



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABARÁN
AUDITORIA ENERGETICA DEL ALUMBRADO PUBLICO DEL CASCO
URBANO Y PEDANIAS DE ABARAN

ANEXO XII

ABARAN Y PEDANIAS COMPLETO

Contacto: JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Nº de encargo:
Empresa: AYUNTAMIENTO DE ABARAN
Nº de cliente:

Fecha: 27.04.2012
Proyecto elaborado por: JOSE MARIA MOLINA SAORIN

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

Índice

ABARAN Y PEDANIAS COMPLETO

Portada del proyecto	1
Índice	2
Lista de luminarias	13
PASEO ERMITA 18	
Datos de planificación	18
PASEO ERMITA P 18	
Datos de planificación	19
A-22 ACCESO H.C.	
Datos de planificación	20
Resultados luminotécnicos	21
HERNAN CORTES	
Datos de planificación	22
Resultados luminotécnicos	23
SANFERNANDO-P	
Datos de planificación	24
Resultados luminotécnicos	25
A-22 CAMPO FUTBOL	
Datos de planificación	26
Resultados luminotécnicos	27
MANZANO	
Datos de planificación	28
Resultados luminotécnicos	29
TOMILLO	
Datos de planificación	30
Resultados luminotécnicos	31
NOGAL	
Datos de planificación	32
Resultados luminotécnicos	33
OLIVO	
Datos de planificación	34
Resultados luminotécnicos	35
LIMONERO	
Datos de planificación	36
Resultados luminotécnicos	37
C 17-TRASERA CHINARRAL	
Datos de planificación	38
Resultados luminotécnicos	39
A-22 LATERAL	
Datos de planificación	40
Resultados luminotécnicos	42
AVDA MURCIA 17F	
Datos de planificación	43
Resultados luminotécnicos	44
SAN ANTONIO	
Datos de planificación	45
Resultados luminotécnicos	46
MACHADO	
Datos de planificación	47
Resultados luminotécnicos	48
MENENDEZPIDAL	
Datos de planificación	49
Resultados luminotécnicos	50
JUANCARLOSI 17H	

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

Índice

Datos de planificación	51
Resultados luminotécnicos	52
MATIASMARTINEZ	
Datos de planificación	53
Resultados luminotécnicos	54
SIERRA DE LA PILA	
Datos de planificación	55
Resultados luminotécnicos	56
GREGORIO MARAÑON	
Datos de planificación	57
Resultados luminotécnicos	58
SANNICOLAS	
Datos de planificación	59
Resultados luminotécnicos	60
FUENSANTA	
Datos de planificación	61
Resultados luminotécnicos	62
MURILLO1	
Datos de planificación	63
Resultados luminotécnicos	64
SANTIAGO	
Datos de planificación	65
Resultados luminotécnicos	66
SANISIDRO	
Datos de planificación	67
Resultados luminotécnicos	68
BUENOSAIRE	
Datos de planificación	69
Resultados luminotécnicos	70
AVDAMURCIA1	
Datos de planificación	71
Resultados luminotécnicos	72
GABRIELMONDEJAR	
Datos de planificación	73
Resultados luminotécnicos	74
SANISIDRO2	
Datos de planificación	75
Resultados luminotécnicos	76
AVDA MURCIA 17D	
Datos de planificación	77
Resultados luminotécnicos	78
PRINCIPEFELIPE	
Datos de planificación	79
Resultados luminotécnicos	80
AVDAMORERAS	
Datos de planificación	81
Resultados luminotécnicos	82
MENENDEZPIDAL 17B	
Datos de planificación	83
Resultados luminotécnicos	84
INFANTACRISTINA	
Datos de planificación	85
Resultados luminotécnicos	86
INFANTA ELENA	

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

Índice

Datos de planificación	87
Resultados luminotécnicos	88
TOMASBENAVENTE	
Datos de planificación	89
Resultados luminotécnicos	90
MURILLO	
Datos de planificación	91
Resultados luminotécnicos	92
JUANCARLOSI 17	
Datos de planificación	93
Resultados luminotécnicos	94
SEVILLA1	
Datos de planificación	95
Resultados luminotécnicos	97
SEVILLA2	
Datos de planificación	98
Resultados luminotécnicos	100
PEÑA 26A	
Datos de planificación	101
Resultados luminotécnicos	102
CEBOLLETAS	
Datos de planificación	103
Resultados luminotécnicos	104
JOAQUINMONDEJAR	
Datos de planificación	105
Resultados luminotécnicos	106
AURORA	
Datos de planificación	107
Resultados luminotécnicos	108
PEDROTORERO	
Datos de planificación	109
Resultados luminotécnicos	110
MARIAMIRALLES	
Datos de planificación	111
Resultados luminotécnicos	112
MIGUELINIESTA	
Datos de planificación	113
Resultados luminotécnicos	114
SANLUIS	
Datos de planificación	115
Resultados luminotécnicos	116
PURISIMA	
Datos de planificación	117
Resultados luminotécnicos	118
FAMILIAORTEGA	
Datos de planificación	119
Resultados luminotécnicos	120
CN-344	
Datos de planificación	121
Resultados luminotécnicos	122
AVDA ABARAN 26	
Datos de planificación	123
Resultados luminotécnicos	124
ALFONSOXIII 26	

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

Índice

Datos de planificación	125
Resultados luminotécnicos	126
LAPAZ 26	
Datos de planificación	127
Resultados luminotécnicos	128
JESUSRUIZ 26	
Datos de planificación	129
Resultados luminotécnicos	130
IGLESIA 26	
Datos de planificación	131
Resultados luminotécnicos	132
FRUCTUOSORUIZ 26	
Datos de planificación	133
Resultados luminotécnicos	134
ISIDORO RUIZ 26	
Datos de planificación	135
Resultados luminotécnicos	136
HORNO 26	
Datos de planificación	137
Resultados luminotécnicos	138
CABEZO CRUZ 10	
Datos de planificación	139
Resultados luminotécnicos	140
SANJOSE 25	
Datos de planificación	141
Resultados luminotécnicos	142
BARRIOLEVANTE 25	
Datos de planificación	143
Resultados luminotécnicos	144
GRUPOESCOLAR 25	
Datos de planificación	145
Resultados luminotécnicos	146
JIMENEZDIAZ 25	
Datos de planificación	147
Resultados luminotécnicos	148
ALFONSOX 25	
Datos de planificación	149
Resultados luminotécnicos	150
NORIAGRANDE 25	
Datos de planificación	151
Resultados luminotécnicos	152
ORTEGAGASSET 25	
Datos de planificación	153
Resultados luminotécnicos	154
JECHEGARAY 25	
Datos de planificación	155
Resultados luminotécnicos	156
VALEIXANDRE 25	
Datos de planificación	157
Resultados luminotécnicos	158
GARCIALORCA 25	
Datos de planificación	159
Resultados luminotécnicos	160
GARCIAMORATO 25	

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

Índice

Datos de planificación	161
Resultados luminotécnicos	162
ESCULTORSALZILLO 25	
Datos de planificación	163
Resultados luminotécnicos	164
LOPE DE VEGA 25	
Datos de planificación	165
Resultados luminotécnicos	166
PINO 25	
Datos de planificación	167
Resultados luminotécnicos	168
LUIS CARRASCO 25	
Datos de planificación	169
Resultados luminotécnicos	170
ORDENSANTIAGO 25	
Datos de planificación	171
Resultados luminotécnicos	172
ROSARIO 25	
Datos de planificación	173
Resultados luminotécnicos	174
TEATRO GUERRERO 25	
Datos de planificación	175
Resultados luminotécnicos	176
LUIS FRUTOS 25	
Datos de planificación	177
Resultados luminotécnicos	178
ADRIANGMOLINA 25	
Datos de planificación	179
Resultados luminotécnicos	180
LACAÑA 25	
Datos de planificación	181
Resultados luminotécnicos	182
NICOLASGOMEZ 25	
Datos de planificación	183
Resultados luminotécnicos	184
MANUELAUSENSI 25	
Datos de planificación	185
Resultados luminotécnicos	186
VICENTEMEDINA 25	
Datos de planificación	187
Resultados luminotécnicos	188
AVDABLANCA1 25	
Datos de planificación	189
Resultados luminotécnicos	190
AVDABLANCA2 25	
Datos de planificación	191
Resultados luminotécnicos	192
CAMINOECOPARQUE 21	
Datos de planificación	193
Resultados luminotécnicos	194
AVDAESTACION 21	
Datos de planificación	195
Resultados luminotécnicos	196
MENENDEZPELAYO 16	

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

Índice

Datos de planificación	197
Resultados luminotécnicos	198
AVDACIEZA 14	
Datos de planificación	199
Resultados luminotécnicos	200
CAMINOCEMENTERIO 14	
Datos de planificación	201
Resultados luminotécnicos	202
LAMARAÑA 7	
Datos de planificación	203
Resultados luminotécnicos	204
JARRAL 3	
Datos de planificación	205
Resultados luminotécnicos	206
CONSTANTINOGOMEZ 3	
Datos de planificación	207
Resultados luminotécnicos	208
RIOSEGURA 2	
Datos de planificación	209
Resultados luminotécnicos	210
ALMAZARA 2	
Datos de planificación	211
Resultados luminotécnicos	212
CASABLANCA 20	
Datos de planificación	213
Resultados luminotécnicos	214
RAMBLABENITO 8	
Datos de planificación	215
Resultados luminotécnicos	216
ENTREPUESTES 8	
Datos de planificación	217
Resultados luminotécnicos	218
PUENTENUEVO 8	
Datos de planificación	219
Resultados luminotécnicos	220
AVDARIOSEGURA 8	
Datos de planificación	221
Resultados luminotécnicos	222
ANTONIONARCISO 8	
Datos de planificación	223
Resultados luminotécnicos	224
POZAFRASCO 9	
Datos de planificación	225
Resultados luminotécnicos	226
BEATOFIEMON 9	
Datos de planificación	227
Resultados luminotécnicos	228
SANTACECILIA 9	
Datos de planificación	229
Resultados luminotécnicos	230
SANPEDRO 9	
Datos de planificación	231
Resultados luminotécnicos	232
SANVICENTE 9	

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

Índice

Datos de planificación	233
Resultados luminotécnicos	234
DOMINGO GOMEZ 18	
Datos de planificación	235
Resultados luminotécnicos	236
SANTOSMEDICOS 18	
Datos de planificación	237
Resultados luminotécnicos	238
AGUA 18	
Datos de planificación	239
Resultados luminotécnicos	240
NICOMEDES 18	
Datos de planificación	241
Resultados luminotécnicos	242
FERNANDOGOMEZ 18	
Datos de planificación	243
Resultados luminotécnicos	244
HNASCARMELITAS 18	
Datos de planificación	245
Resultados luminotécnicos	246
ERMITA 18	
Datos de planificación	247
Resultados luminotécnicos	248
SANMIGUEL 24	
Datos de planificación	249
Resultados luminotécnicos	250
BERNARDOGUILLAMON 24	
Datos de planificación	251
Resultados luminotécnicos	252
MEDICOGOMEZ 24	
Datos de planificación	253
Resultados luminotécnicos	254
DOCTORMOLINA 24	
Datos de planificación	255
Resultados luminotécnicos	256
DAVIDTEMPLADO 24	
Datos de planificación	257
Resultados luminotécnicos	258
DELPINO 24	
Datos de planificación	259
Resultados luminotécnicos	260
BARRIOTRIANA 24	
Datos de planificación	261
Resultados luminotécnicos	262
MARAÑON 24	
Datos de planificación	263
Resultados luminotécnicos	264
LUISCARRASCO 24	
Datos de planificación	265
Resultados luminotécnicos	266
NIÑO 24	
Datos de planificación	267
Resultados luminotécnicos	268
RAMONYCAJAL 24	

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

Índice

Datos de planificación	269
Resultados luminotécnicos	270
ROSARIO 24	
Datos de planificación	271
Resultados luminotécnicos	272
SANDAMIAN 24	
Datos de planificación	273
Resultados luminotécnicos	274
SANCOSME 24	
Datos de planificación	275
Resultados luminotécnicos	276
SANPABLO 24	
Datos de planificación	277
Resultados luminotécnicos	278
VICTORIO YELO 24	
Datos de planificación	279
Resultados luminotécnicos	280
ANTONIOTEMPLADO 22	
Datos de planificación	281
Resultados luminotécnicos	282
DAVID TEMPLADO 22	
Datos de planificación	283
Resultados luminotécnicos	284
DOCTORMOLINA 22	
Datos de planificación	285
Resultados luminotécnicos	286
SANCOSME 22	
Datos de planificación	287
Resultados luminotécnicos	288
SANDAMIAN 22	
Datos de planificación	289
Resultados luminotécnicos	290
AVDA CIEZA 22	
Datos de planificación	291
Resultados luminotécnicos	292
COLON 22	
Datos de planificación	293
Resultados luminotécnicos	294
CONCORDIA 22	
Datos de planificación	295
Resultados luminotécnicos	296
PIZARRO 22	
Datos de planificación	297
Resultados luminotécnicos	298
CABEZO CRUZ 22	
Datos de planificación	299
Resultados luminotécnicos	300
DUQUE AHUMADA 22	
Datos de planificación	301
Resultados luminotécnicos	302
SANJUANBAUTISTA 22	
Datos de planificación	303
Resultados luminotécnicos	304
MIGUELCERVANTES 22	

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

Índice

Datos de planificación	305
Resultados luminotécnicos	306
REYESCATOLICOS 22	
Datos de planificación	307
Resultados luminotécnicos	308
CHURRUCA 22	
Datos de planificación	309
Resultados luminotécnicos	310
CID CAMPEADOR 22	
Datos de planificación	311
Resultados luminotécnicos	312
AVDA ESTACION 22	
Datos de planificación	313
Resultados luminotécnicos	314
AVDAREINASOFIA 22	
Datos de planificación	315
Resultados luminotécnicos	316
REYESCATOLICOS P 22	
Datos de planificación	317
Resultados luminotécnicos	318
JUANXXIII 23	
Datos de planificación	319
Resultados luminotécnicos	320
PIO XII 23	
Datos de planificación	321
Resultados luminotécnicos	322
JLOPEZROSIQUE 23	
Datos de planificación	323
Resultados luminotécnicos	324
JYELOVALENTINO 23	
Datos de planificación	325
Resultados luminotécnicos	326
LEONORMOLINA 23	
Datos de planificación	327
Resultados luminotécnicos	328
GOYA 23	
Datos de planificación	329
Resultados luminotécnicos	330
SANTA TERESA 23	
Datos de planificación	331
Resultados luminotécnicos	332
MENENDEZPELAYO 23	
Datos de planificación	333
Resultados luminotécnicos	334
RAFAELALBERTI 23	
Datos de planificación	335
Resultados luminotécnicos	336
DRFLEMING 23	
Datos de planificación	337
Resultados luminotécnicos	338
ARTICHUELA 23	
Datos de planificación	339
Resultados luminotécnicos	340
AYELOPIOTO 23	

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

Índice

Datos de planificación	341
Resultados luminotécnicos	342
FRAYJUANPEREDA 23	
Datos de planificación	343
Resultados luminotécnicos	344
EMPERADOR 23	
Datos de planificación	345
Resultados luminotécnicos	346
MOLINO 23	
Datos de planificación	347
Resultados luminotécnicos	348
JCARRILLOYELO 23	
Datos de planificación	349
Resultados luminotécnicos	350
ANIMEROS 23	
Datos de planificación	351
Resultados luminotécnicos	352
LUISAVELASCO 23	
Datos de planificación	353
Resultados luminotécnicos	354
NIÑO 23	
Datos de planificación	355
Resultados luminotécnicos	356
DOMINGOGOMEZ 23	
Datos de planificación	357
Resultados luminotécnicos	358
IGLESIA 23	
Datos de planificación	359
Resultados luminotécnicos	360
IGLESIA P 23	
Datos de planificación	361
Resultados luminotécnicos	362
DOMINGOGOMEZ P 23	
Datos de planificación	363
Resultados luminotécnicos	364
ANIMEROS P 23	
Datos de planificación	365
Resultados luminotécnicos	366
MENENDEZPELAYO P 23	
Datos de planificación	367
Resultados luminotécnicos	368
JYELOVALENTINO P 23	
Datos de planificación	369
Resultados luminotécnicos	370
DOCTORMOLINA P 22	
Datos de planificación	371
Resultados luminotécnicos	372
SANDAMIAN P 22	
Datos de planificación	373
Resultados luminotécnicos	374
ANTONIOTEMPLADO P 22	
Datos de planificación	375
Resultados luminotécnicos	376
PUENTENUEVO P 8	

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

Índice

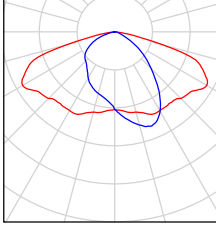
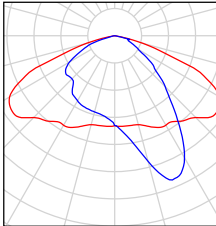
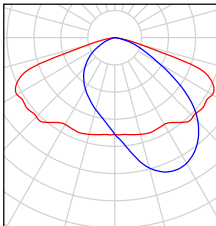
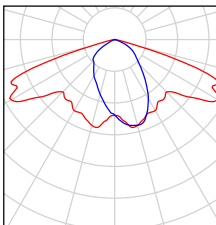
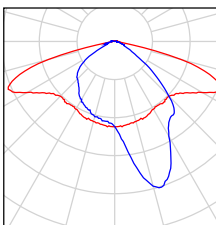
Datos de planificación	377
Resultados luminotécnicos	378

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

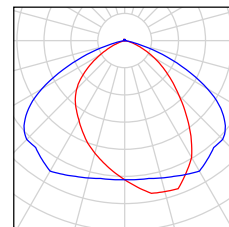
ABARAN Y PEDANIAS COMPLETO / Lista de luminarias

4 Pieza	<p>SCHREDER Citea Midi/1627/Vidrio plano/SAP-T/100/-30/110/7Â°</p> <p>Nº de artículo:</p> <p>Flujo luminoso (Luminaria): 8690 lm</p> <p>Flujo luminoso (Lámparas): 10700 lm</p> <p>Potencia de las luminarias: 100.0 W</p> <p>Clasificación luminarias según CIE: 100</p> <p>Código CIE Flux: 42 75 97 100 81</p> <p>Lámpara: 1 x SAP-T (Factor de corrección 1.000).</p>	<p>Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.</p>	
33 Pieza	<p>SCHREDER Hestia 2/1627/Vidrio abombado/HAL-CerTT/150/-30/110/10Â°</p> <p>Nº de artículo:</p> <p>Flujo luminoso (Luminaria): 9952 lm</p> <p>Flujo luminoso (Lámparas): 13200 lm</p> <p>Potencia de las luminarias: 150.0 W</p> <p>Clasificación luminarias según CIE: 100</p> <p>Código CIE Flux: 43 79 98 100 75</p> <p>Lámpara: 1 x HAL-CerTT (Factor de corrección 1.000).</p>	<p>Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.</p>	
11 Pieza	<p>SCHREDER Ipso/1891/Vidrio plano/SAP-T/150/-35/115/5Â°</p> <p>Nº de artículo:</p> <p>Flujo luminoso (Luminaria): 13734 lm</p> <p>Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm</p> <p>Potencia de las luminarias: 150.0 W</p> <p>Clasificación luminarias según CIE: 100</p> <p>Código CIE Flux: 40 76 98 100 78</p> <p>Lámpara: 1 x SAP-T (Factor de corrección 1.000).</p>	<p>Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.</p>	
5 Pieza	<p>SCHREDER Nano 2/2048/Vidrio Curvo/SAP-T/100/-24.5/105/6Â°</p> <p>Nº de artículo:</p> <p>Flujo luminoso (Luminaria): 7880 lm</p> <p>Flujo luminoso (Lámparas): 10700 lm</p> <p>Potencia de las luminarias: 100.0 W</p> <p>Clasificación luminarias según CIE: 100</p> <p>Código CIE Flux: 46 78 98 100 72</p> <p>Lámpara: 1 x SAP-T (Factor de corrección 1.000).</p>	<p>Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.</p>	
41 Pieza	<p>SCHREDER Onyx 2/1419/Vidrio curvado/SAP-T/100/-21/105/10Â° E C3</p> <p>Nº de artículo:</p> <p>Flujo luminoso (Luminaria): 8738 lm</p> <p>Flujo luminoso (Lámparas): 10700 lm</p> <p>Potencia de las luminarias: 100.0 W</p> <p>Clasificación luminarias según CIE: 99</p> <p>Código CIE Flux: 40 71 95 100 81</p> <p>Lámpara: 1 x SAP-T (Factor de corrección 1.000).</p>	<p>Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.</p>	

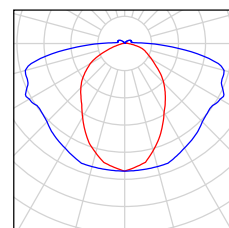
AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**ABARAN Y PEDANIAS COMPLETO / Lista de luminarias**

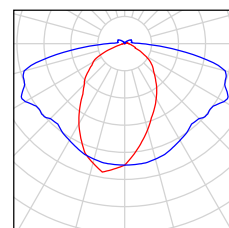
11 Pieza SIMON LIGHTING AP1MX 1XSE150 E40 GTL H0
N° de artículo: AP1MX
Flujo luminoso (Luminaria): 10082 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 51 87 99 99 59
Lámpara: 1 x Vsap-150W/E E-40 (Factor de corrección 1.000).



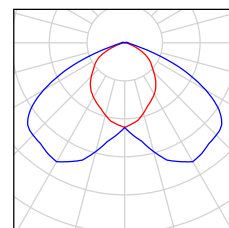
16 Pieza SIMON LIGHTING AP4LL 1xSE150 E40 POB
N° de artículo: AP4LL
Flujo luminoso (Luminaria): 12438 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 96
Código CIE Flux: 41 68 90 96 73
Lámpara: 1 x Vsap-150W/E E-40 (Factor de corrección 1.000).



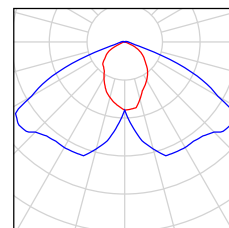
4 Pieza SIMON LIGHTING AP4ML 1xSE100 E40 POB
N° de artículo: AP4ML
Flujo luminoso (Luminaria): 6599 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 95
Código CIE Flux: 41 69 92 95 70
Lámpara: 1 x Vsap-100W/E E-40 (Factor de corrección 1.000).



17 Pieza SIMON LIGHTING AP5LL 1xSE150 E40 PTB
N° de artículo: AP5LL
Flujo luminoso (Luminaria): 10732 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 49 85 98 99 63
Lámpara: 1 x Vsap-150W/E E-40 (Factor de corrección 1.000).



11 Pieza SIMON LIGHTING AP5LL 1xST150 E40 PTB
N° de artículo: AP5LL
Flujo luminoso (Luminaria): 11751 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 49 86 99 100 67
Lámpara: 1 x Vsap-150W/T E-40 (Factor de corrección 1.000).



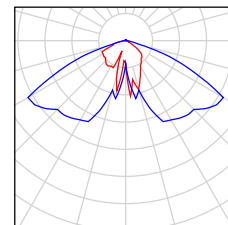
AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

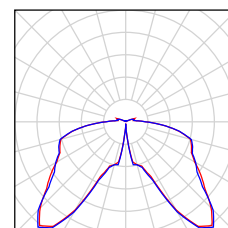
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

ABARAN Y PEDANIAS COMPLETO / Lista de luminarias

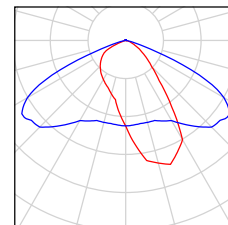
41 Pieza SIMON LIGHTING BERLIN/FC7 RD 1xMTc150 E40 MTB
Nº de artículo: BERLIN/FC7 RD
Flujo luminoso (Luminaria): 8472 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 13940 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 98
Código CIE Flux: 43 81 97 98 60
Lámpara: 1 x Vmh-c-150W/T E-40 (Factor de corrección 1.000).



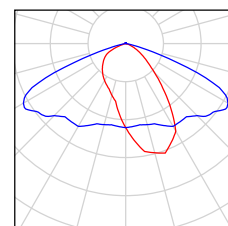
41 Pieza SIMON LIGHTING BERLIN/FC7 SL 1xST150 E40 MTB
Nº de artículo: BERLIN/FC7 SL
Flujo luminoso (Luminaria): 10614 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 93
Código CIE Flux: 28 62 86 94 61
Lámpara: 1 x Vsap-150W/T E-40 (Factor de corrección 1.000).



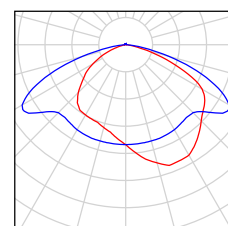
80 Pieza SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
Nº de artículo: HEKLA
Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 47 83 100 100 77
Lámpara: 1 x HEKLA/H/C ST100 H0 (Factor de corrección 1.000).



163 Pieza SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Nº de artículo: HEKLA
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 47 83 100 100 77
Lámpara: 1 x HEKLA/H/C ST150 H0 (Factor de corrección 1.000).



47 Pieza SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE100 E40
Nº de artículo: SYRMX
Flujo luminoso (Luminaria): 6251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 37 73 96 99 66
Lámpara: 1 x SYRMX SE100 H3VC (Factor de corrección 1.000).



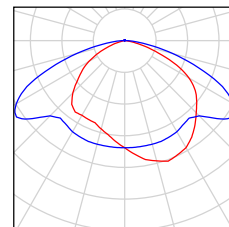
AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

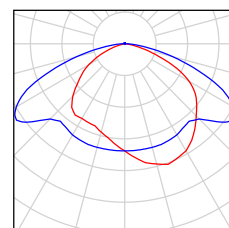
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

ABARAN Y PEDANIAS COMPLETO / Lista de luminarias

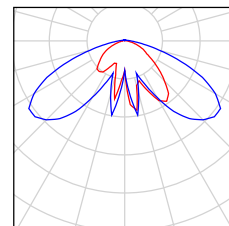
6 Pieza SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE150 E40 GTB
N° de artículo: SYRMX
Flujo luminoso (Luminaria): 11782 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 39 75 96 99 69
Lámpara: 1 x SYRMX SE150 H3VC (Factor de corrección 1.000).



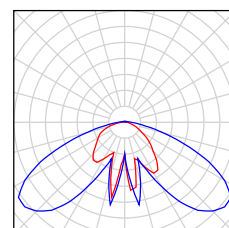
59 Pieza SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE250 E40 GTB
N° de artículo: SYRMX
Flujo luminoso (Luminaria): 22178 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 32000 lm
Potencia de las luminarias: 250.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 39 75 96 99 69
Lámpara: 1 x SYRMX SE250 H5VC (Factor de corrección 1.000).



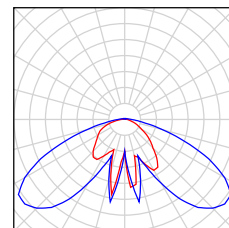
6 Pieza SIMON LIGHTING VIERD 1xST100 E40 MEF
N° de artículo: VIERD
Flujo luminoso (Luminaria): 6737 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 97
Código CIE Flux: 40 77 95 97 67
Lámpara: 1 x VIERD ST100 MEF H0-R10°
(Factor de corrección 1.000).



17 Pieza SIMON LIGHTING VIERD 1xST100 E40 MEF
N° de artículo: VIERD
Flujo luminoso (Luminaria): 6737 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 97
Código CIE Flux: 40 77 95 97 67
Lámpara: 1 x VIERD ST100 MEF H0-R0° (Factor de corrección 1.000).



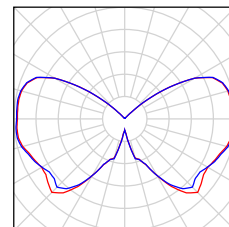
6 Pieza SIMON LIGHTING VIERD 1xST150 E40 MEF
N° de artículo: VIERD
Flujo luminoso (Luminaria): 10880 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 95
Código CIE Flux: 34 71 93 95 62
Lámpara: 1 x VIERD ST150 MEF H0-R0° (Factor de corrección 1.000).



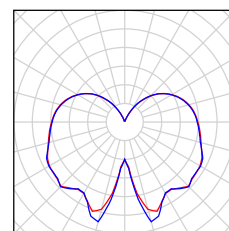
AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**ABARAN Y PEDANIAS COMPLETO / Lista de luminarias**

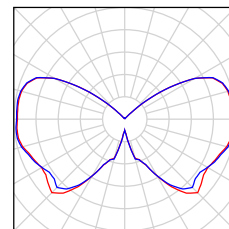
252 Pieza SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
N° de artículo: VIEWB
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 60
Código CIE Flux: 16 43 70 60 79
Lámpara: 1 x Vsap-100W/E E-40 (Factor de corrección 1.000).



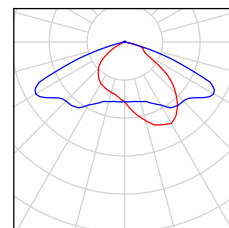
80 Pieza SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF
N° de artículo: VIEWB
Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 64
Código CIE Flux: 24 50 76 64 49
Lámpara: 1 x Vsap-150W/E E-40 (Factor de corrección 1.000).



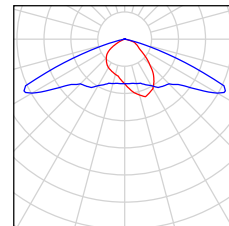
93 Pieza SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF
N° de artículo: VIEWB
Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 60
Código CIE Flux: 16 43 70 60 79
Lámpara: 1 x Vsap-150W/E E-40 (Factor de corrección 1.000).



65 Pieza SIMON LIGHTING ZANRD 1xST150 E40 GTF
N° de artículo: ZANRD
Flujo luminoso (Luminaria): 12978 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 39 75 98 99 75
Lámpara: 1 x ZANRD ST150 H2.5 (Factor de corrección 1.000).



30 Pieza SIMON LIGHTING ZANRD 1xST250 E40 GTF
N° de artículo: ZANRD
Flujo luminoso (Luminaria): 23502 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 33200 lm
Potencia de las luminarias: 250.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 39 75 99 99 71
Lámpara: 1 x ZANRD ST250 H1 (Factor de corrección 1.000).

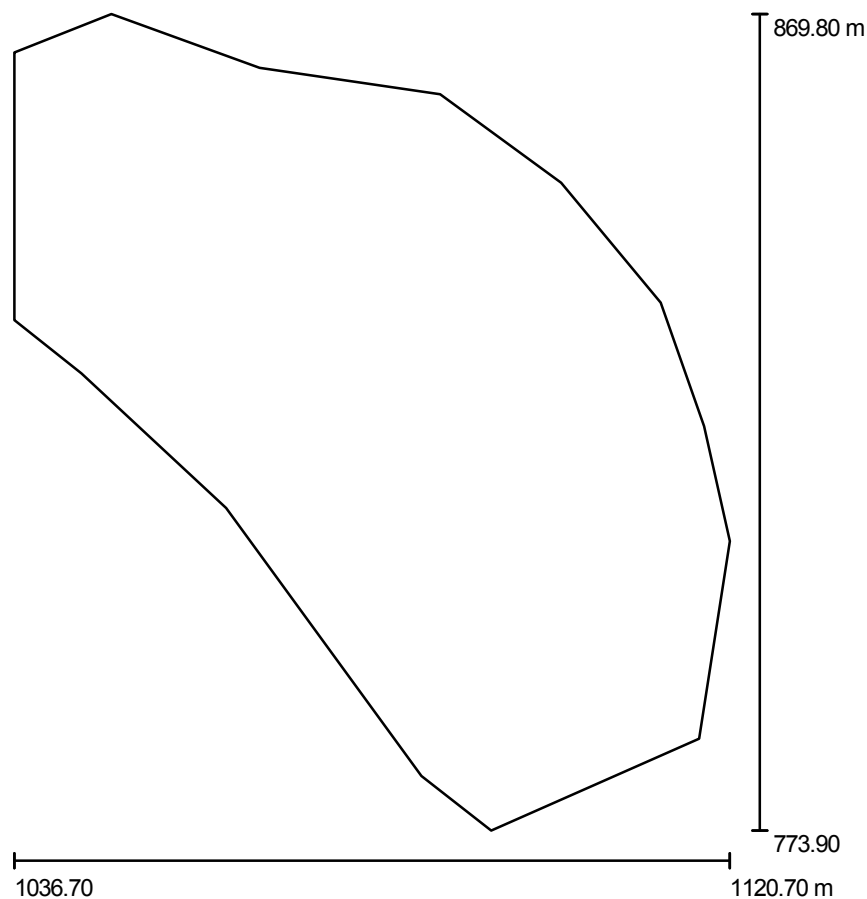


AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

PASEO ERMITA 18 / Datos de planificación



Factor mantenimiento: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 7.0%

Escala 1:889

Lista de piezas - Luminarias

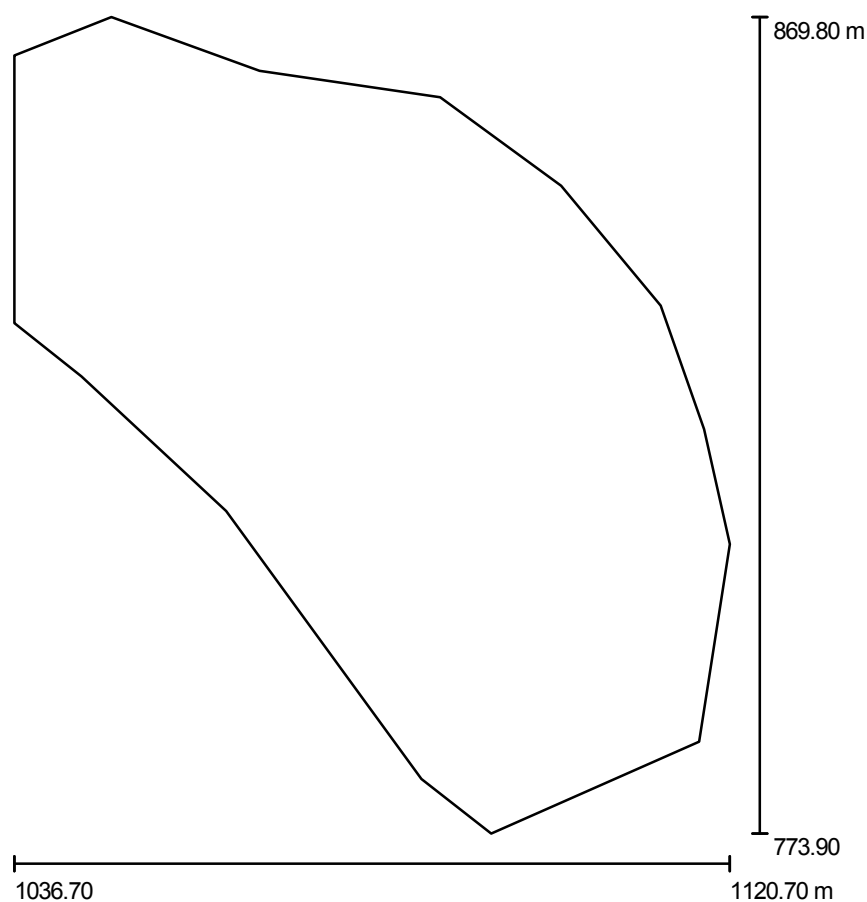
Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	41	SIMON LIGHTING BERLIN/FC7 SL 1xST150 E40 MTB (1.000)	10614	17500	150.0
Total:			435166	717500	6150.0

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

PASEO ERMITA P 18 / Datos de planificación



Factor mantenimiento: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 2.0%

Escala 1:889

Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	41	SIMON LIGHTING BERLIN/FC7 RD 1xMTc150 E40 MTB (1.000)	8472	13940	150.0
Total:			347367	571540	6150.0

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

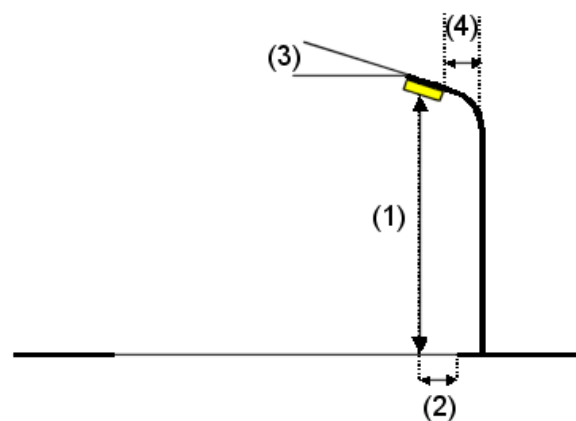
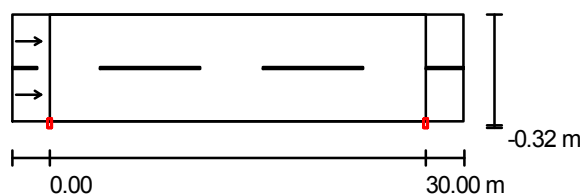
A-22 ACCESO H.C. / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING ZANRD 1xST150 E40 GTF
Flujo luminoso (Luminaria): 12978 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 30.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 8.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 307 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 0.98 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

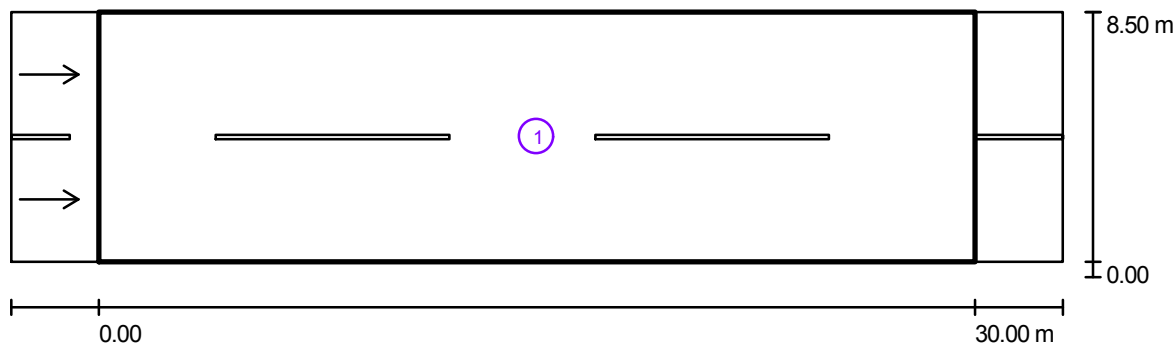
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

A-22 ACCESO H.C. / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 8.500 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.86	0.32	0.47	9	0.58
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✗	✗	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

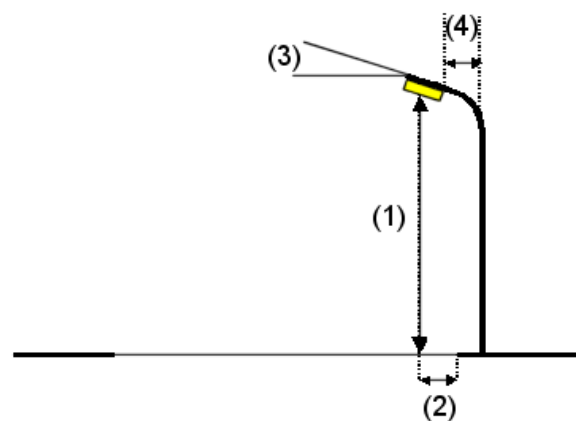
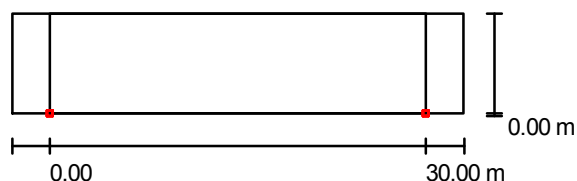
HERNAN CORTES / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 30.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF

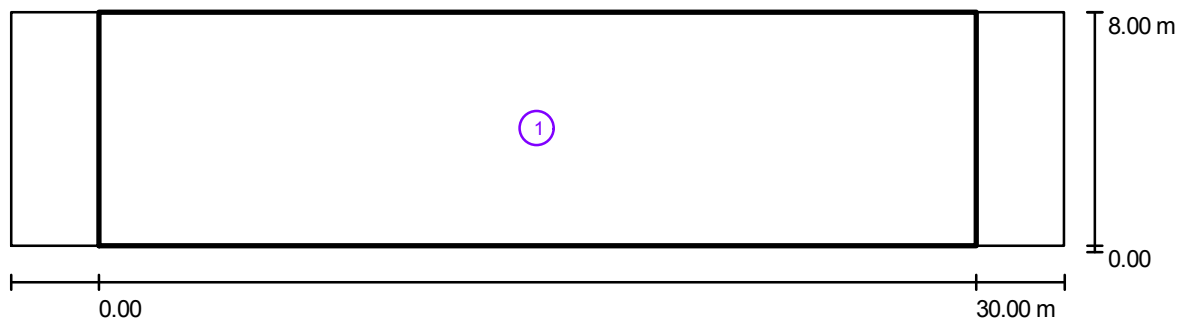
Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**HERNAN CORTES / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 8.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	5.82	1.77
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

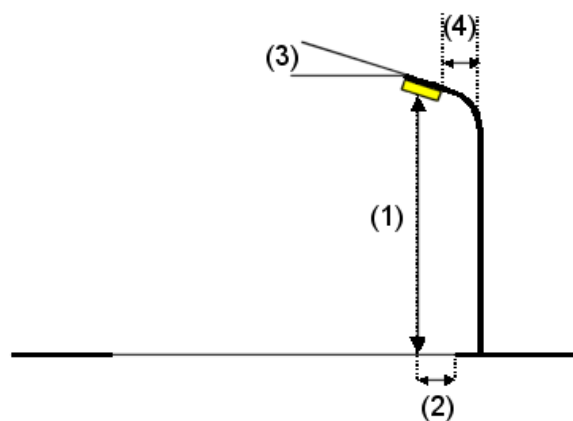
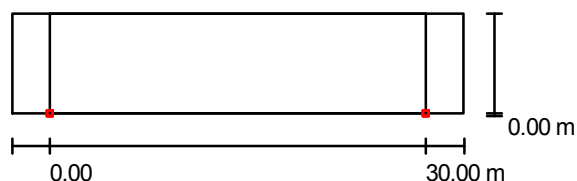
SANFERNANDO-P / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING VIERD 1xST150 E40 MEF
Flujo luminoso (Luminaria): 10880 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 30.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 168 cd/klm
con 80°: 57 cd/klm
con 90°: 18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

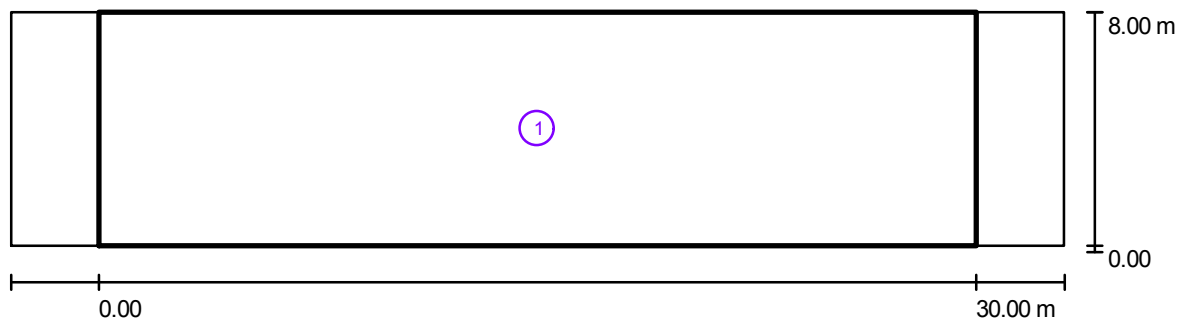
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

SANFERNANDO-P / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

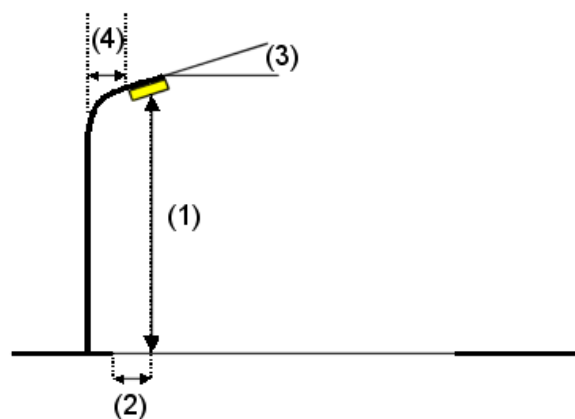
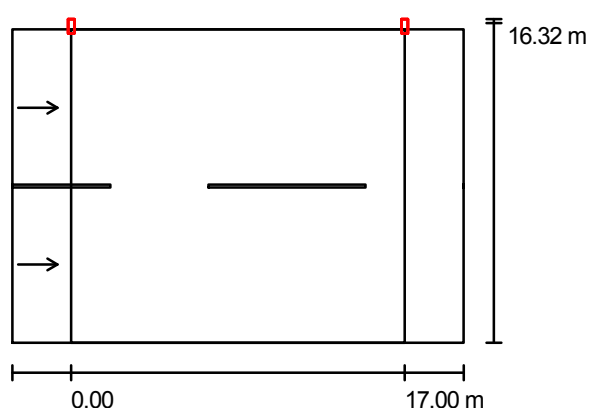
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	8.32	3.73
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✗	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**A-22 CAMPO FUTBOL / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 16.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING ZANRD 1xST150 E40 GTF
 Flujo luminoso (Luminaria): 12978 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral arriba
 Distancia entre mástiles: 17.000 m
 Altura de montaje (1): 10.000 m
 Altura del punto de luz: 10.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 307 cd/klm
 con 80°: 12 cd/klm
 con 90°: 0.98 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

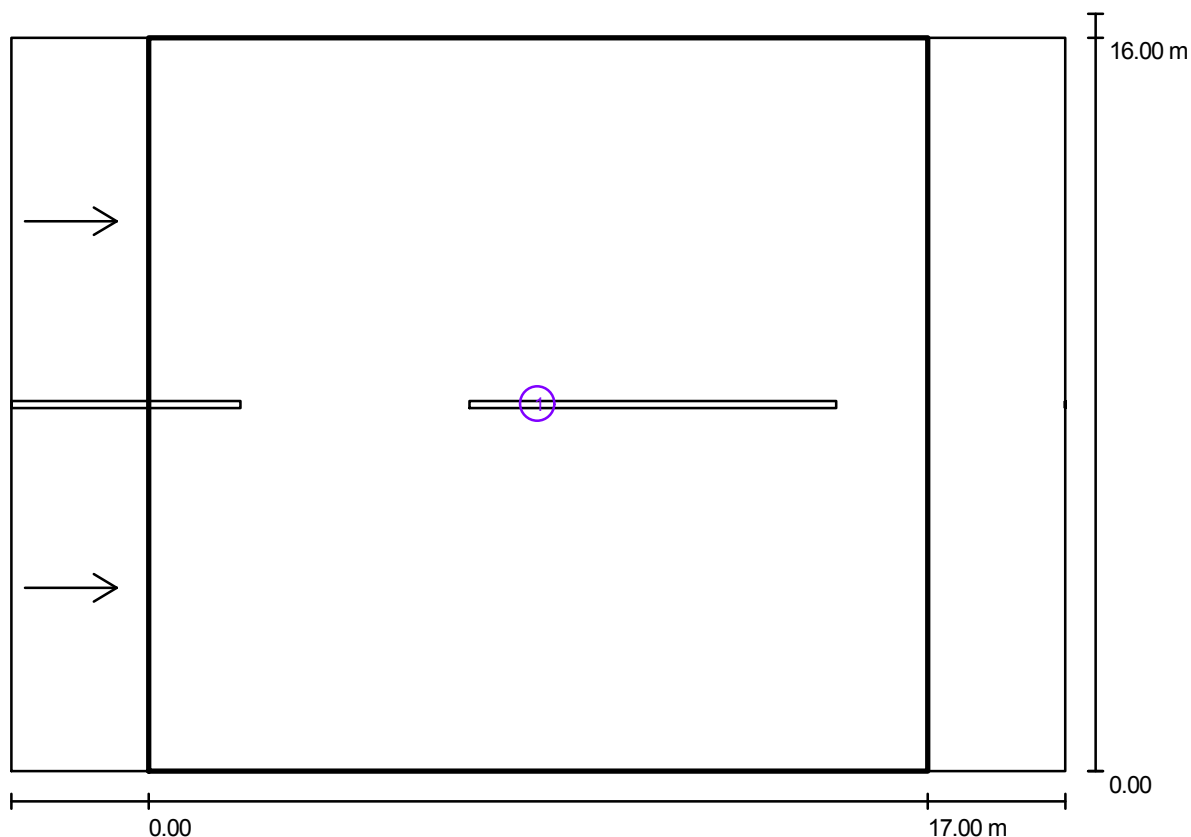
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

A-22 CAMPO FUTBOL / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 17.000 m, Anchura: 16.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.92	0.21	0.78	6	0.65
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✗	✓	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

MANZANO / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

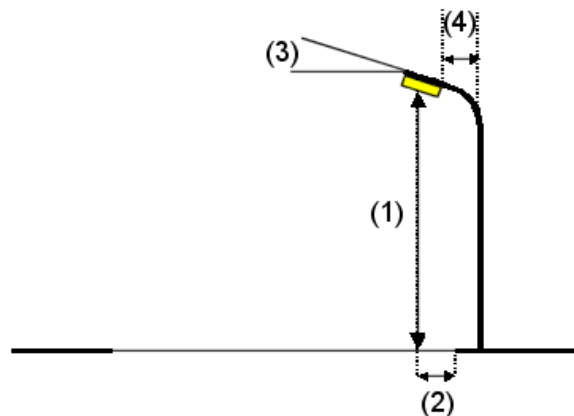
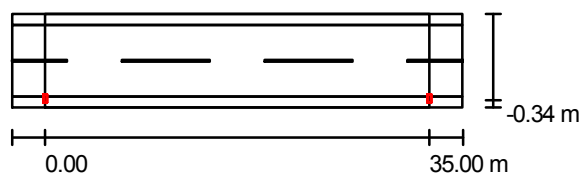
Camino peatonal 2 (Anchura: 1.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 1 (Anchura: 1.000 m)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE100 E40
Flujo luminoso (Luminaria): 6251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 35.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.480 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 174 cd/klm
con 80°: 47 cd/klm
con 90°: 3.39 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

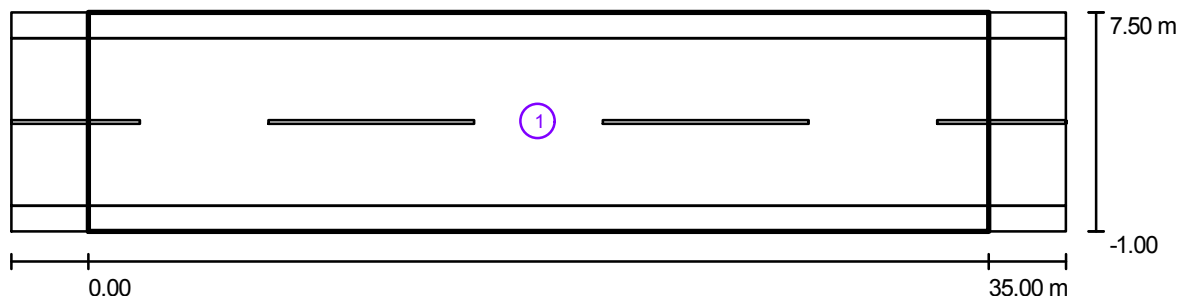
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

MANZANO / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1 & Camino peatonal 1 & Camino peatonal 2
Longitud: 35.000 m, Anchura: 8.500 m
Trama: 12 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1, Camino peatonal 1, Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

4.78

 ≥ 10.00

X

 E_{min} [lx]

2.32

 ≥ 3.00

X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

TOMILLO / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

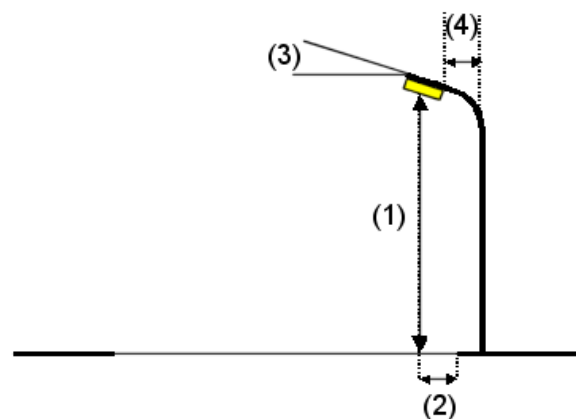
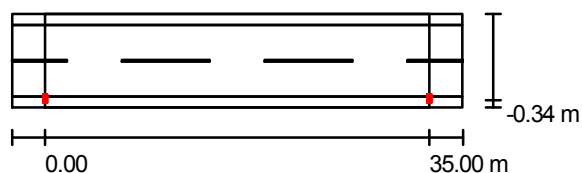
Camino peatonal 2 (Anchura: 1.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 1 (Anchura: 1.000 m)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE100 E40
Flujo luminoso (Luminaria): 6251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 35.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.480 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 174 cd/klm
con 80°: 47 cd/klm
con 90°: 3.39 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

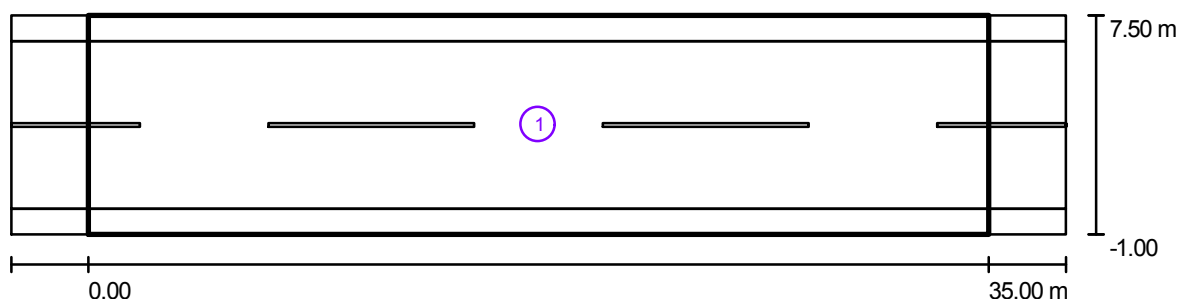
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

TOMILLO / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1 & Camino peatonal 1 & Camino peatonal 2
Longitud: 35.000 m, Anchura: 8.500 m
Trama: 12 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1, Camino peatonal 1, Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	4.78	2.32
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

NOGAL / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

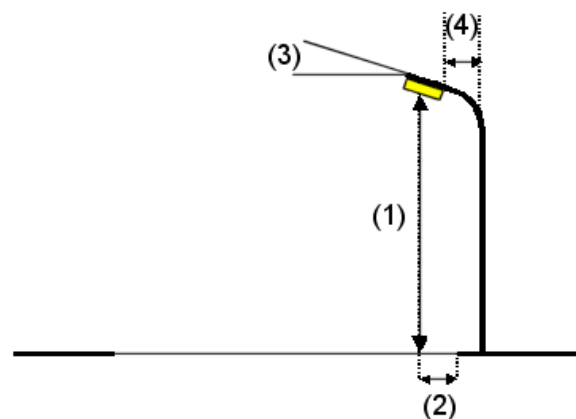
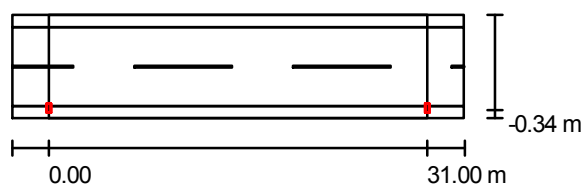
Camino peatonal 2 (Anchura: 1.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 1 (Anchura: 1.000 m)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE100 E40
Flujo luminoso (Luminaria): 6251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 31.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.480 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 174 cd/klm
con 80°: 47 cd/klm
con 90°: 3.39 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

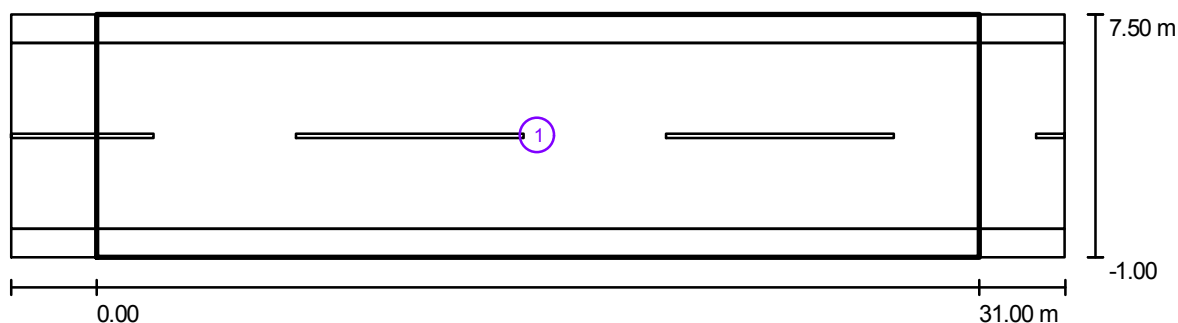
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

NOGAL / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:265

Lista del recuadro de evaluación

- Recuadro de evaluación Calzada 1 & Camino peatonal 1 & Camino peatonal 2
Longitud: 31.000 m, Anchura: 8.500 m
Trama: 11 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1, Camino peatonal 1, Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	5.40	3.03
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

OLIVO / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

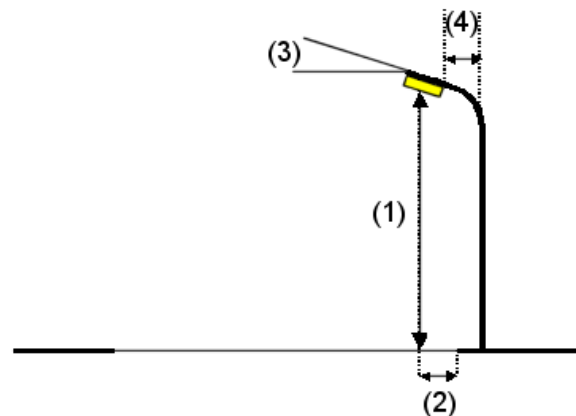
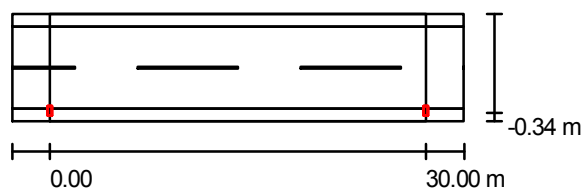
Camino peatonal 2 (Anchura: 1.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 1 (Anchura: 1.000 m)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE100 E40
Flujo luminoso (Luminaria): 6251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 30.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.480 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 174 cd/klm
con 80°: 47 cd/klm
con 90°: 3.39 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

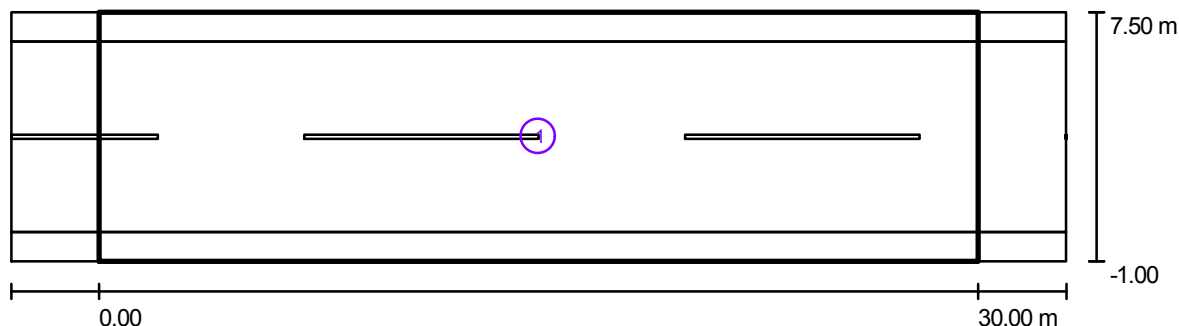
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

OLIVO / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1 & Camino peatonal 1 & Camino peatonal 2

Longitud: 30.000 m, Anchura: 8.500 m

Trama: 10 x 6 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1, Camino peatonal 1, Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

5.58

 ≥ 10.00

X

 E_{min} [lx]

3.22

 ≥ 3.00

✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

LIMONERO / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

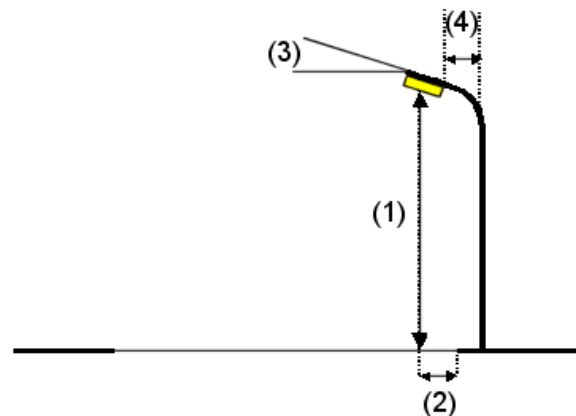
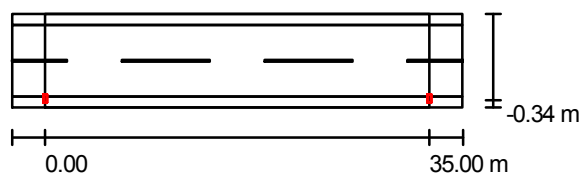
Camino peatonal 2 (Anchura: 1.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 1 (Anchura: 1.000 m)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE100 E40
Flujo luminoso (Luminaria): 6251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 35.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.480 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 174 cd/klm
con 80°: 47 cd/klm
con 90°: 3.39 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

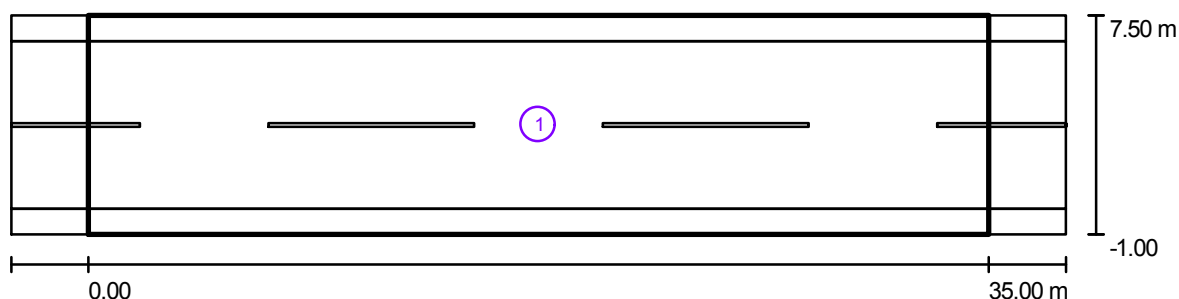
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

LIMONERO / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1 & Camino peatonal 1 & Camino peatonal 2
Longitud: 35.000 m, Anchura: 8.500 m
Trama: 12 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1, Camino peatonal 1, Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	4.78	2.32
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

C 17-TRASERA CHINARRAL / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

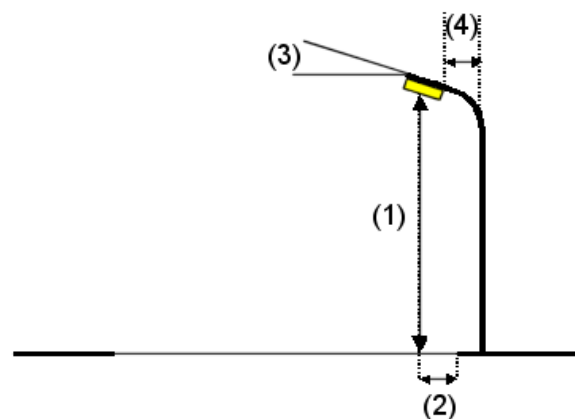
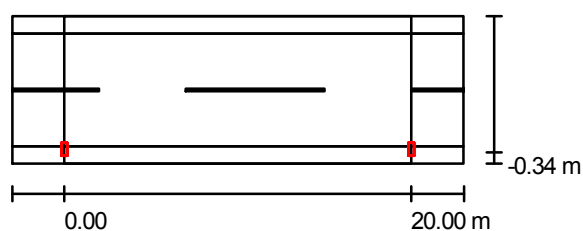
Camino peatonal 2 (Anchura: 1.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 1 (Anchura: 1.000 m)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 6251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 20.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.480 m

SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE100 E40

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 174 cd/klm
con 80°: 47 cd/klm
con 90°: 3.39 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

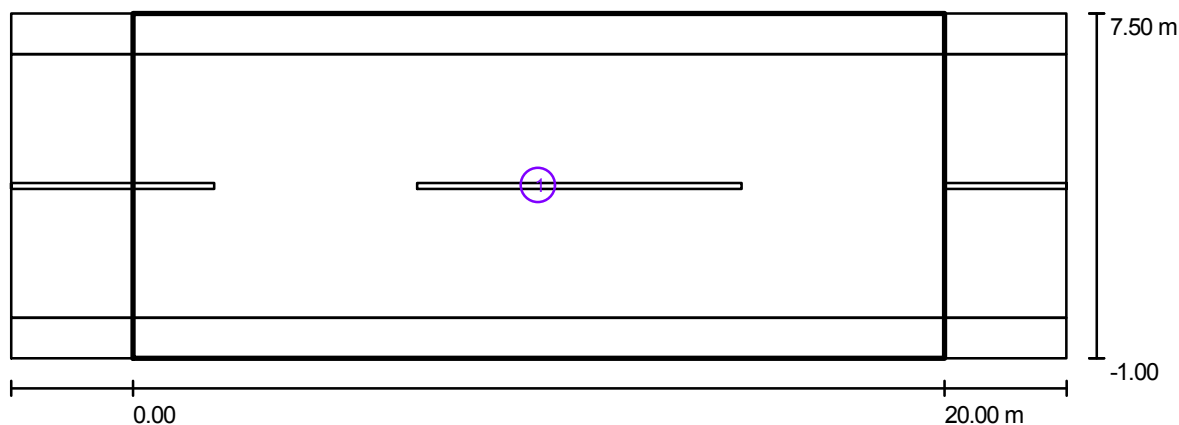
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

C 17-TRASERA CHINARRAL / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- Recuadro de evaluación Calzada 1 & Camino peatonal 1 & Camino peatonal 2

Longitud: 20.000 m, Anchura: 8.500 m

Trama: 10 x 6 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1, Camino peatonal 1, Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

8.37

 ≥ 10.00

X

 E_{min} [lx]

5.78

 ≥ 3.00

✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

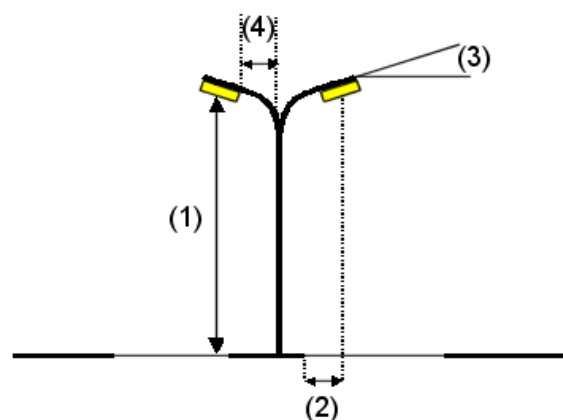
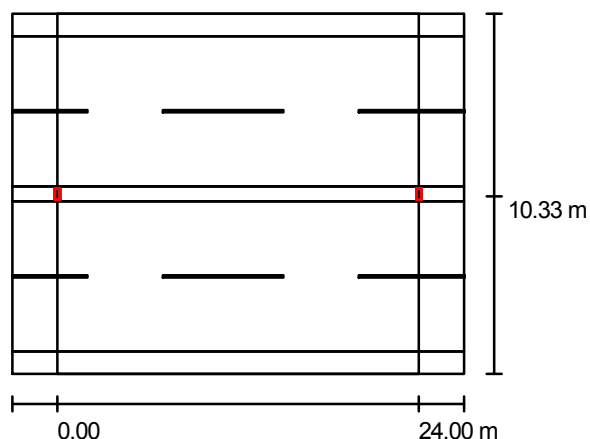
A-22 LATERAL / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Camino peatonal 2	(Anchura: 1.500 m)
Calzada 2	(Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Arcén central 1	(Anchura: 1.000 m, Altura: 0.000 m)
Calzada 1	(Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Camino peatonal 1	(Anchura: 1.500 m)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE250 E40 GTB
Flujo luminoso (Luminaria):	22178 lm
Flujo luminoso (Lámparas):	32000 lm
Potencia de las luminarias:	250.0 W
Organización:	sobre arcén central
Distancia entre mástiles:	24.000 m
Altura de montaje (1):	10.000 m
Altura del punto de luz:	10.000 m
Saliente sobre la calzada (2):	-0.500 m
Inclinación del brazo (3):	0.0 °
Longitud del brazo (4):	-0.170 m

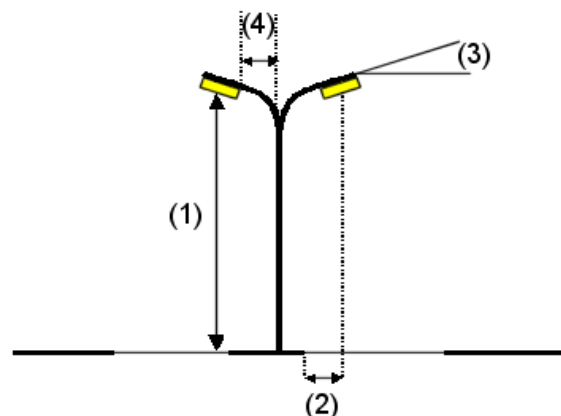
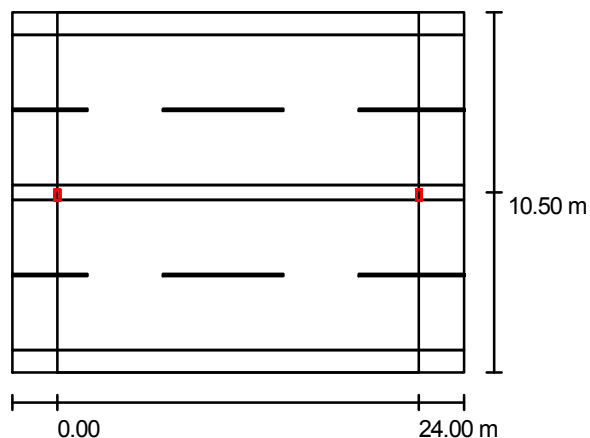
AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

A-22 LATERAL / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE100 E40
 Flujo luminoso (Luminaria): 6251 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
 Potencia de las luminarias: 100.0 W
 Organización: sobre arcén central
 Distancia entre mástiles: 24.000 m
 Altura de montaje (1): 10.000 m
 Altura del punto de luz: 10.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): -0.670 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.000 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 174 cd/klm
 con 80°: 47 cd/klm
 con 90°: 3.39 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

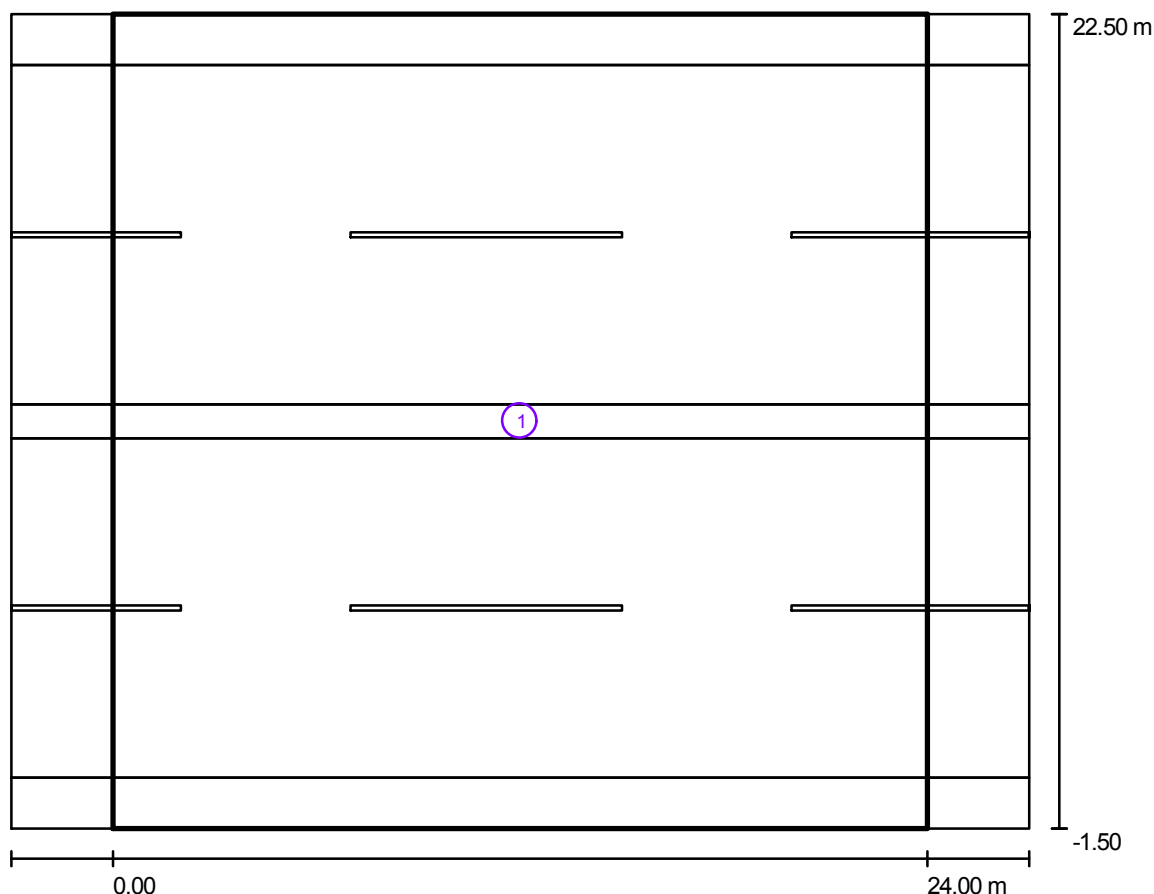
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

A-22 LATERAL / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:223

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1 & Calzada 2 & Camino peatonal 1 & Camino peatonal 2
Longitud: 24.000 m, Anchura: 24.000 m
Trama: 10 x 16 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1, Arcén central 1, Calzada 2, Camino peatonal 1, Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

22.36

 ≥ 15.00

✓

 E_{min} [lx]

8.78

 ≥ 5.00

✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

AVDA MURCIA 17F / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

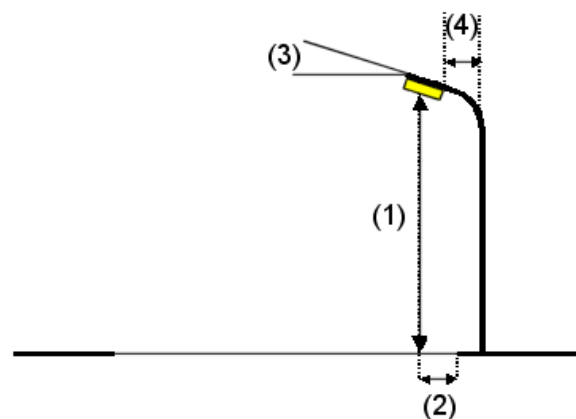
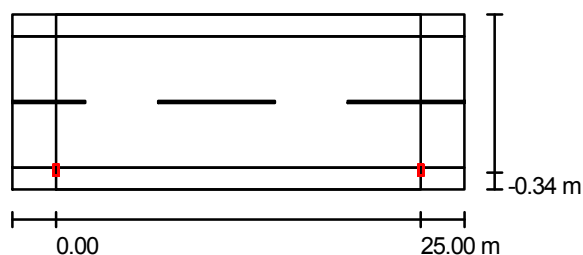
Camino peatonal 2 (Anchura: 1.500 m)

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 1 (Anchura: 1.500 m)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE250 E40 GTB
Flujo luminoso (Luminaria): 22178 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 32000 lm
Potencia de las luminarias: 250.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.480 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 140 cd/klm
con 80°: 48 cd/klm
con 90°: 5.56 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

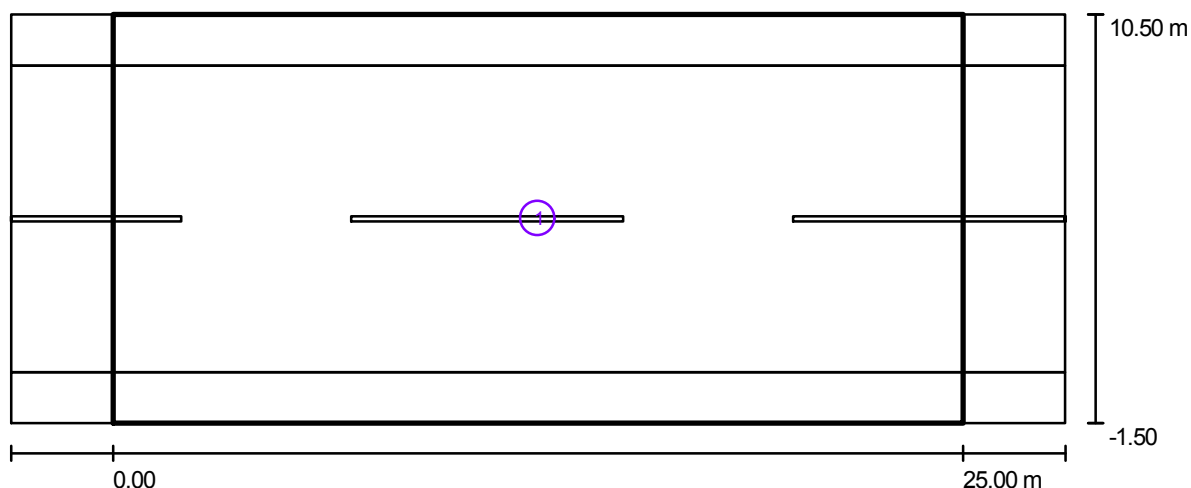
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

AVDA MURCIA 17F / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1 & Camino peatonal 1 & Camino peatonal 2
Longitud: 25.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 10 x 8 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1, Camino peatonal 1, Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	21.02	11.38
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

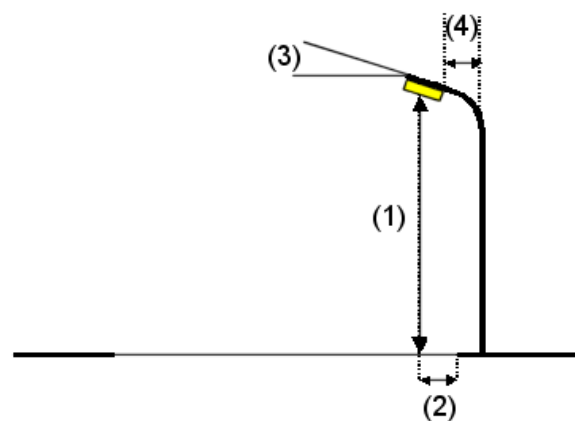
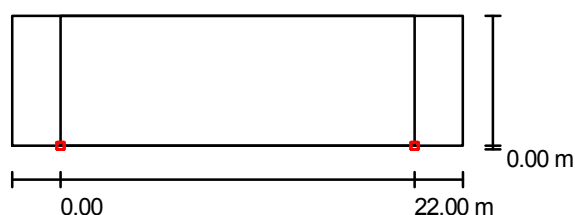
SAN ANTONIO / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

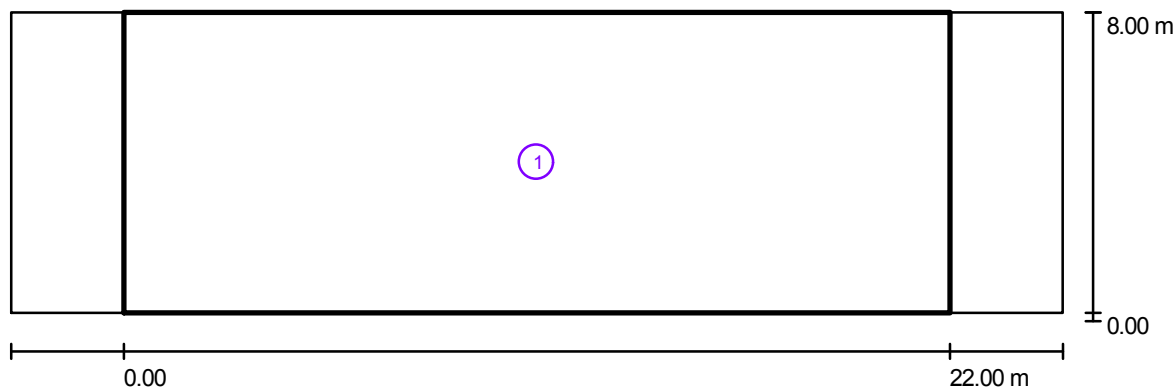
Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**SAN ANTONIO / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 22.000 m, Anchura: 8.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	4.43	1.43
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

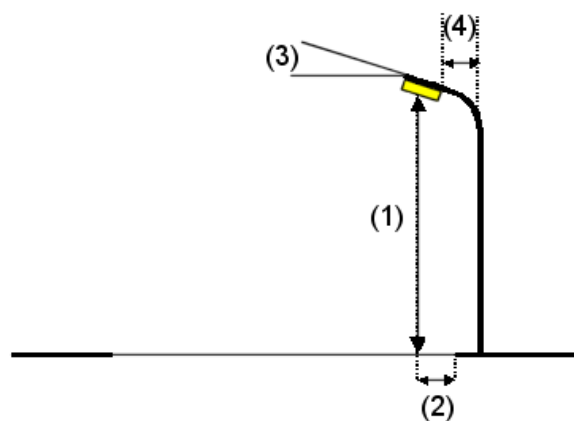
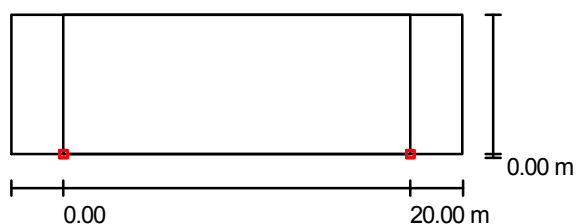
MACHADO / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 20.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

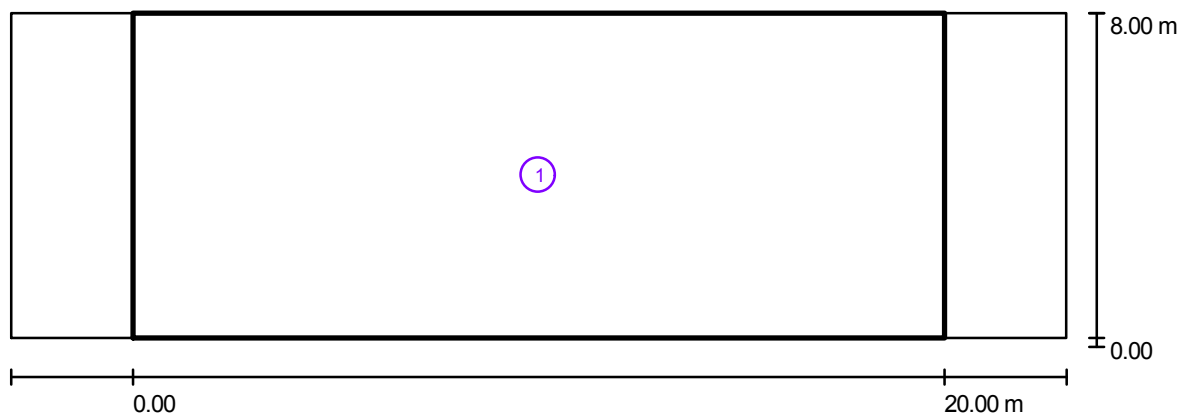
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

MACHADO / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

4.84

 ≥ 10.00

X

 E_{min} [lx]

1.67

 ≥ 3.00

X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

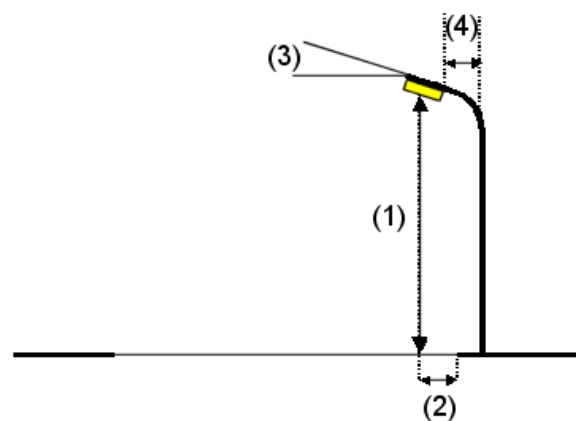
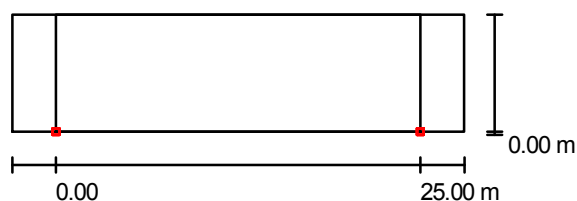
MENENDEZPIDAL / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

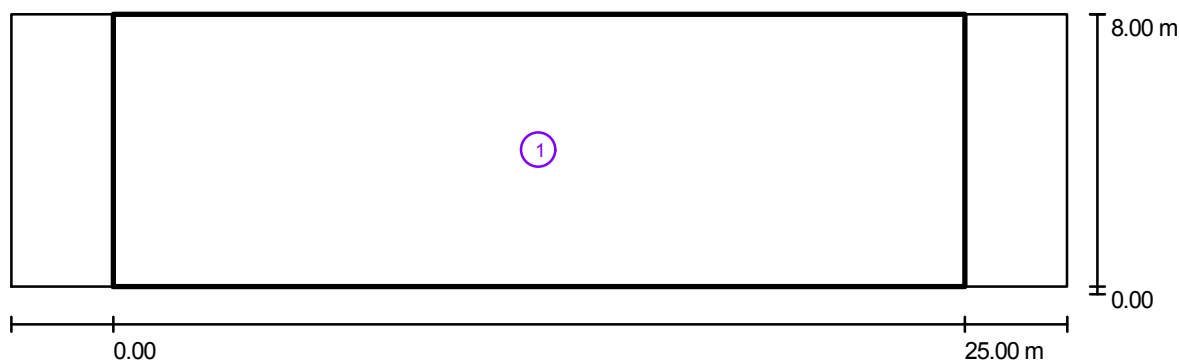
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

MENENDEZPIDAL / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	3.92	1.27
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

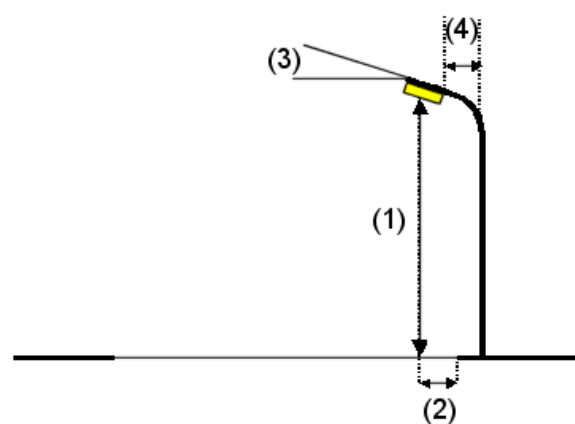
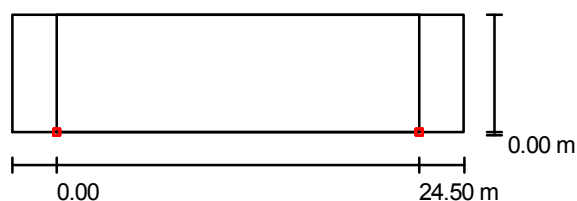
JUANCARLOSI 17H / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 24.500 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

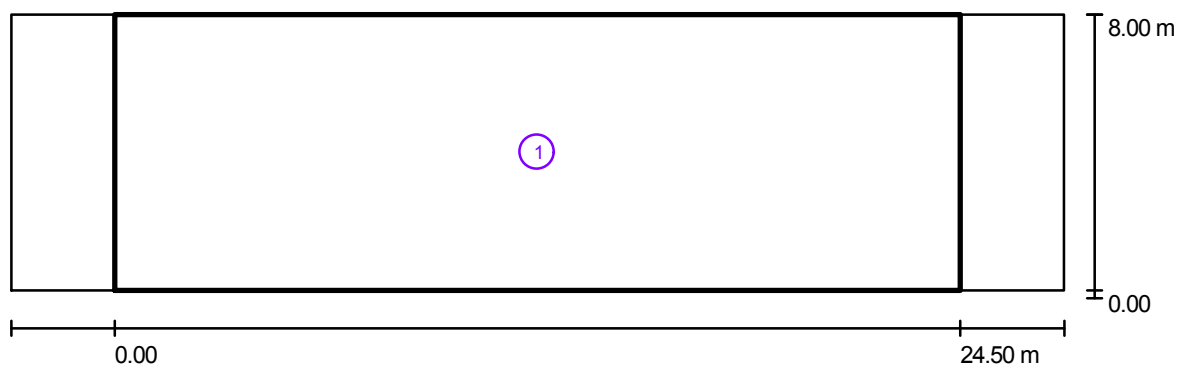
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

JUANCARLOSI 17H / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:219

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 24.500 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	3.99	1.29
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

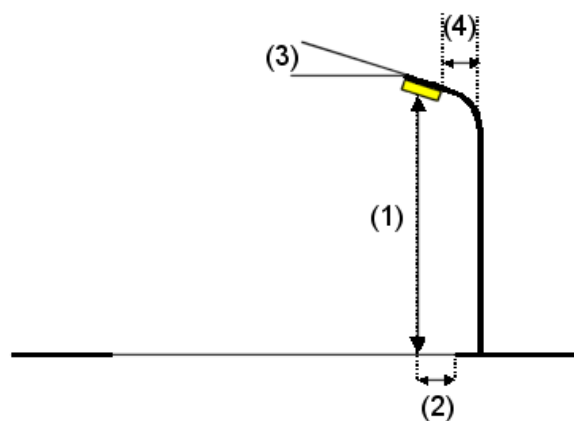
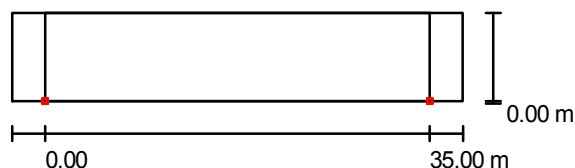
MATIASMARTINEZ / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 35.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

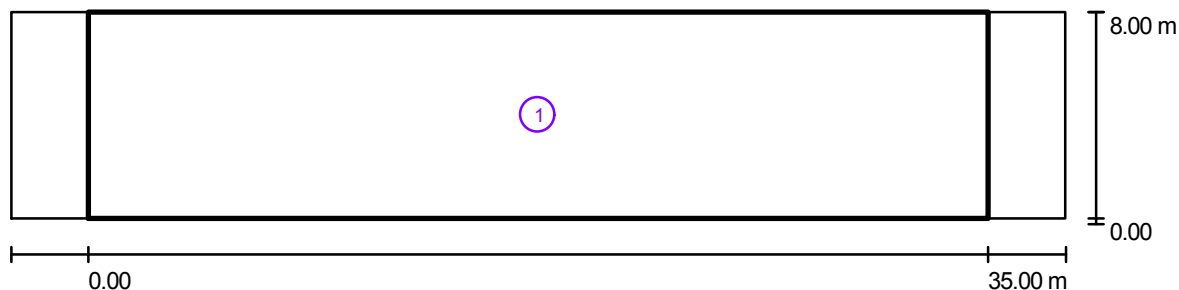
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

MATIASMARTINEZ / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 35.000 m, Anchura: 8.000 m
 Trama: 12 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	2.78	0.76
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

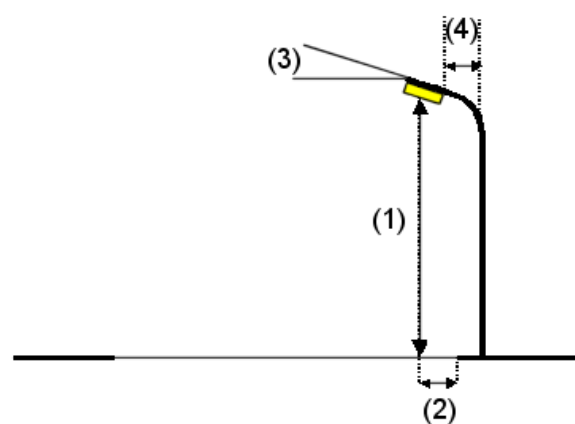
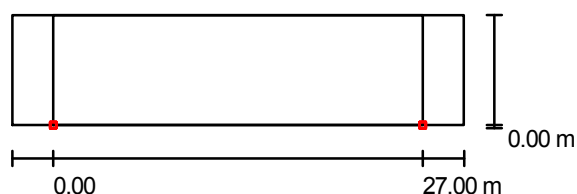
SIERRA DE LA PILA / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 27.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

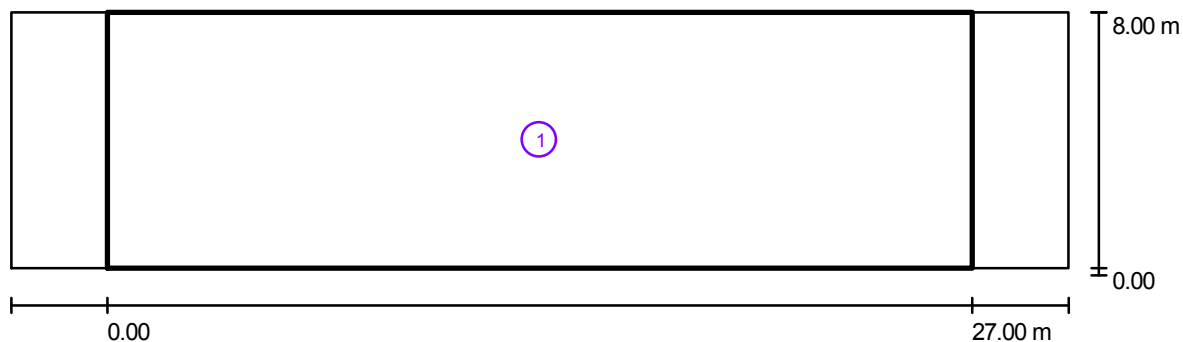
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

SIERRA DE LA PILA / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:236

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 27.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	3.63	1.19
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

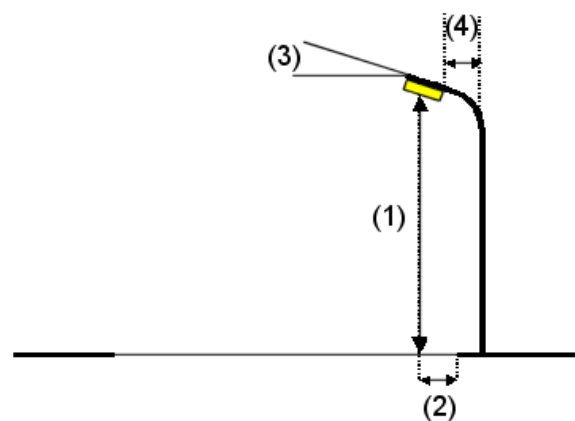
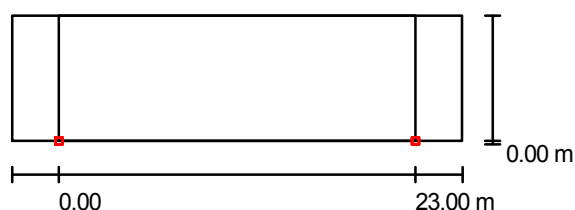
GREGORIO MARAÑON / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 23.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

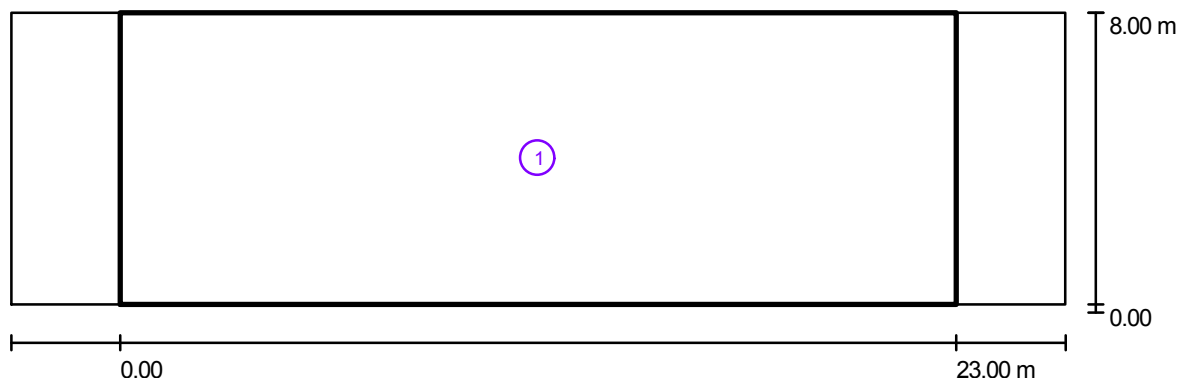
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

GREGORIO MARAÑON / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:208

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 23.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

4.24

 ≥ 10.00

X

 E_{min} [lx]

1.37

 ≥ 3.00

X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

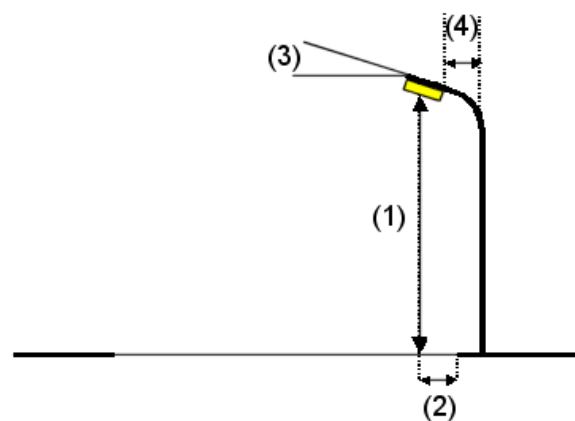
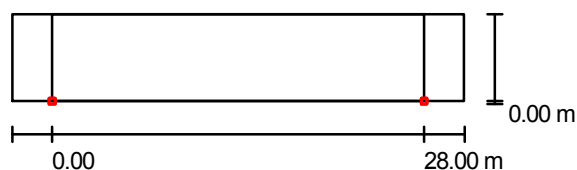
SANNICOLAS / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 28.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

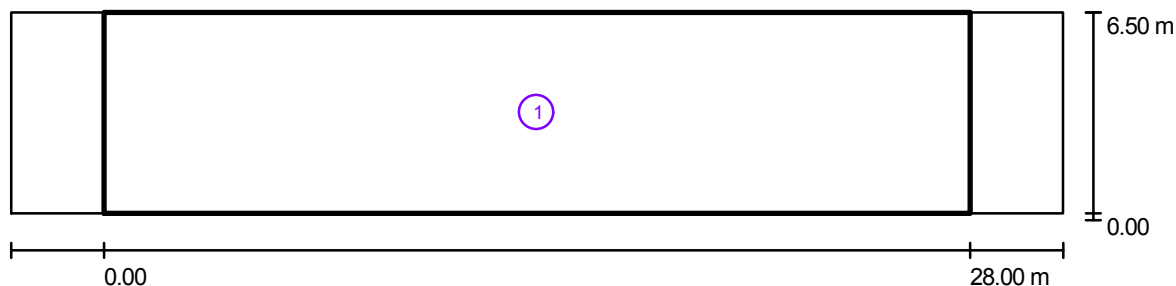
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

SANNICOLAS / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:244

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 28.000 m, Anchura: 6.500 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

3.84

 ≥ 10.00

X

 E_{min} [lx]

1.41

 ≥ 3.00

X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

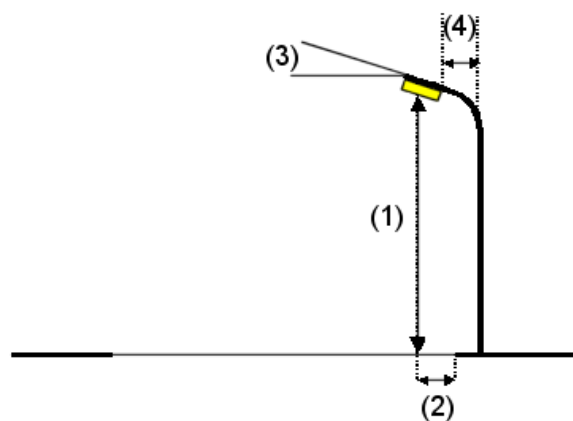
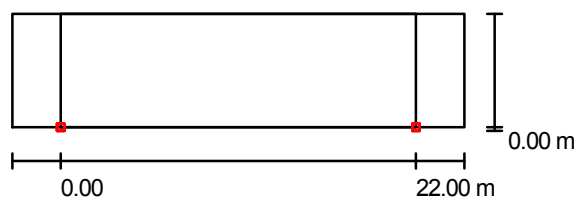
FUENSANTA / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

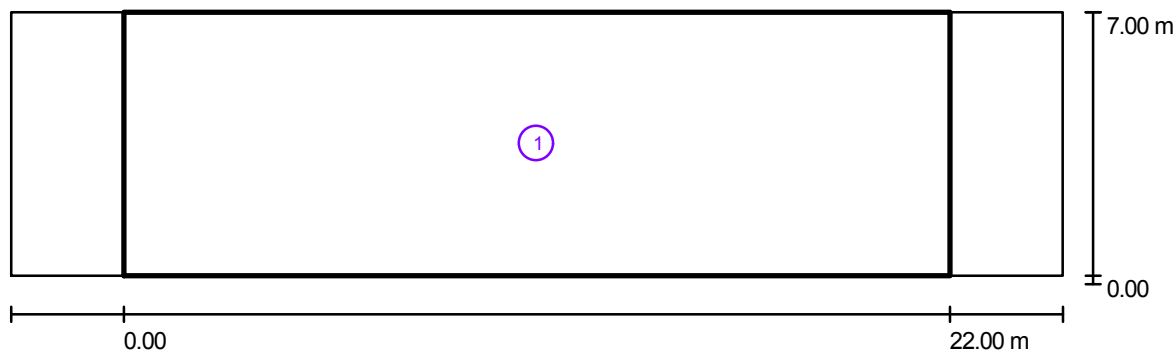
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

FUENSANTA / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.000 m, Anchura: 7.000 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

4.71

 ≥ 10.00

X

 E_{min} [lx]

1.85

 ≥ 3.00

X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

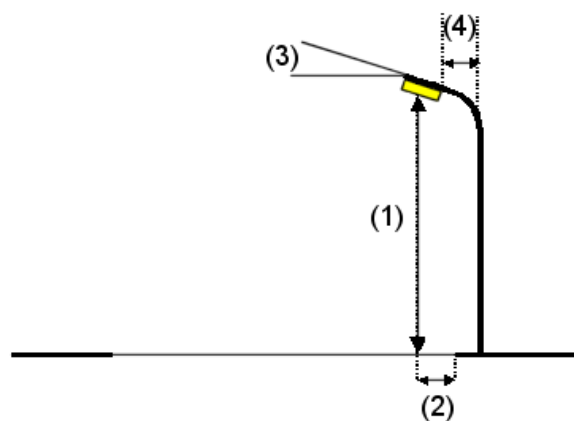
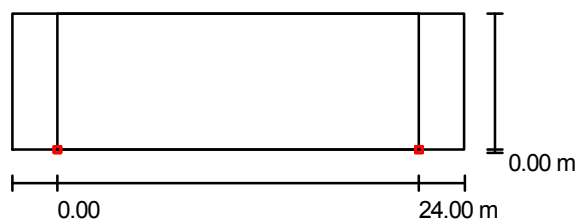
MURILLO1 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 24.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

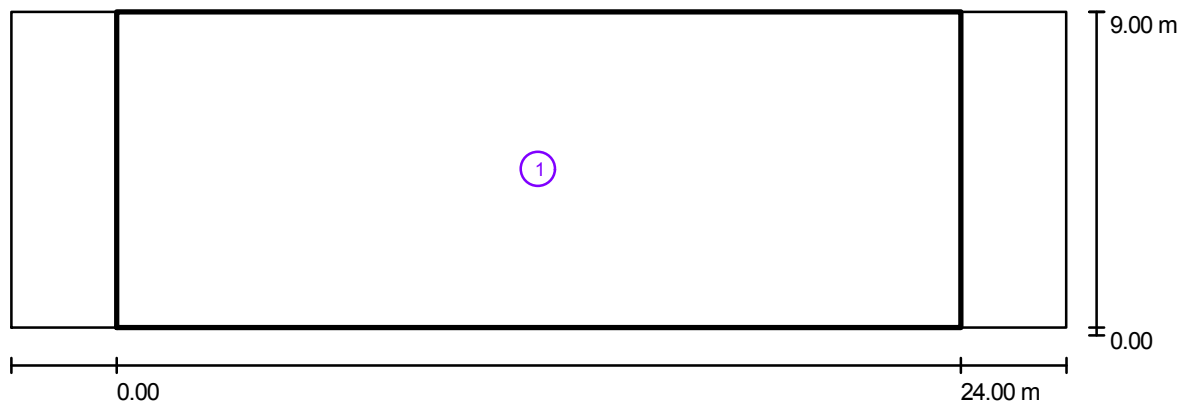
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

MURILLO1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:215

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 24.000 m, Anchura: 9.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]

3.83

≥ 10.00

X

E_{min} [lx]

1.09

≥ 3.00

X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

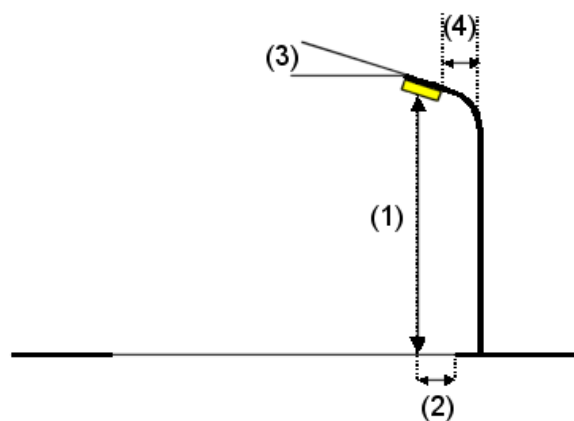
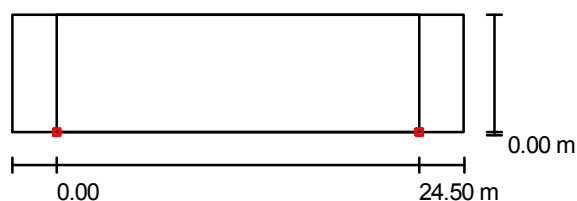
SANTIAGO / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 24.500 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

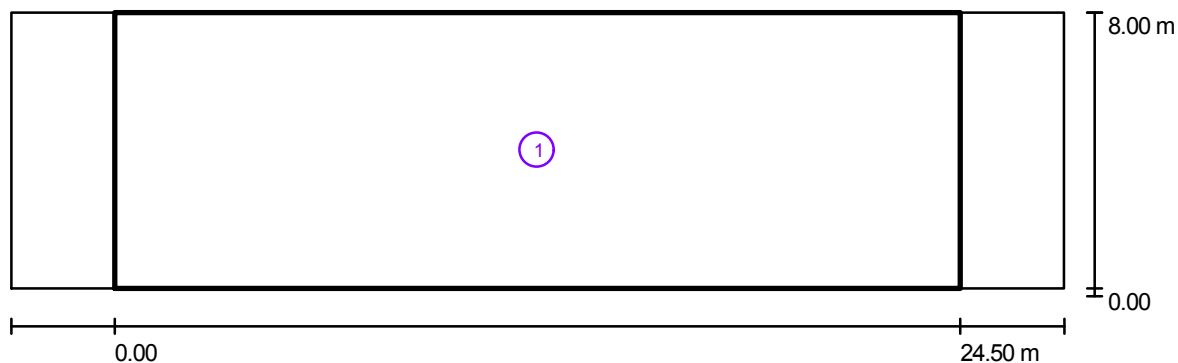
Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**SANTIAGO / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:219

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 24.500 m, Anchura: 8.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

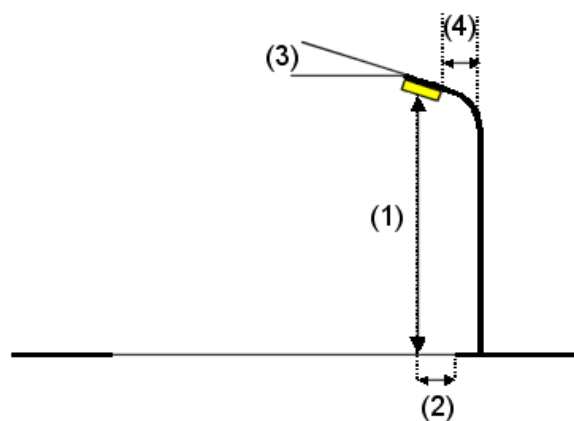
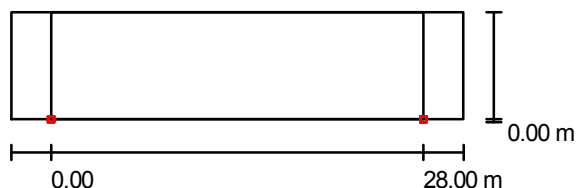
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	3.99	1.29
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**SANISIDRO / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
 Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
 Potencia de las luminarias: 100.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 28.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 97 cd/klm
 con 80°: 103 cd/klm
 con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

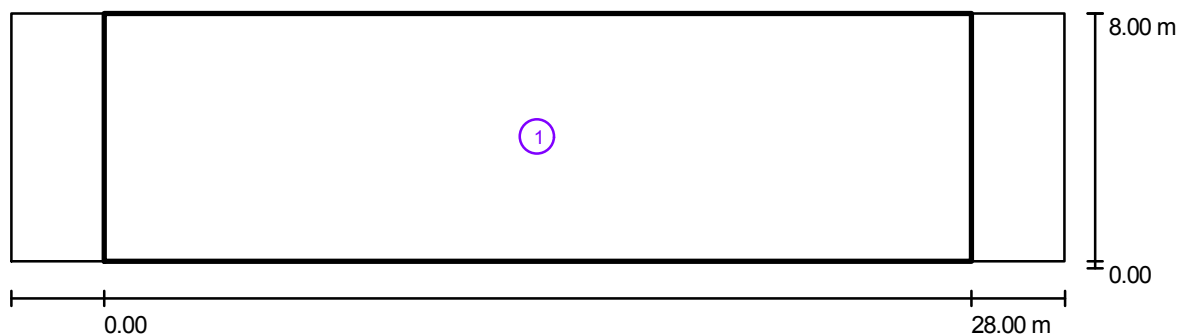
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

SANISIDRO / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:244

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 28.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

3.50

 ≥ 10.00

X

 E_{min} [lx]

1.11

 ≥ 3.00

X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

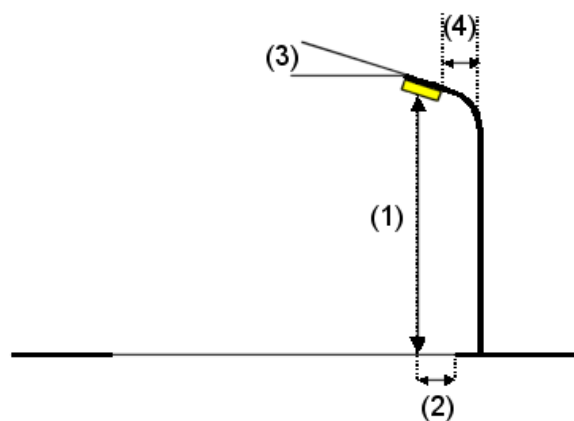
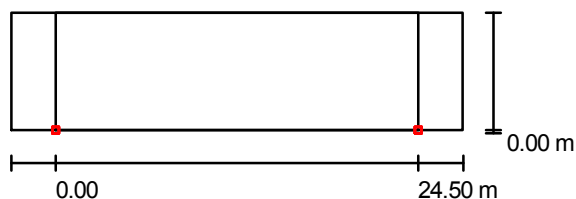
BUENOSAIRE / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



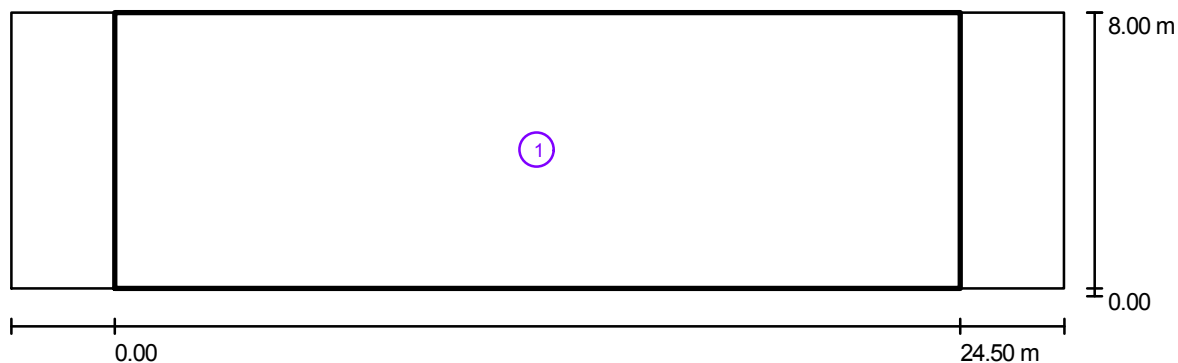
Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 24.500 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**BUENOSAIRE / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:219

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 24.500 m, Anchura: 8.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	3.99	1.29
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

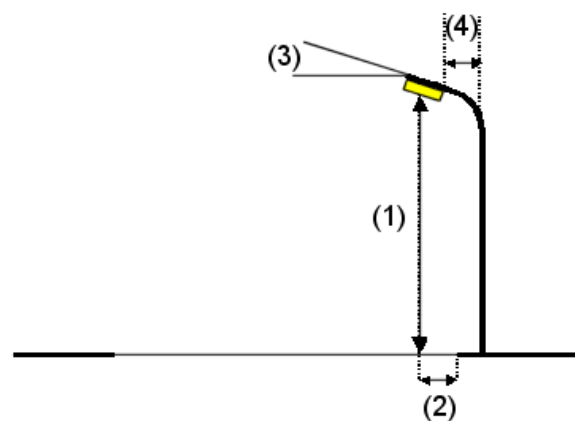
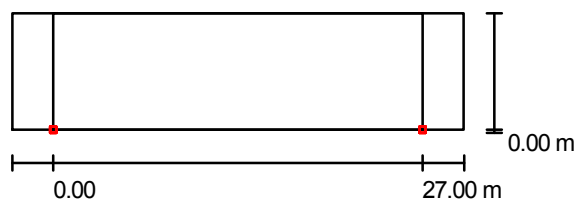
AVDAMURCIA1 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



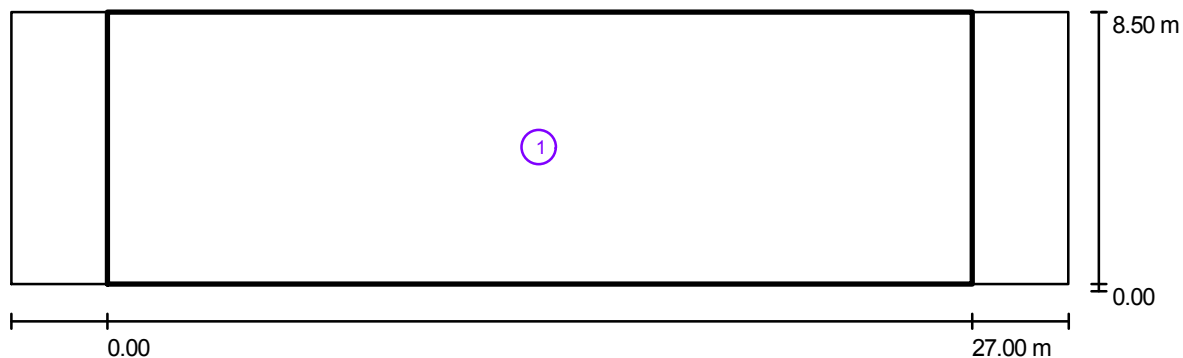
Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 27.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**AVDAMURCIA1 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:236

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 27.000 m, Anchura: 8.500 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	3.52	1.07
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

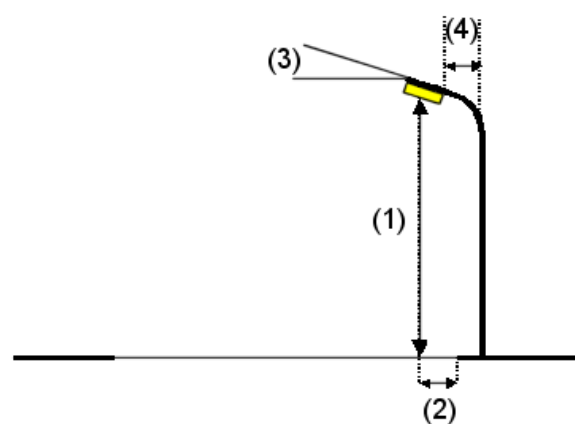
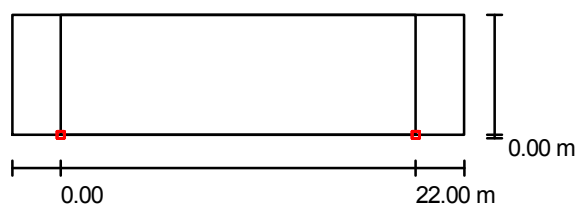
GABRIELMONDEJAR / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

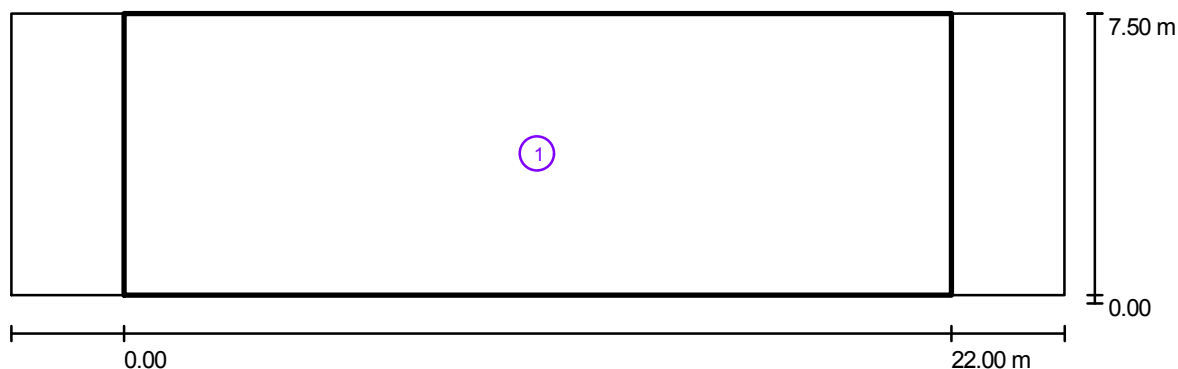
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

GABRIELMONDEJAR / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.000 m, Anchura: 7.500 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	4.55	1.64
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

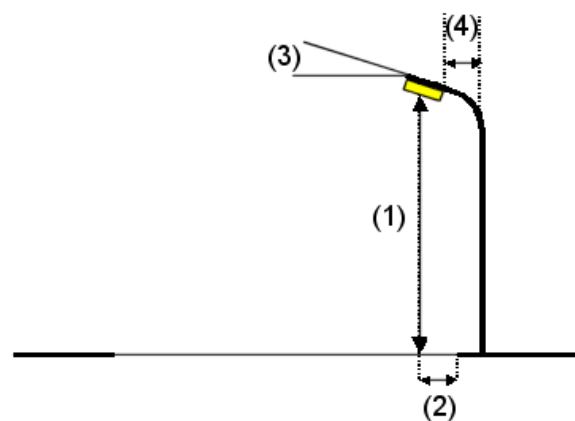
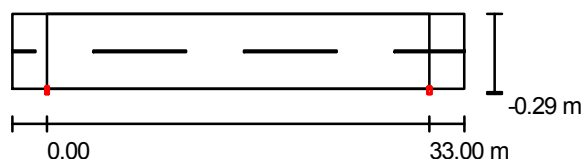
SANISIDRO2 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING AP4LL 1xSE150 E40 POB
Flujo luminoso (Luminaria): 12438 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 33.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 8.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 192 cd/klm
con 80°: 160 cd/klm
con 90°: 48 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

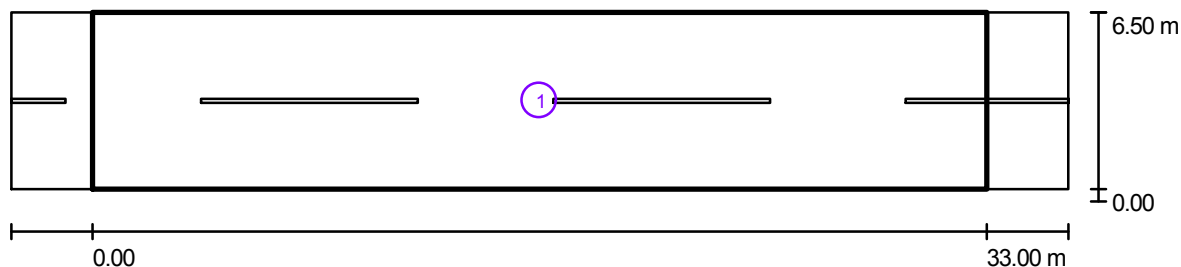
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G1.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.5.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

SANISIDRO2 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:279

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 33.000 m, Anchura: 6.500 m
Trama: 11 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
10.58	3.40
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

AVDA MURCIA 17D / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

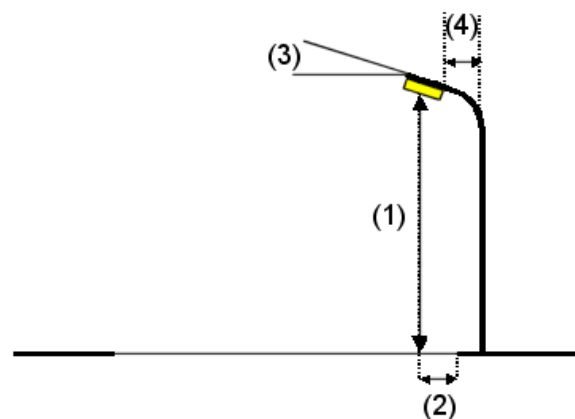
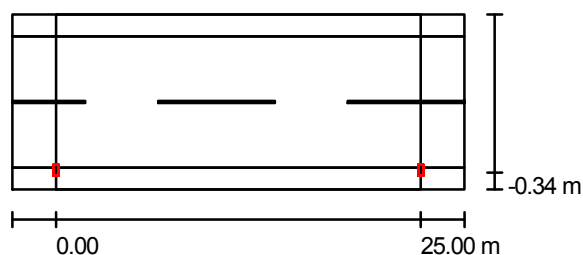
Camino peatonal 2 (Anchura: 1.500 m)

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 1 (Anchura: 1.500 m)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE250 E40 GTB
Flujo luminoso (Luminaria): 22178 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 32000 lm
Potencia de las luminarias: 250.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.480 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 140 cd/klm
con 80°: 48 cd/klm
con 90°: 5.56 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

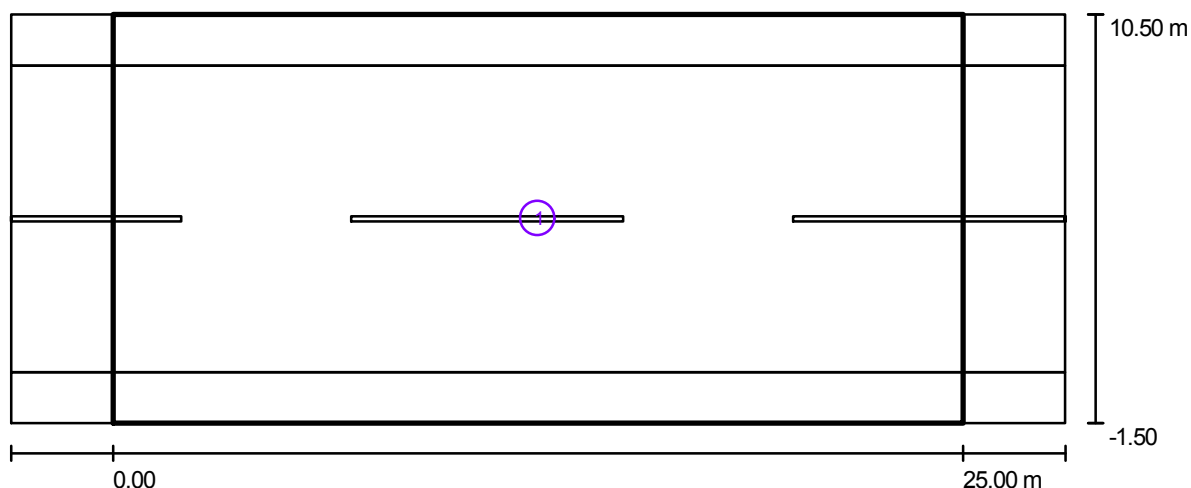
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

AVDA MURCIA 17D / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1 & Camino peatonal 1 & Camino peatonal 2
Longitud: 25.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 10 x 8 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1, Camino peatonal 1, Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	21.02	11.38
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

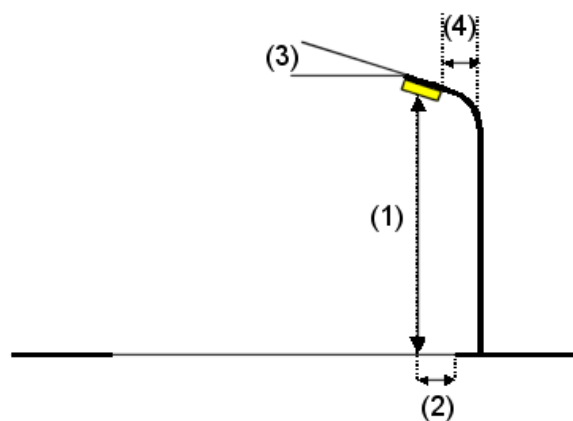
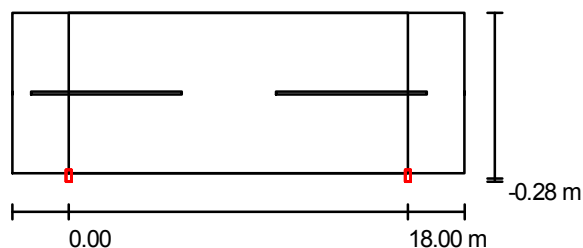
PRINCIPEFELIPE / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING AP1MX 1XSE150 E40 GTL H0
Flujo luminoso (Luminaria): 10082 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 18.000 m
Altura de montaje (1): 4.000 m
Altura del punto de luz: 4.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 65 cd/klm
con 80°: 7.59 cd/klm
con 90°: 1.23 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

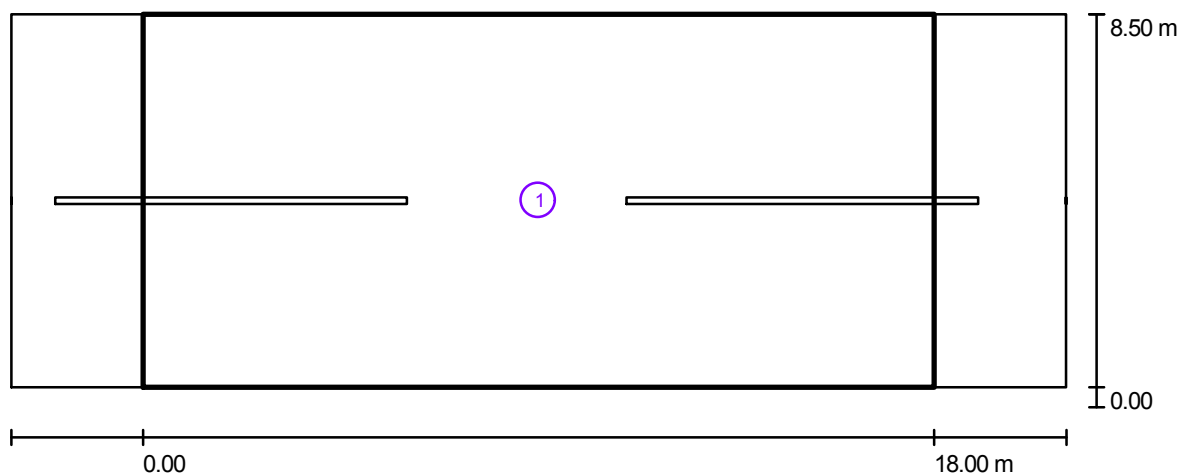
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

PRINCIPEFELIPE / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.000 m, Anchura: 8.500 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	20.59	1.36
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	X

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

AVDAMORERAS / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

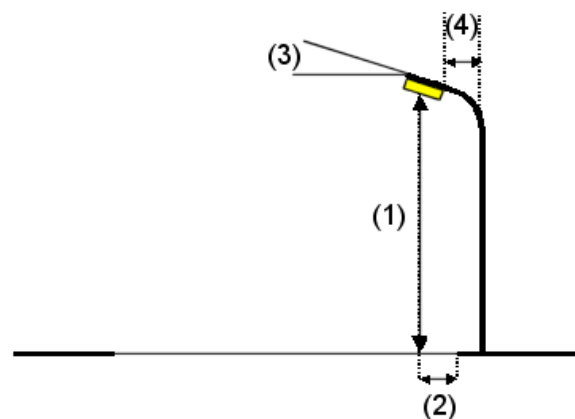
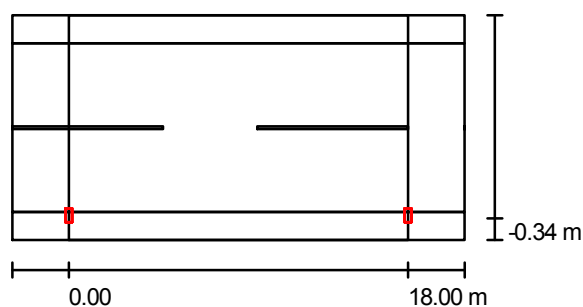
Camino peatonal 2 (Anchura: 1.500 m)

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 1 (Anchura: 1.500 m)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE250 E40 GTB
Flujo luminoso (Luminaria): 22178 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 32000 lm
Potencia de las luminarias: 250.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 18.000 m
Altura de montaje (1): 12.000 m
Altura del punto de luz: 12.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.480 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 140 cd/klm
con 80°: 48 cd/klm
con 90°: 5.56 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

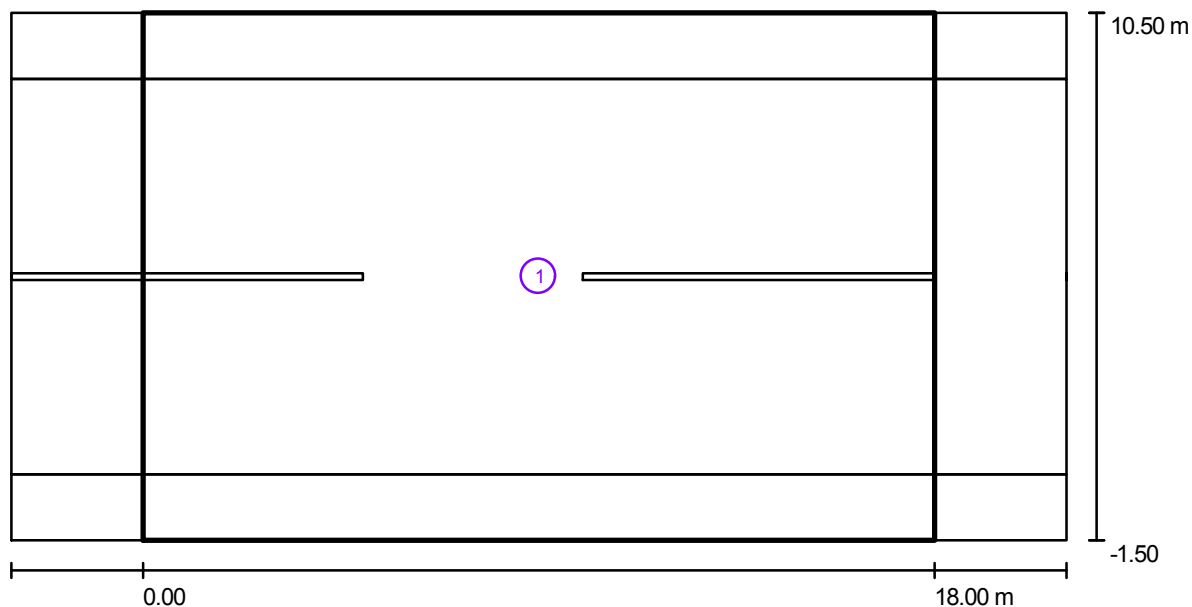
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

AVDAMORERAS / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1 & Camino peatonal 1 & Camino peatonal 2
Longitud: 18.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 10 x 8 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1, Camino peatonal 1, Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	25.96	17.48
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

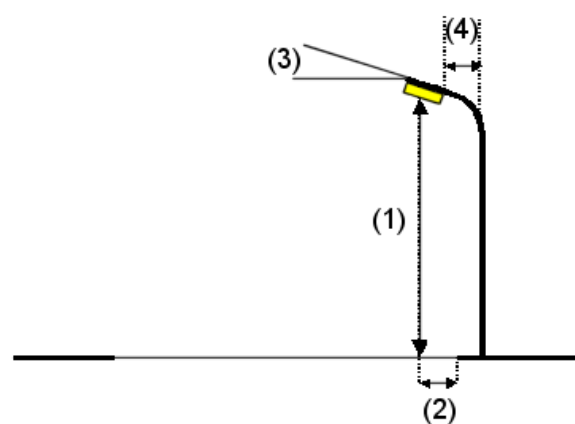
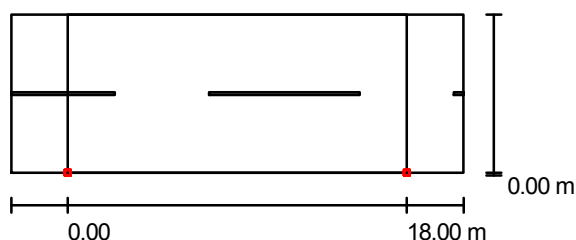
MENENDEZPIDAL 17B / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER Onyx 2/1419/Vidrio curvado/SAP-T/100/-21/105/10° E C3
Flujo luminoso (Luminaria): 8738 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10700 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 18.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 9.900 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 454 cd/klm
con 80°: 61 cd/klm
con 90°: 21 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

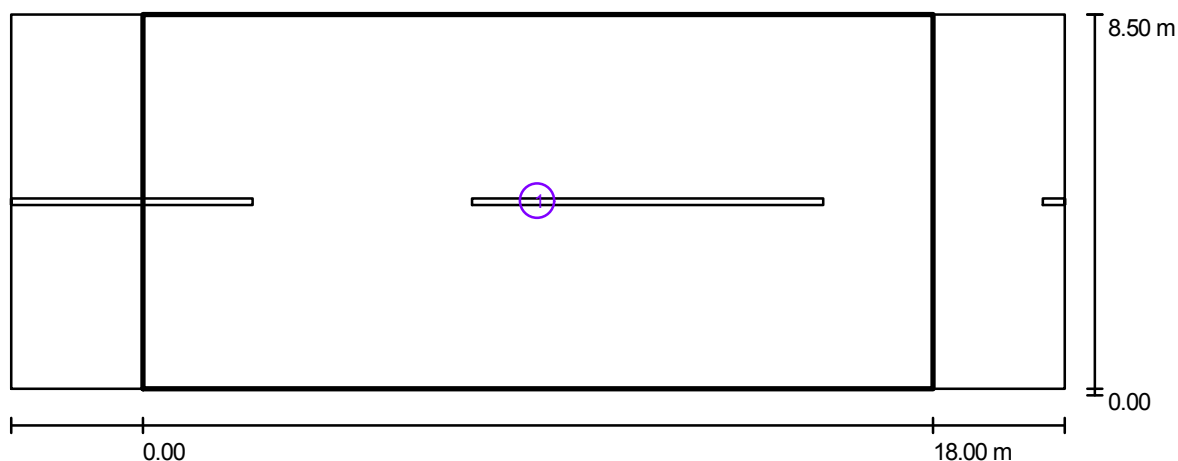
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G2.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

MENENDEZPIDAL 17B / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.000 m, Anchura: 8.500 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.19	8.15
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

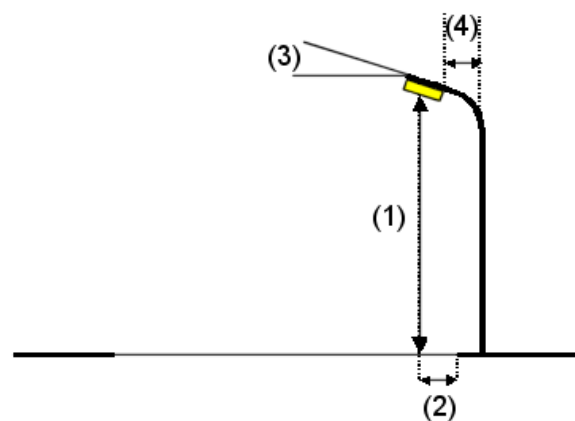
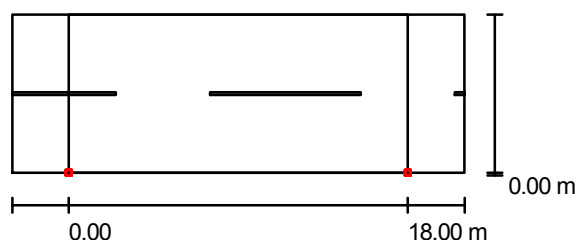
INFANTACRISTINA / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER Onyx 2/1419/Vidrio curvado/SAP-T/100/-21/105/10° E C3
Flujo luminoso (Luminaria): 8738 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10700 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 18.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 9.900 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 454 cd/klm
con 80°: 61 cd/klm
con 90°: 21 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

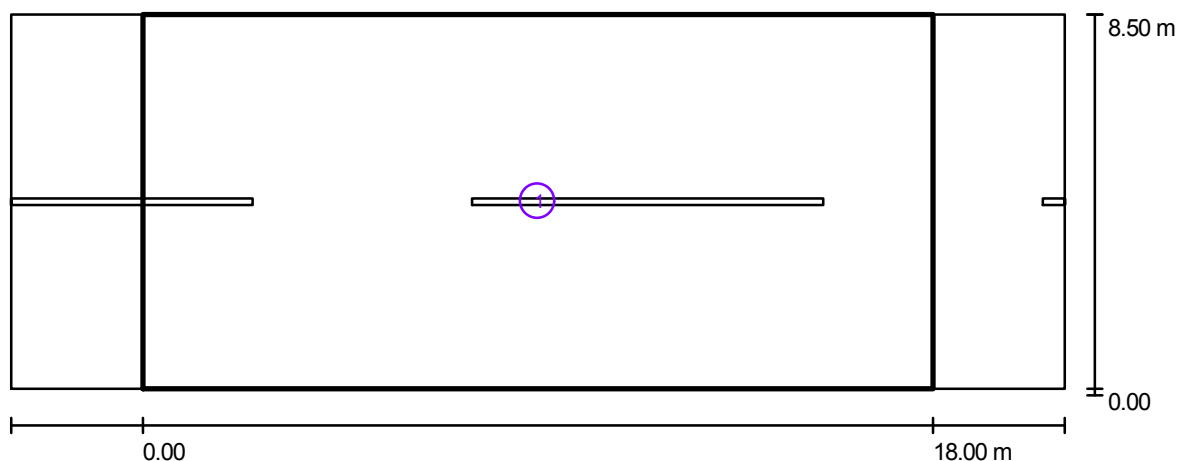
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G2.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

INFANTACRISTINA / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.000 m, Anchura: 8.500 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.19	8.15
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

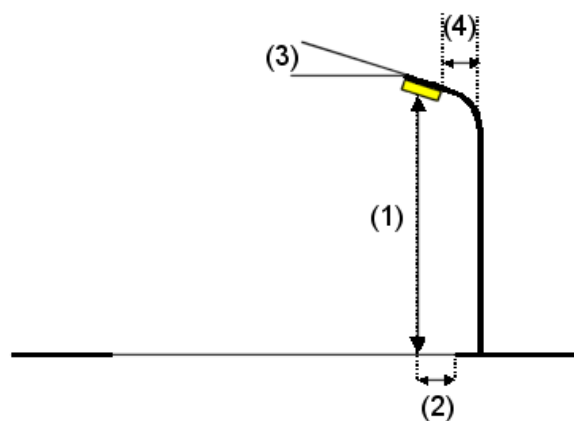
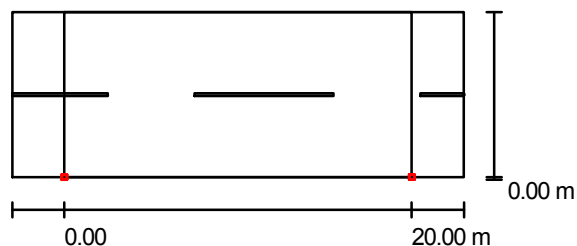
INFANTA ELENA / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER Onyx 2/1419/Vidrio curvado/SAP-T/100/-21/105/10° E C3
Flujo luminoso (Luminaria): 8738 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10700 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 20.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 9.900 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 454 cd/klm
con 80°: 61 cd/klm
con 90°: 21 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

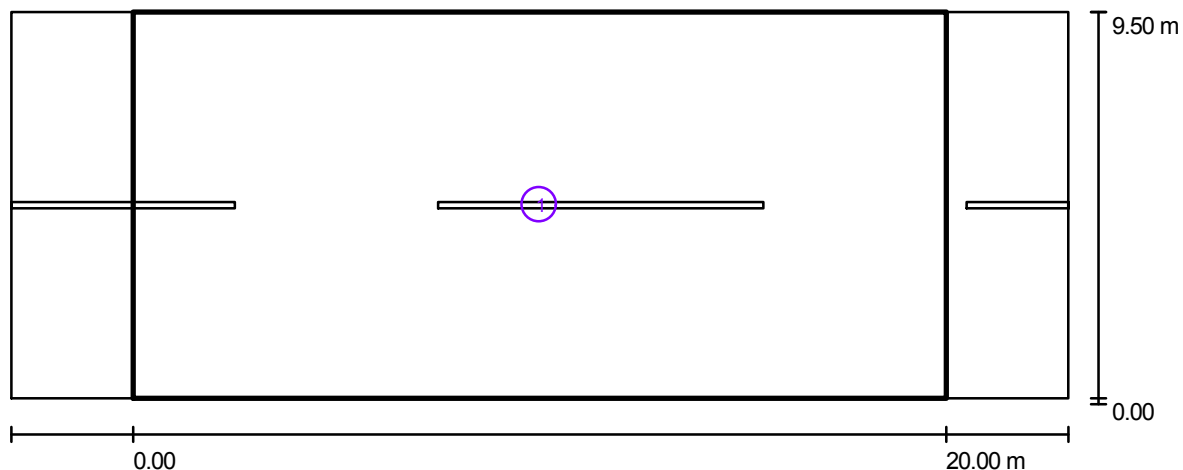
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G2.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

INFANTA ELENA / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 9.500 m
Trama: 10 x 7 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
13.78	5.17
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

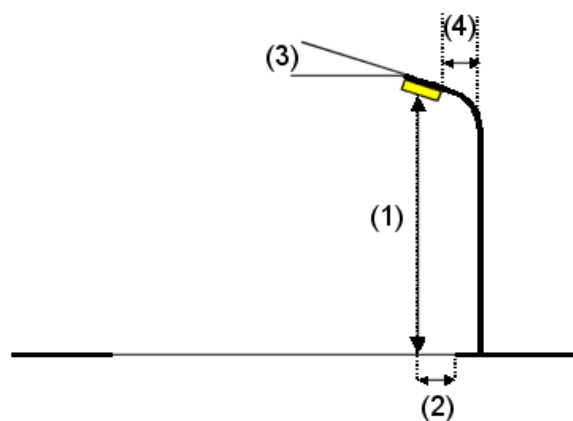
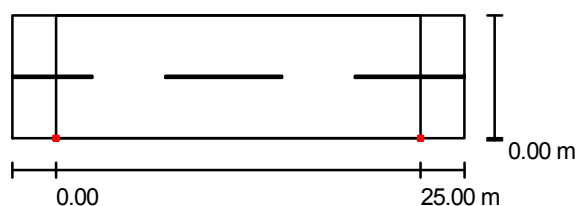
TOMASBENAVENTE / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER Onyx 2/1419/Vidrio curvado/SAP-T/100/-21/105/10° E C3
Flujo luminoso (Luminaria): 8738 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10700 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 9.900 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

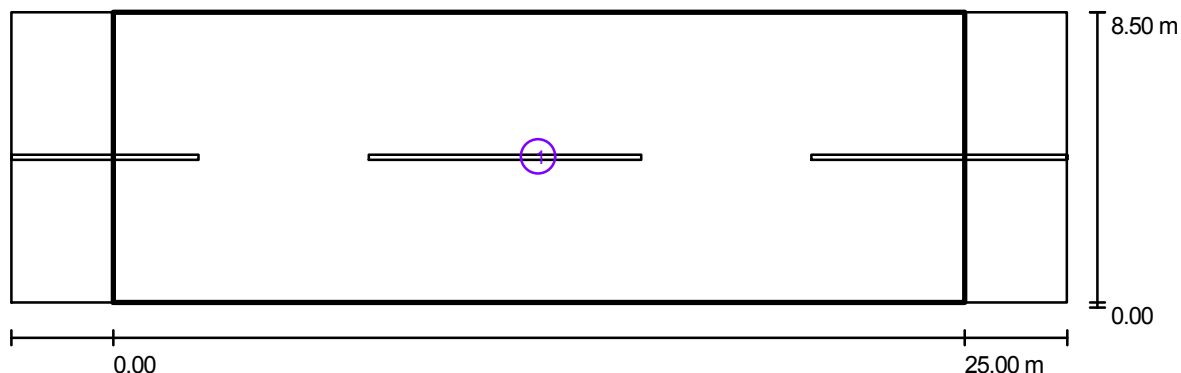
Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 454 cd/klm
con 80°: 61 cd/klm
con 90°: 21 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G2.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**TOMASBENAVENTE / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 25.000 m, Anchura: 8.500 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

11.66

 ≥ 10.00  E_{min} [lx]

6.89

 ≥ 3.00 

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

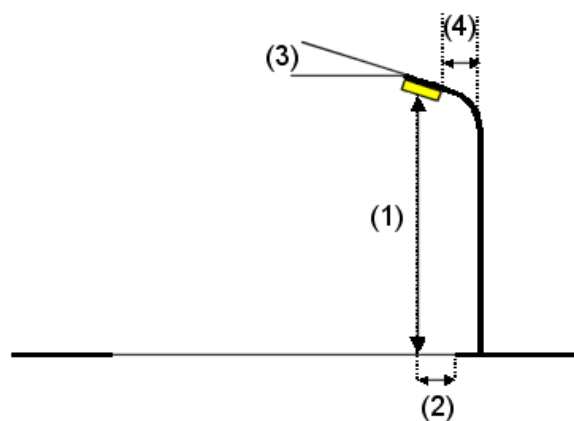
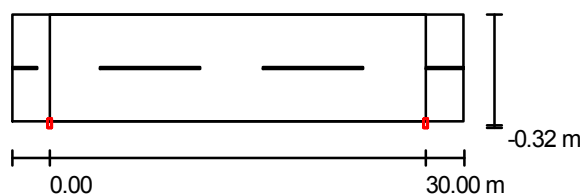
MURILLO / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING ZANRD 1xST150 E40 GTF
Flujo luminoso (Luminaria): 12978 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 30.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 8.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 307 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 0.98 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

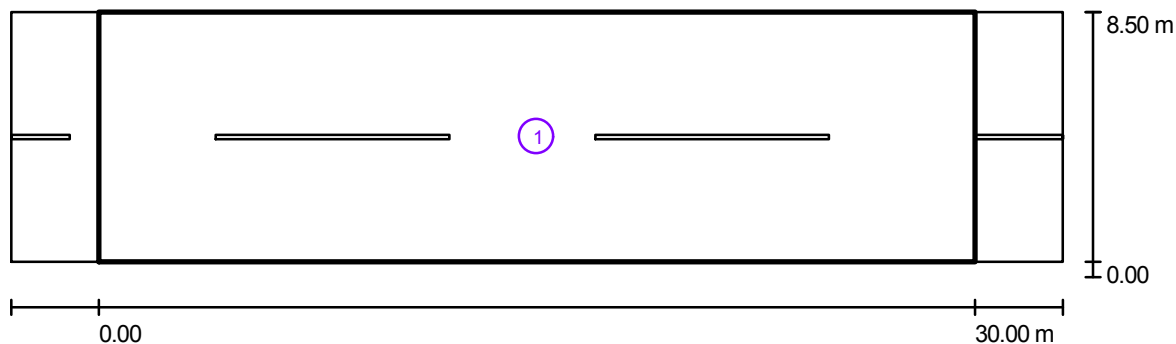
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

MURILLO / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 8.500 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

14.69

 ≥ 10.00

✓

 E_{min} [lx]

7.80

 ≥ 3.00

✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

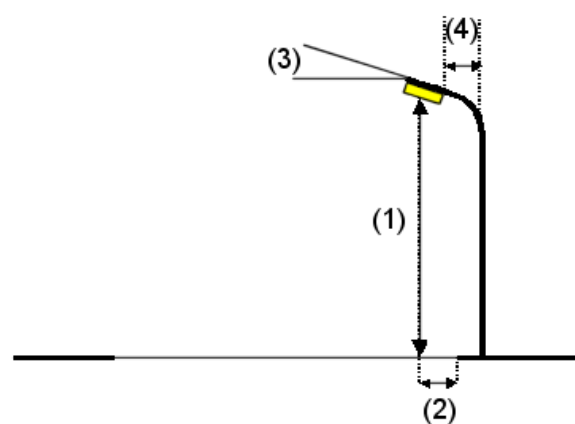
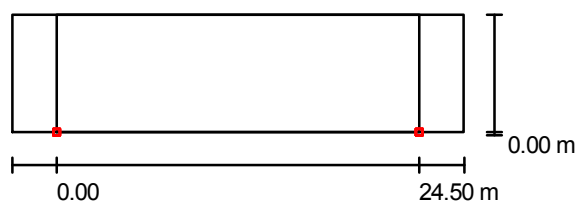
JUANCARLOSI 17 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 24.500 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

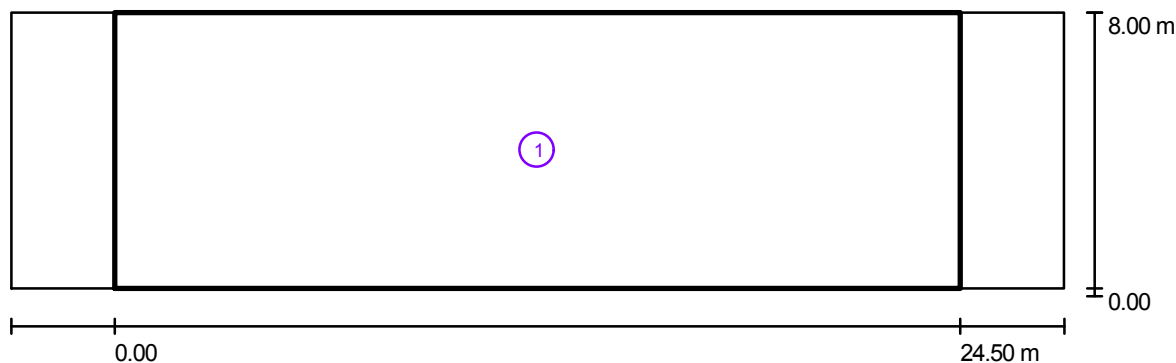
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

JUANCARLOSI 17 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:219

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 24.500 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	3.99	1.29
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

SEVILLA1 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

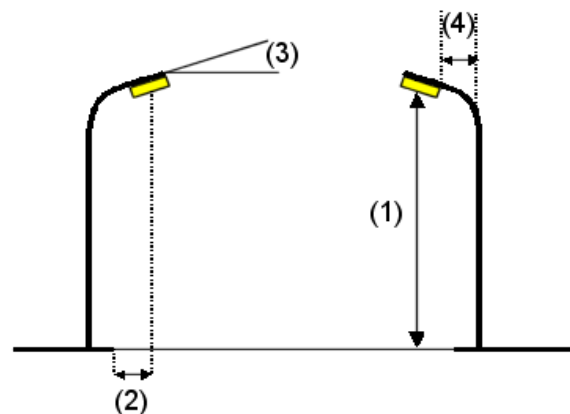
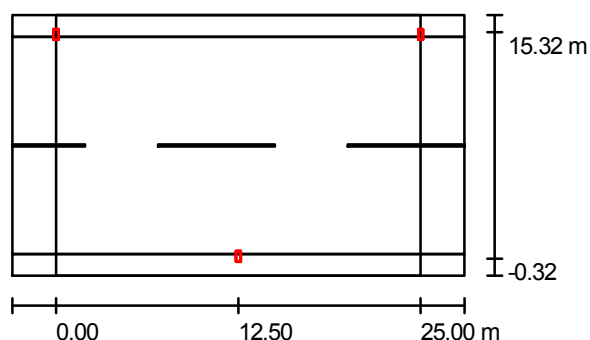
Camino peatonal 2 (Anchura: 1.500 m)

Calzada 1 (Anchura: 15.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 1 (Anchura: 1.500 m)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING ZANRD 1xST250 E40 GTF
Flujo luminoso (Luminaria): 23502 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 33200 lm
Potencia de las luminarias: 250.0 W
Organización: bilateral desplazado
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 273 cd/klm

con 80°: 9.62 cd/klm

con 90°: 0.97 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

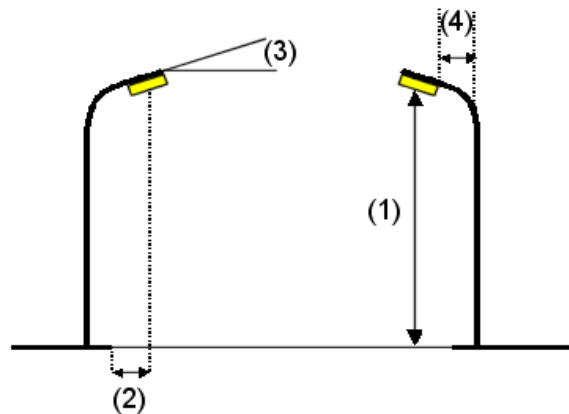
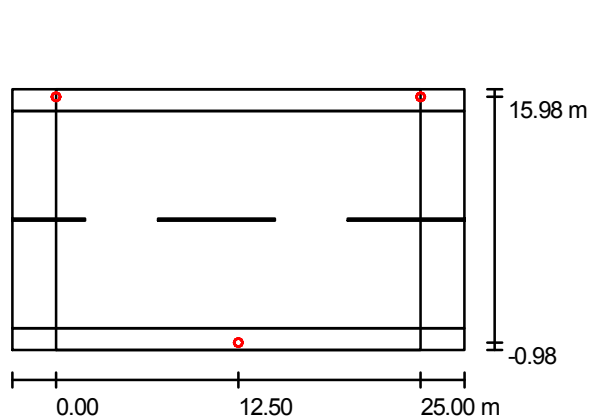
AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
 Teléfono 968770040
 Fax 968770555
 e-Mail industrial@abaran.es

SEVILLA1 / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
 Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: bilateral desplazado
 Distancia entre mástiles: 25.000 m
 Altura de montaje (1): 6.000 m
 Altura del punto de luz: 6.250 m
 Saliente sobre la calzada (2): -0.980 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 181 cd/klm
 con 80°: 12 cd/klm
 con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

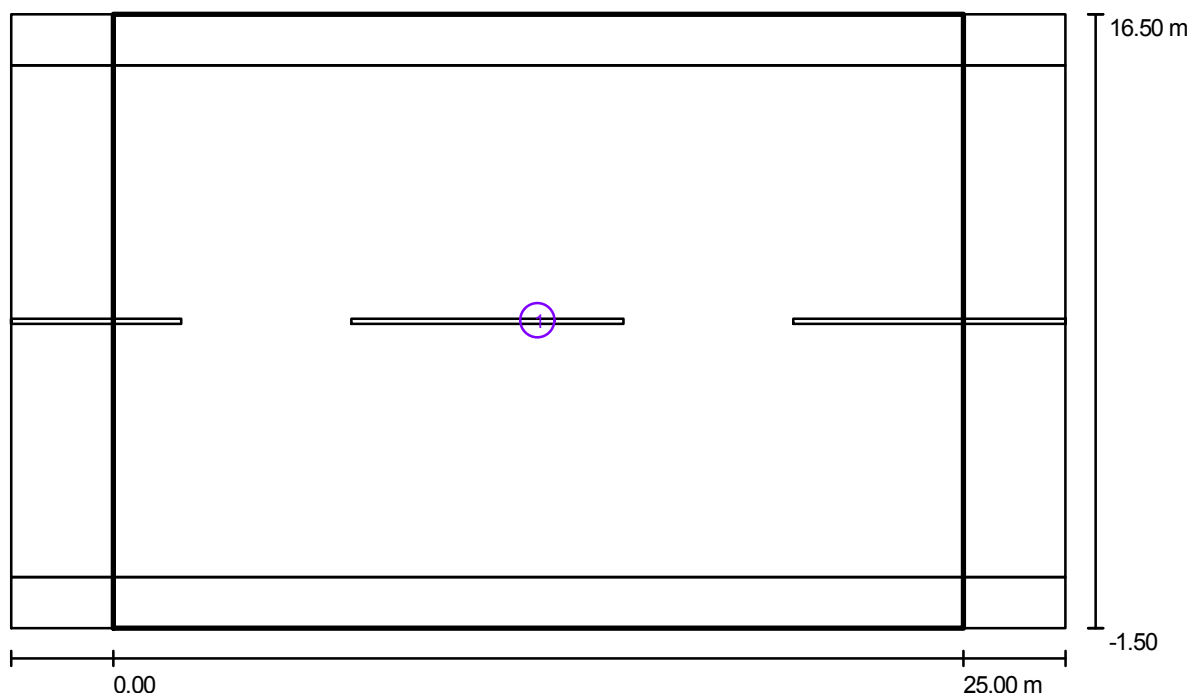
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

SEVILLA1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

1 Recuadro de evaluación Calzada 1 & Camino peatonal 1 & Camino peatonal 2

Longitud: 25.000 m, Anchura: 18.000 m

Trama: 10 x 12 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1, Camino peatonal 1, Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	52.21	40.88
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

SEVILLA2 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

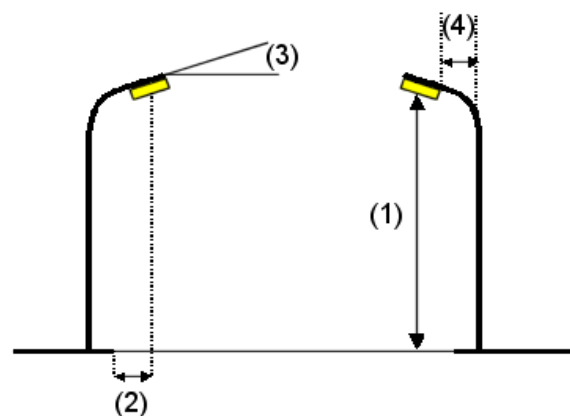
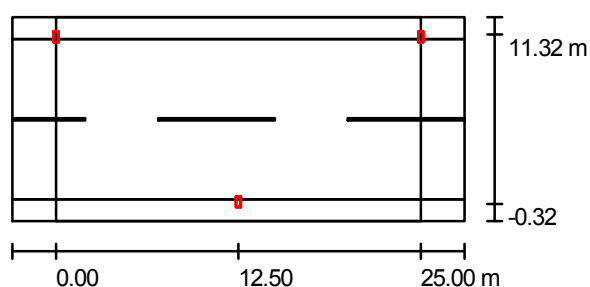
Camino peatonal 2 (Anchura: 1.500 m)

Calzada 1 (Anchura: 11.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 1 (Anchura: 1.500 m)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING ZANRD 1xST250 E40 GTF
Flujo luminoso (Luminaria): 23502 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 33200 lm
Potencia de las luminarias: 250.0 W
Organización: bilateral desplazado
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 273 cd/klm
con 80°: 9.62 cd/klm
con 90°: 0.97 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

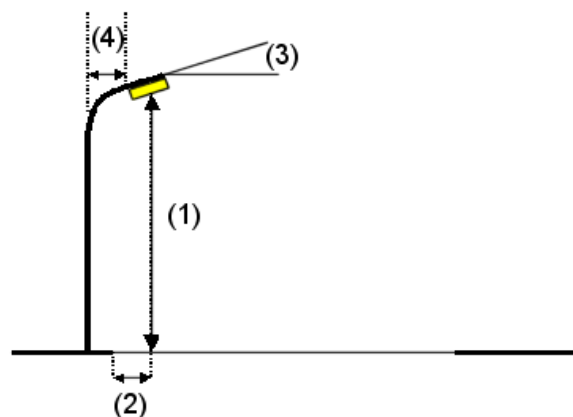
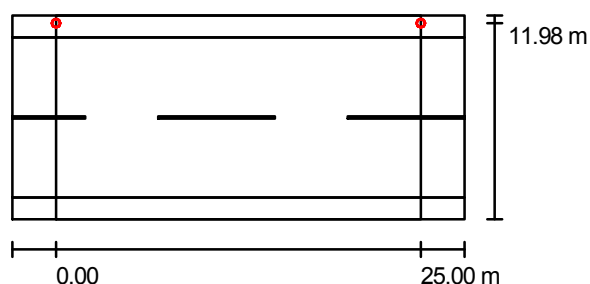
AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

SEVILLA2 / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria):
Flujo luminoso (Lámparas):
Potencia de las luminarias:
Organización:
Distancia entre mástiles:
Altura de montaje (1):
Altura del punto de luz:
Saliente sobre la calzada (2):
Inclinación del brazo (3):
Longitud del brazo (4):

SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL

13436 lm

17500 lm

150.0 W

unilateral arriba

25.000 m

6.000 m

6.250 m

-0.980 m

0.0 °

0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 181 cd/klm

con 80°: 12 cd/klm

con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

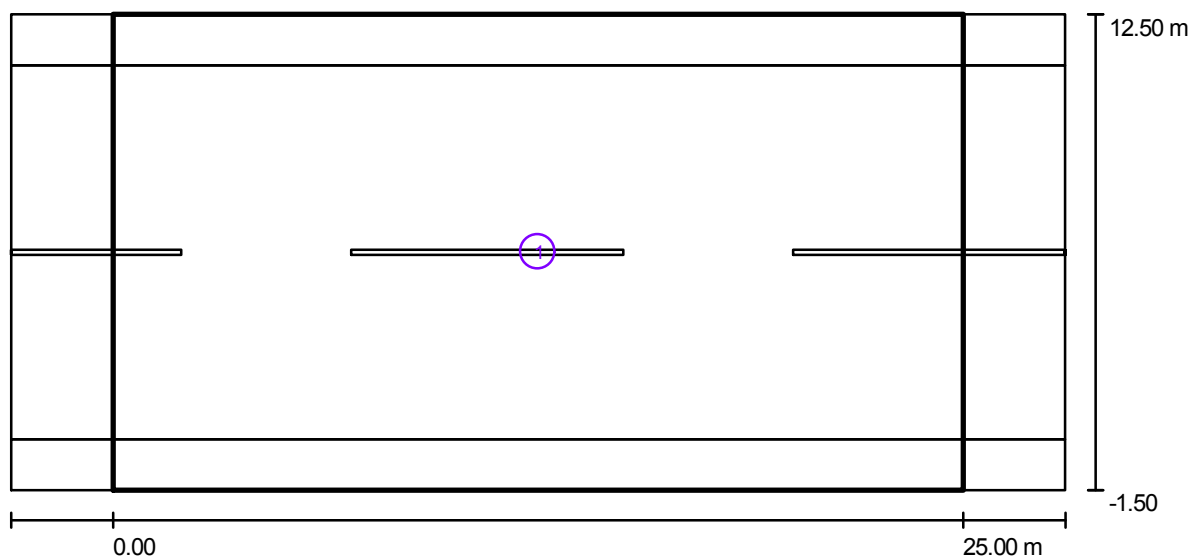
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

SEVILLA2 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1 & Camino peatonal 1 & Camino peatonal 2

Longitud: 25.000 m, Anchura: 14.000 m

Trama: 10 x 10 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1, Camino peatonal 1, Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	55.99	33.30
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

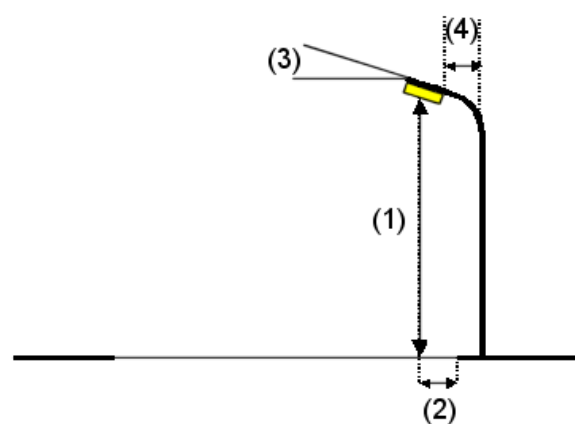
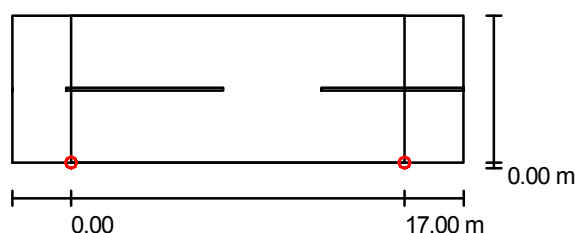
PEÑA 26A / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 17.000 m
Altura de montaje (1): 6.000 m
Altura del punto de luz: 6.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

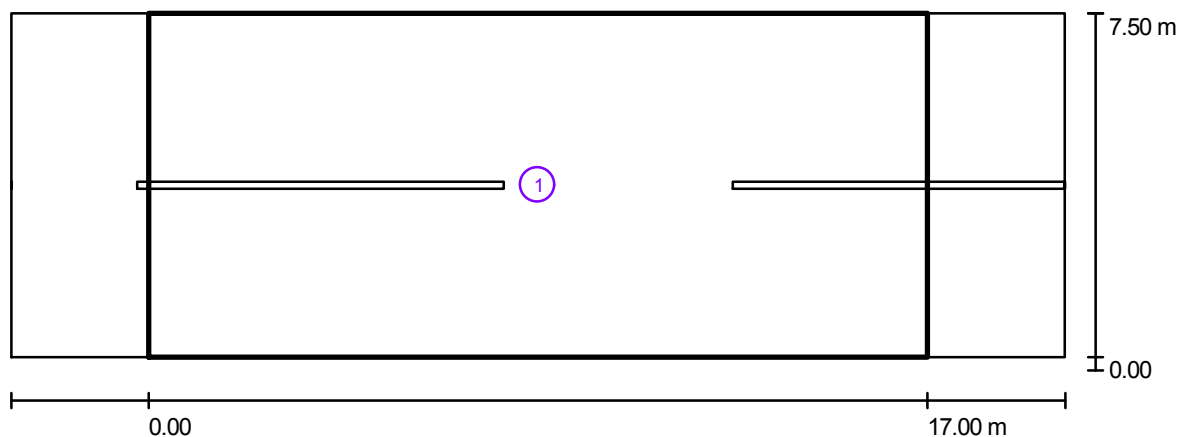
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

PEÑA 26A / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 17.000 m, Anchura: 7.500 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	35.33	9.93
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

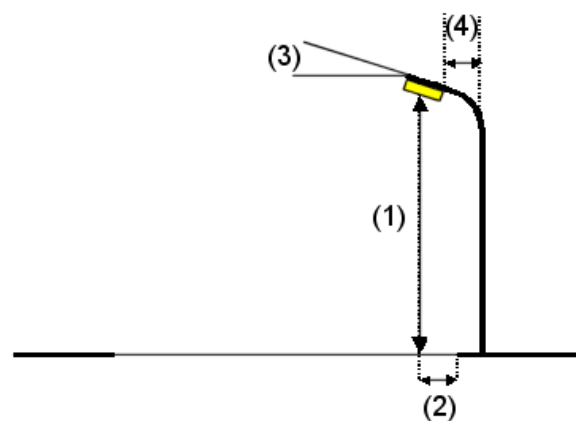
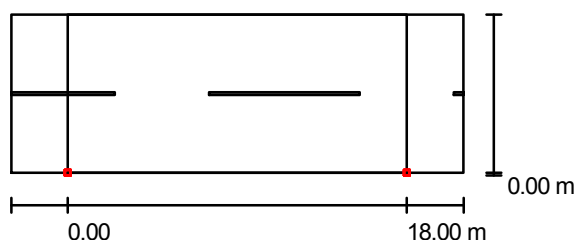
CEBOLLETAS / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER Hestia 2/1627/Vidrio abombado/HAL-CerTT/150/-30/110/10°
Flujo luminoso (Luminaria):	9952 lm
Flujo luminoso (Lámparas):	13200 lm
Potencia de las luminarias:	150.0 W
Organización:	unilateral abajo
Distancia entre mástiles:	18.000 m
Altura de montaje (1):	10.000 m
Altura del punto de luz:	9.900 m
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m
Inclinación del brazo (3):	0.0 °
Longitud del brazo (4):	0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 305 cd/klm
con 80°: 28 cd/klm
con 90°: 1.03 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

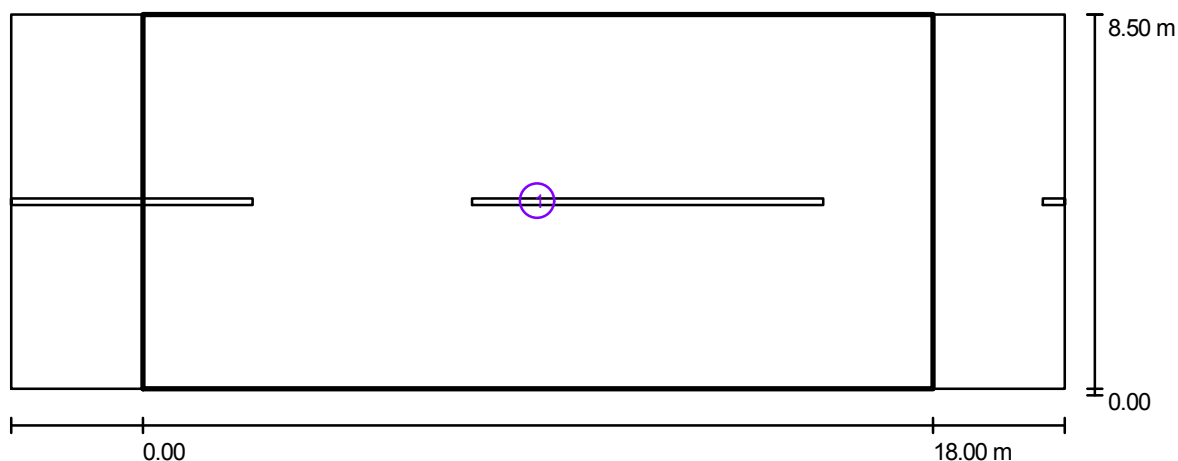
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

CEBOLLETAS / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.000 m, Anchura: 8.500 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	18.91	9.79
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

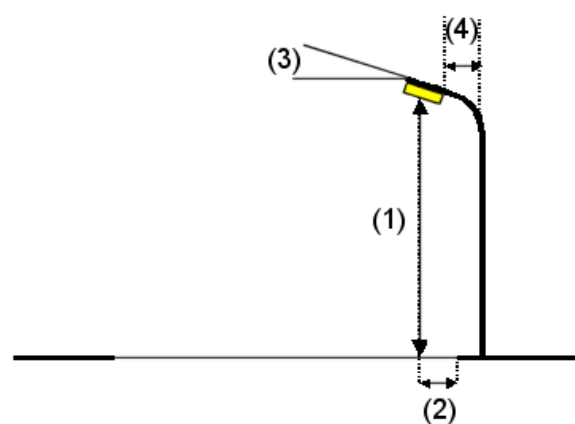
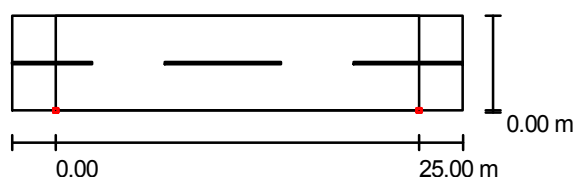
JOAQUINMONDEJAR / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER Hestia 2/1627/Vidrio abombado/HAL-CerTT/150/-30/110/10°
Flujo luminoso (Luminaria):	9952 lm
Flujo luminoso (Lámparas):	13200 lm
Potencia de las luminarias:	150.0 W
Organización:	unilateral abajo
Distancia entre mástiles:	25.000 m
Altura de montaje (1):	10.000 m
Altura del punto de luz:	9.900 m
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m
Inclinación del brazo (3):	0.0 °
Longitud del brazo (4):	0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°:	305 cd/klm
con 80°:	28 cd/klm
con 90°:	1.03 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

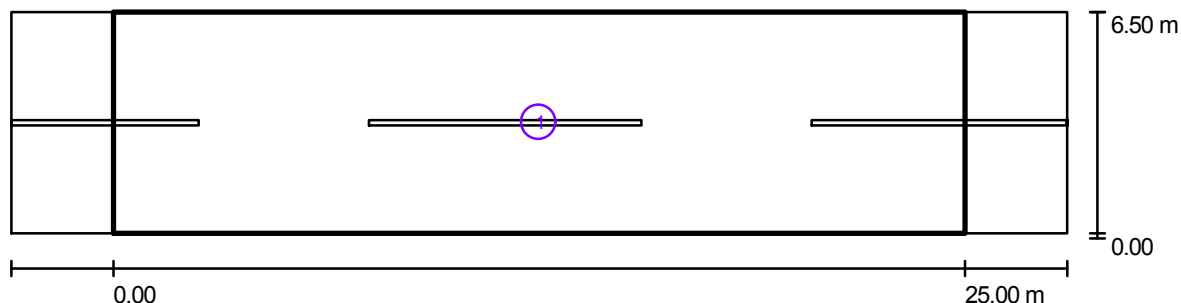
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

JOAQUINMONDEJAR / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación**1 Recuadro de evaluación Calzada 1**

Longitud: 25.000 m, Anchura: 6.500 m

Trama: 10 x 5 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

14.96

 ≥ 10.00  E_{min} [lx]

9.78

 ≥ 3.00 

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

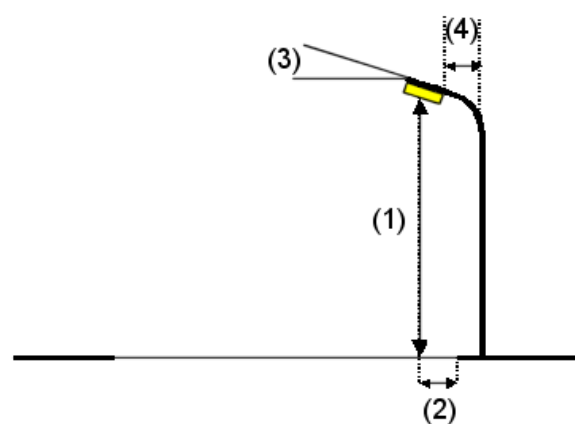
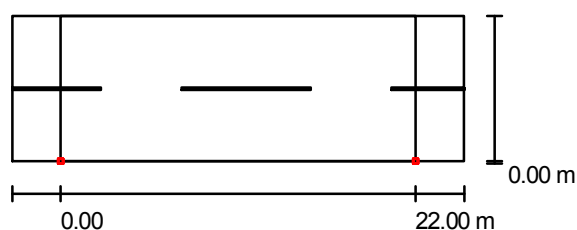
AURORA / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER Hestia 2/1627/Vidrio abombado/HAL-CerTT/150/-30/110/10Å°
Flujo luminoso (Luminaria): 9952 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 13200 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 9.900 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

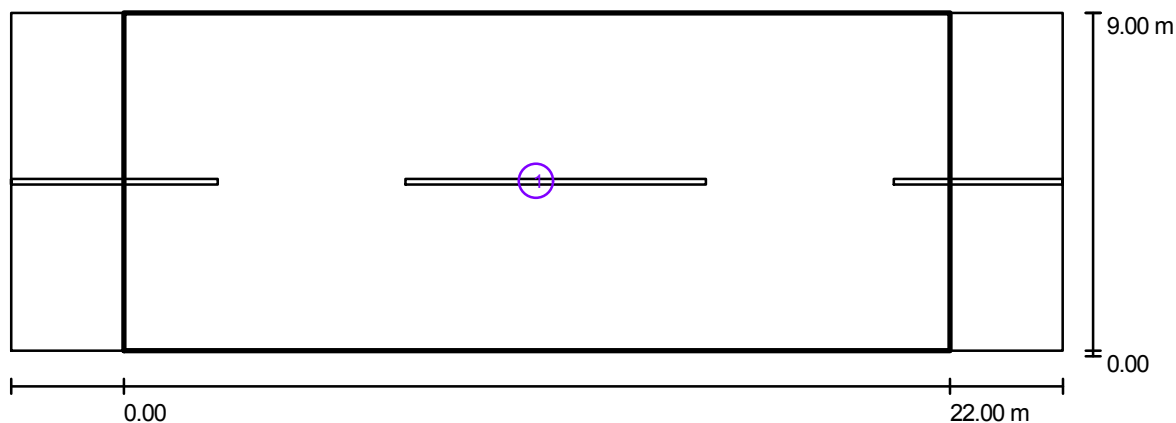
con 70°: 305 cd/klm
con 80°: 28 cd/klm
con 90°: 1.03 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**AURORA / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 22.000 m, Anchura: 9.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.07	7.25
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

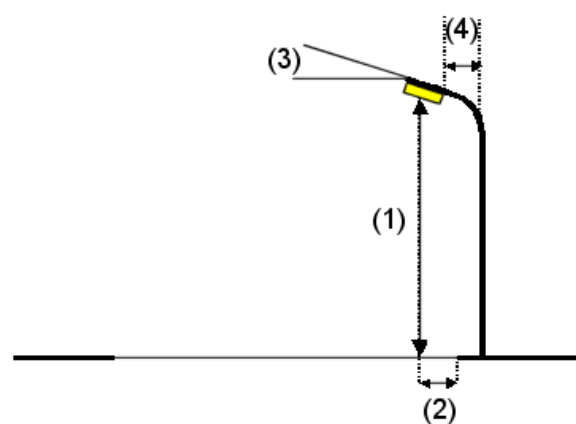
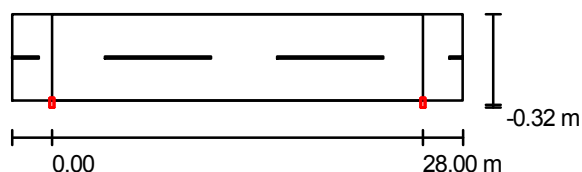
PEDROTORERO / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING ZANRD 1xST150 E40 GTF
Flujo luminoso (Luminaria): 12978 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 28.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 8.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 307 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 0.98 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

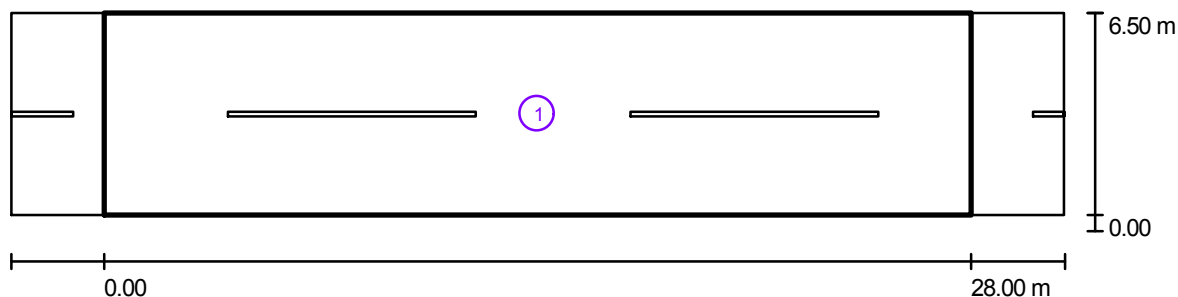
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

PEDROTORERO / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:244

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 28.000 m, Anchura: 6.500 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	17.38	12.06
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

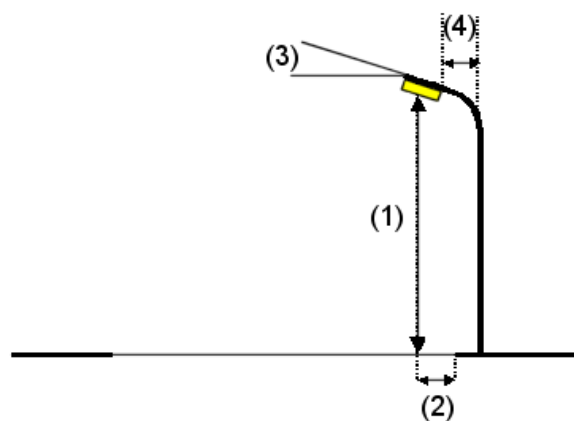
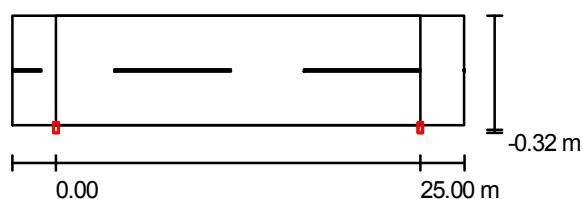
MARIAMIRALLES / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING ZANRD 1xST150 E40 GTF
Flujo luminoso (Luminaria): 12978 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 8.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 307 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 0.98 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

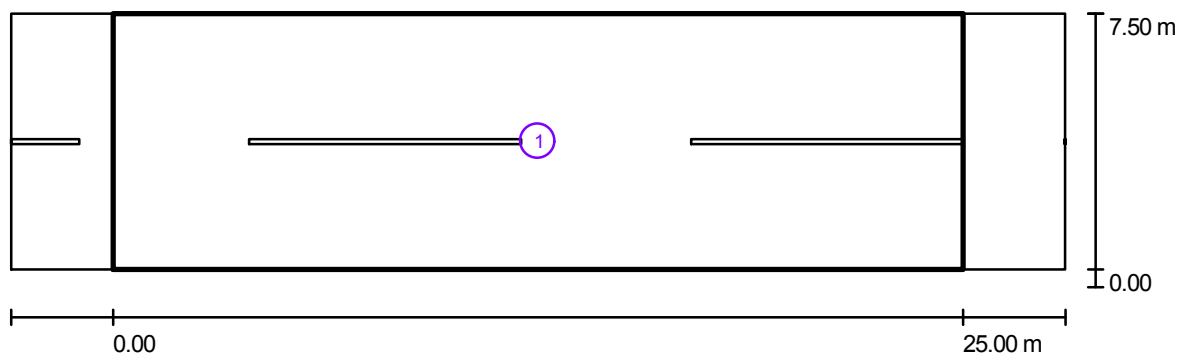
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

MARIAMIRALLES / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 7.500 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

18.56

 ≥ 10.00

X¹
 E_{min} [lx]

12.60

 ≥ 3.00

✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

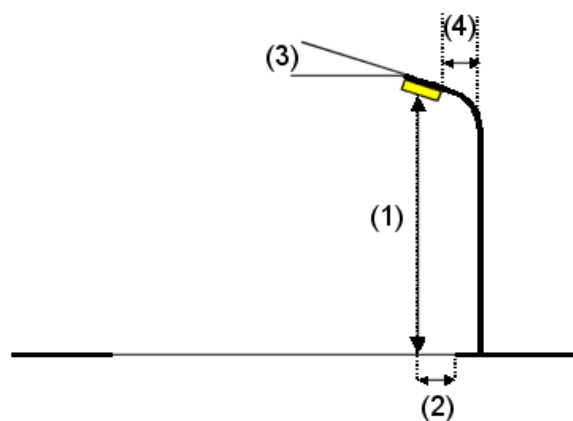
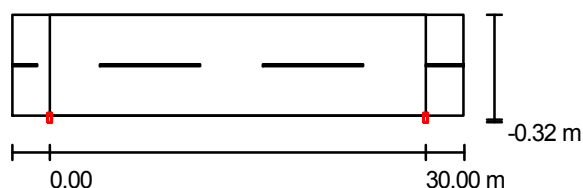
MIGUELINIESTA / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING ZANRD 1xST150 E40 GTF
Flujo luminoso (Luminaria): 12978 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 30.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 8.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 307 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 0.98 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

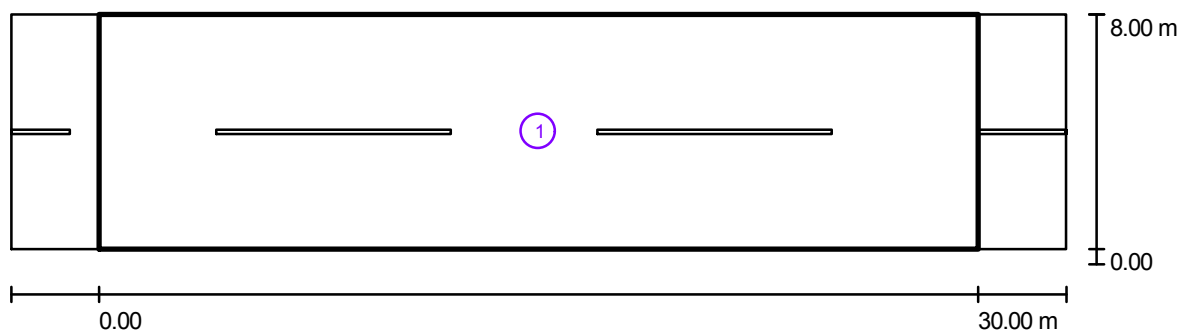
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

MIGUELINIESTA / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.09	8.56
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

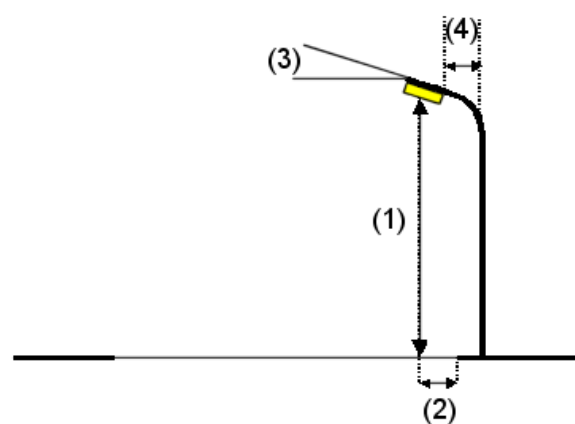
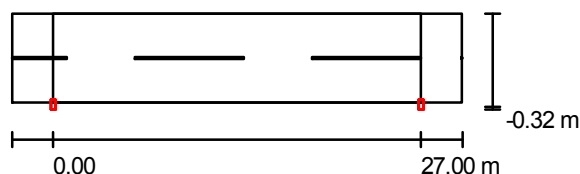
SANLUIS / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING ZANRD 1xST150 E40 GTF
Flujo luminoso (Luminaria): 12978 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 27.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 307 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 0.98 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

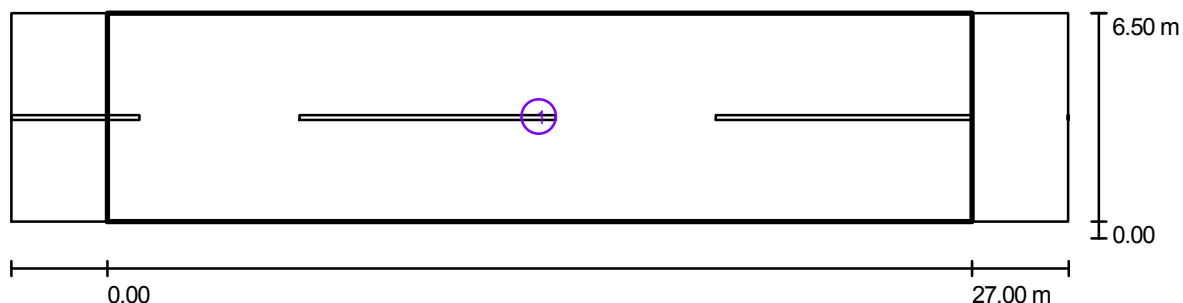
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

SANLUIS / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:236

Lista del recuadro de evaluación

1 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 27.000 m, Anchura: 6.500 m

Trama: 10 x 5 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	23.48	6.98
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

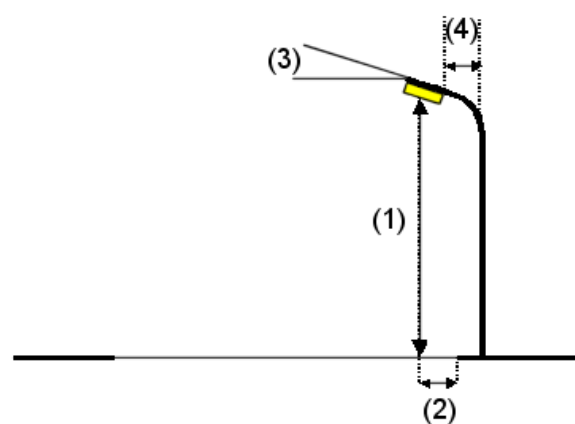
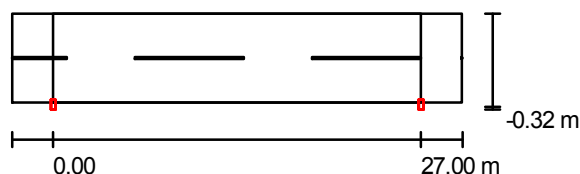
PURISIMA / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING ZANRD 1xST150 E40 GTF
Flujo luminoso (Luminaria): 12978 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 27.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

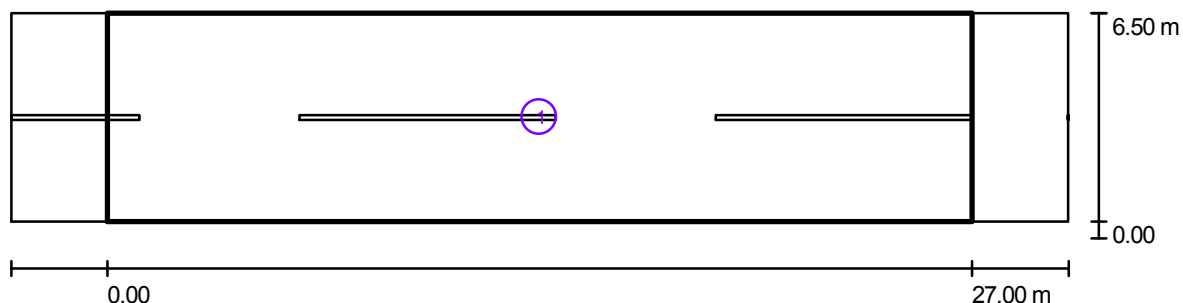
Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 307 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 0.98 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**PURISIMA / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:236

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 27.000 m, Anchura: 6.500 m
 Trama: 10 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	23.48	6.98
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

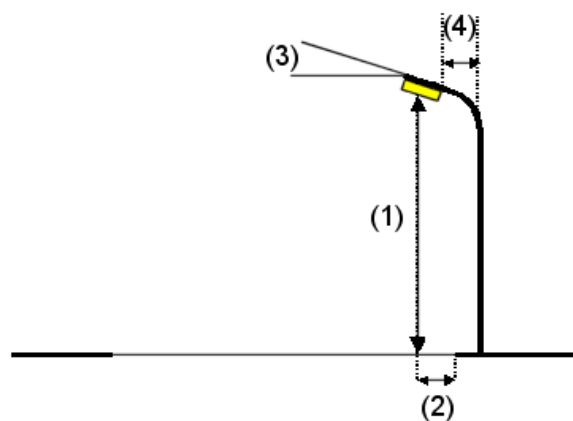
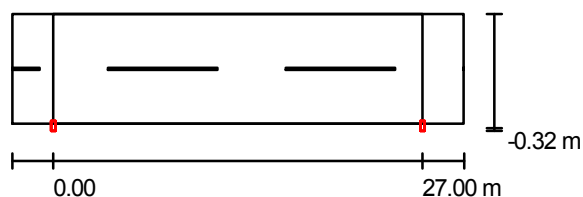
FAMILIAORTEGA / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING ZANRD 1xST150 E40 GTF
Flujo luminoso (Luminaria): 12978 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 27.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 8.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 307 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 0.98 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

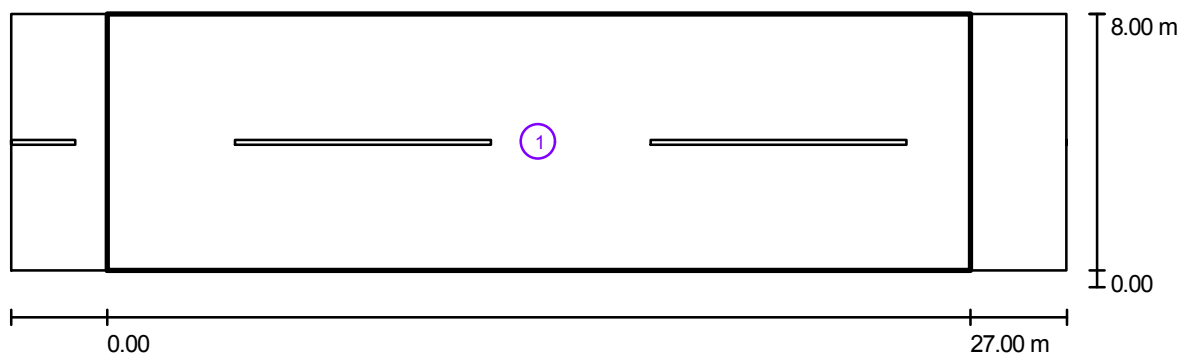
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

FAMILIAORTEGA / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:236

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 27.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.74	10.11
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

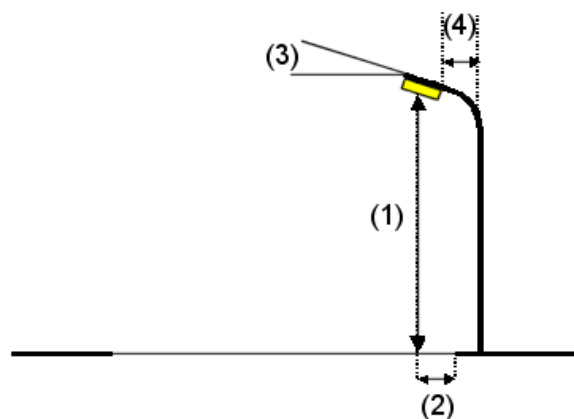
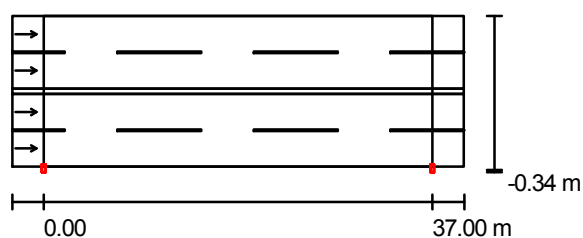
CN-344 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 2	(Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Arcén central 1	(Anchura: 0.500 m, Altura: 0.000 m)
Calzada 1	(Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE150 E40 GTB
Flujo luminoso (Luminaria):	11782 lm
Flujo luminoso (Lámparas):	17000 lm
Potencia de las luminarias:	150.0 W
Organización:	unilateral abajo
Distancia entre mástiles:	37.000 m
Altura de montaje (1):	10.000 m
Altura del punto de luz:	10.000 m
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m
Inclinación del brazo (3):	0.0 °
Longitud del brazo (4):	0.480 m

Valores máximos de la intensidad lumínica	
con 70°:	140 cd/klm
con 80°:	48 cd/klm
con 90°:	5.56 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

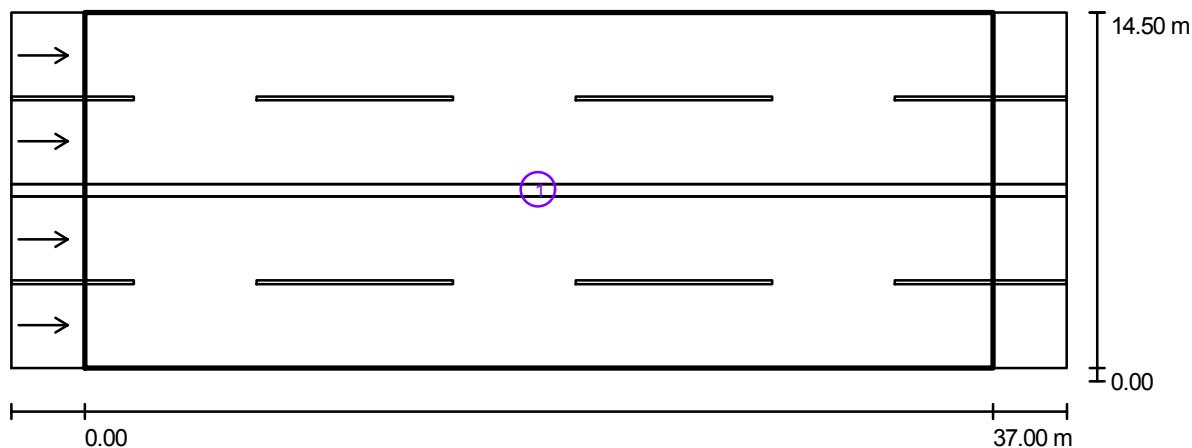
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

CN-344 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:308

Lista del recuadro de evaluación

1 Recuadro de evaluación Calzada 1 & Calzada 2

Longitud: 37.000 m, Anchura: 14.500 m

Trama: 13 x 15 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1, Arcén central 1, Calzada 2.

Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.33	0.26	0.64	11	0.72
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✗	✗	✓	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

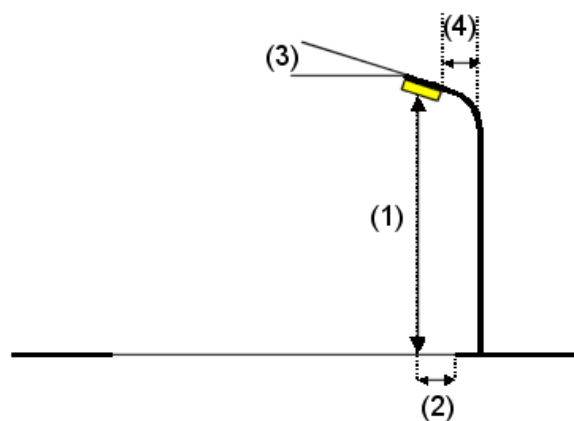
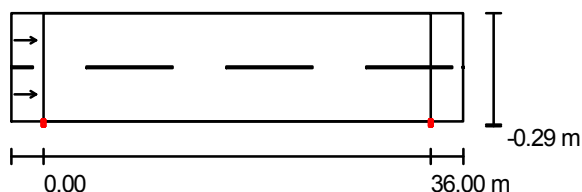
AVDA ABARAN 26 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING AP4LL 1xSE150 E40 POB
Flujo luminoso (Luminaria): 12438 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 36.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 8.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

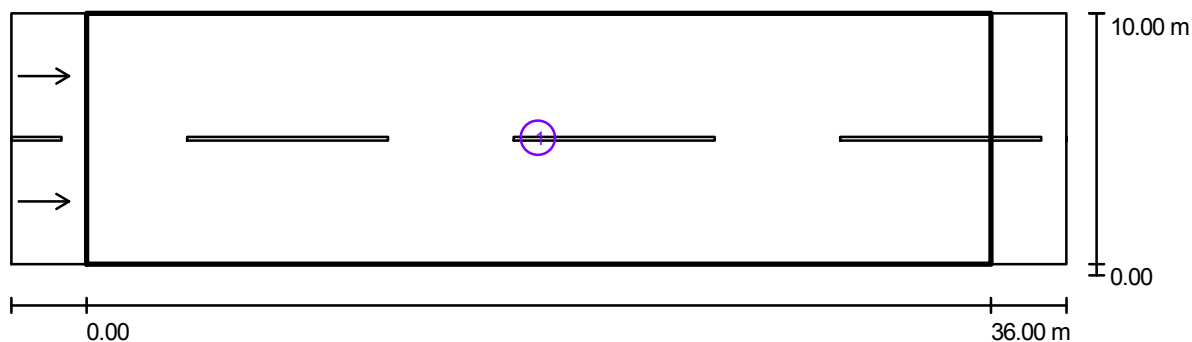
Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 192 cd/klm
con 80°: 160 cd/klm
con 90°: 48 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G1.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.5.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**AVDA ABARAN 26 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:301

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 36.000 m, Anchura: 10.000 m
 Trama: 12 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
 Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.55	0.22	0.59	38	0.85
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✗	✗	✓	✗	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

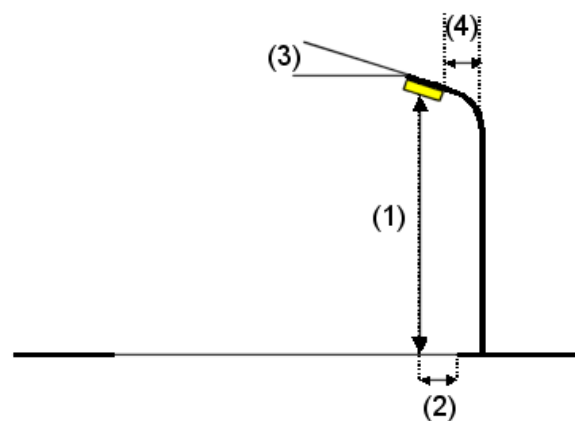
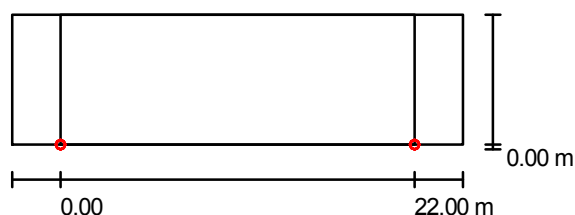
ALFONSOXIII 26 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

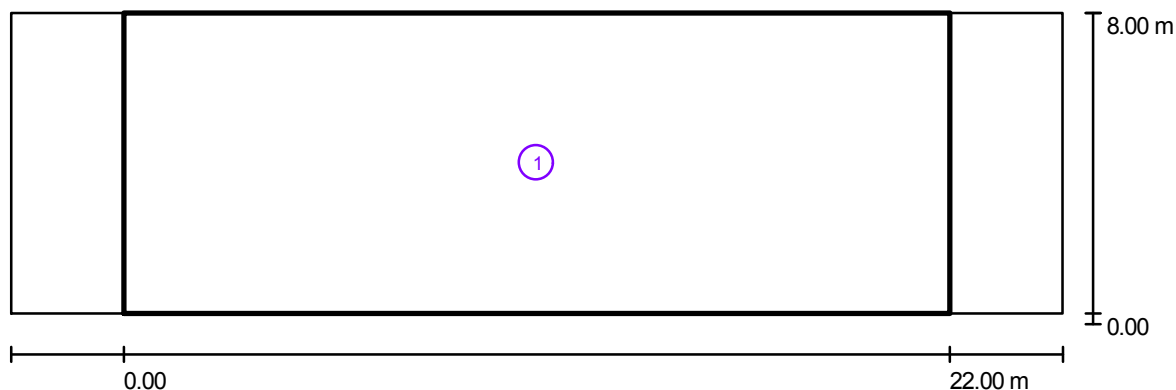
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

ALFONSOXIII 26 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	26.63	3.93
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

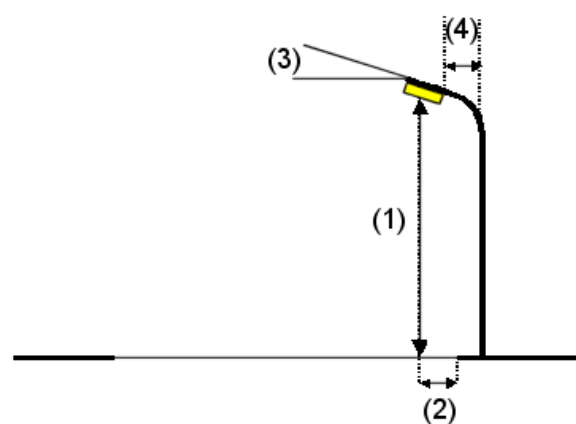
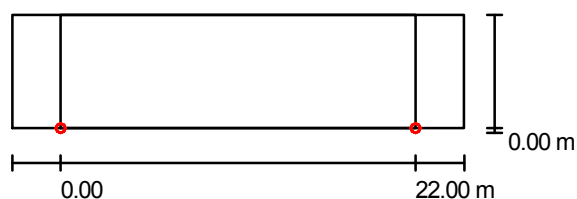
LAPAZ 26 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

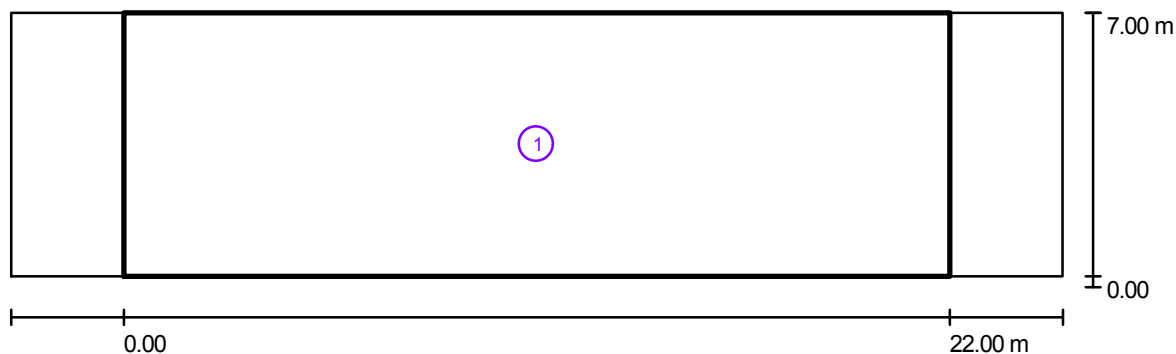
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

LAPAZ 26 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.000 m, Anchura: 7.000 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	29.86	6.19
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

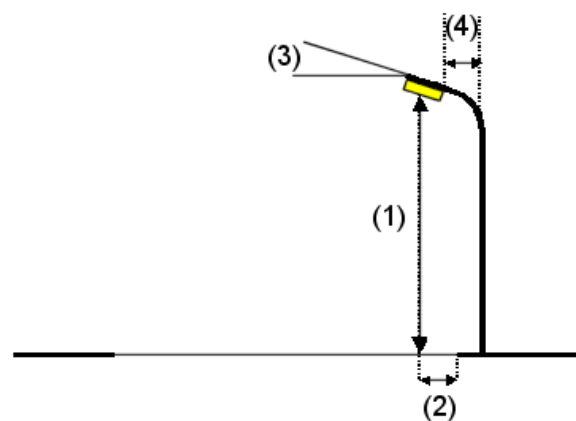
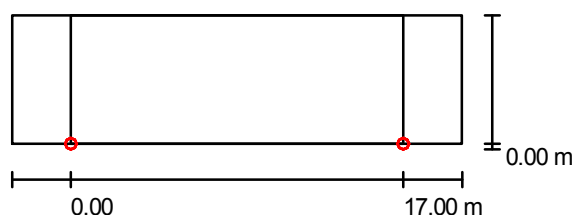
JESUSRUIZ 26 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 17.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

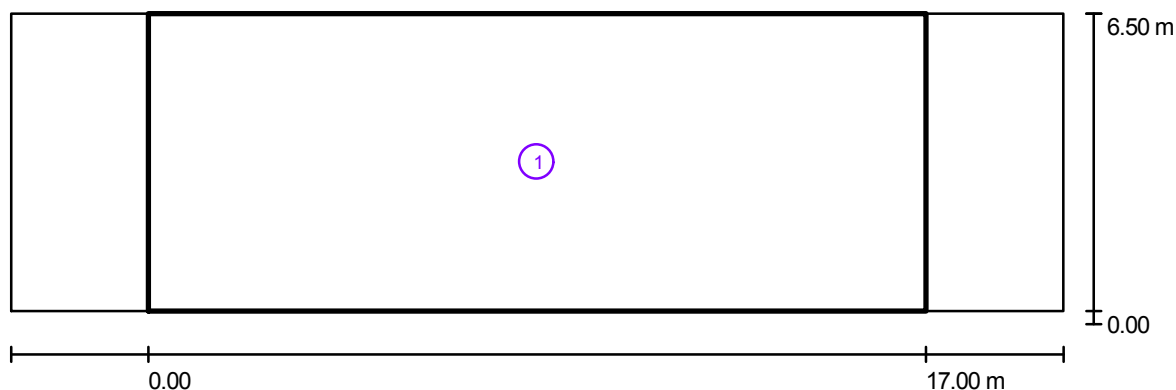
Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**JESUSRUIZ 26 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 17.000 m, Anchura: 6.500 m
 Trama: 10 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	41.27	11.06
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

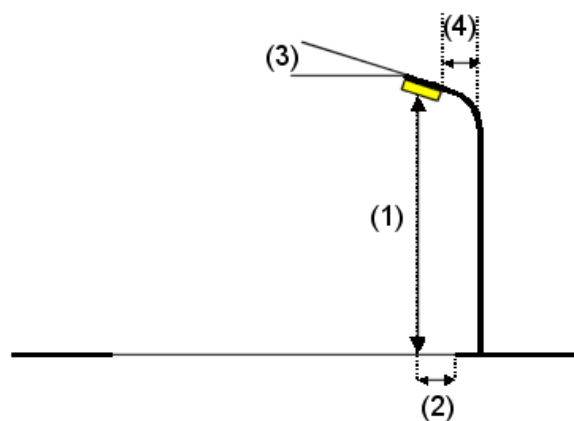
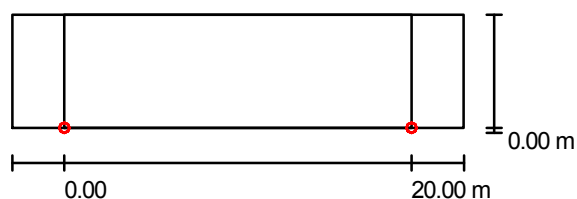
IGLESIA 26 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 20.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

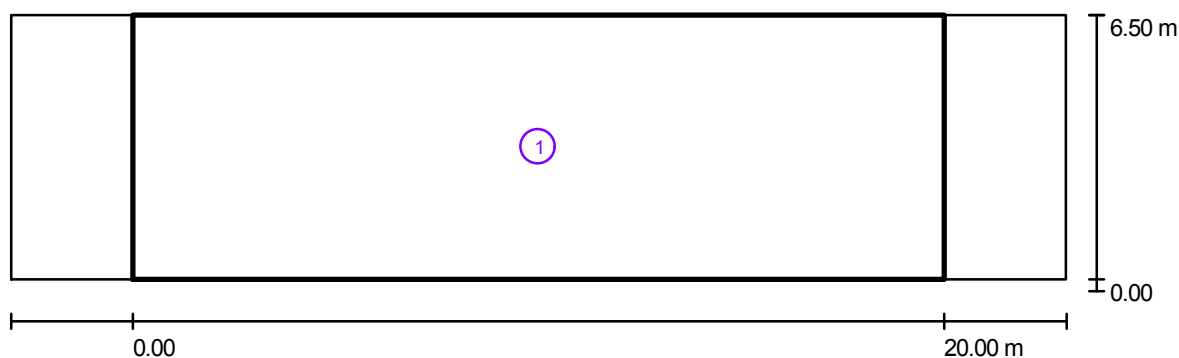
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

IGLESIA 26 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 6.500 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	35.05	8.65
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

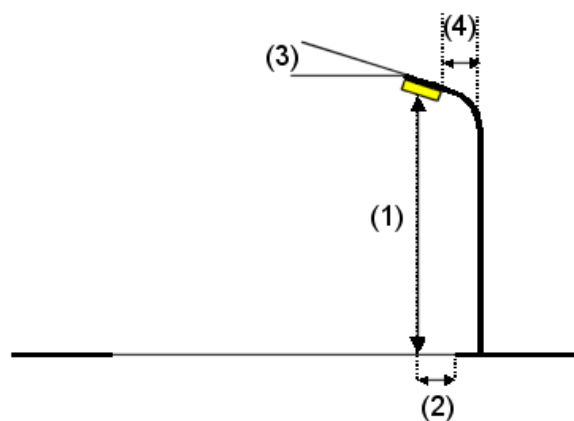
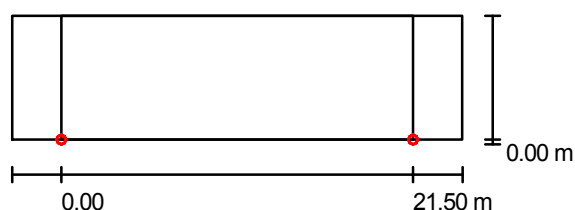
FRUCTUOSORUIZ 26 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 21.500 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

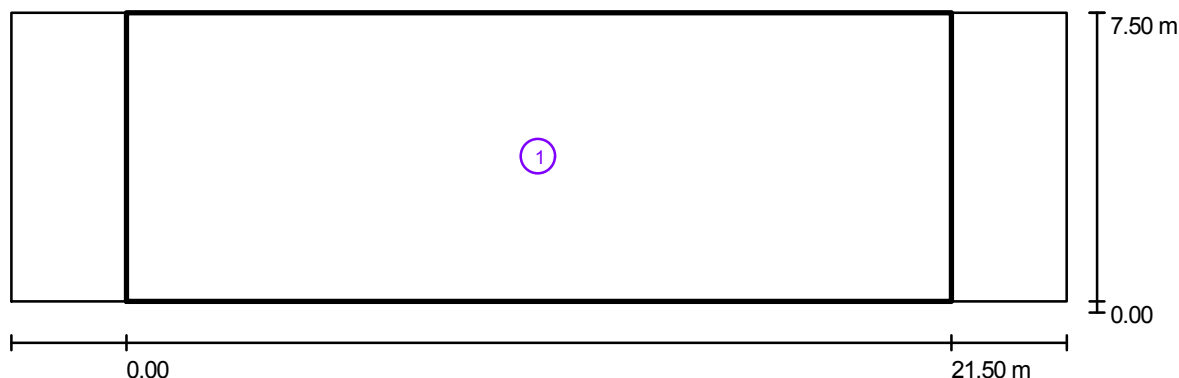
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

FRUCTUOSORUIZ 26 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:197

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 21.500 m, Anchura: 7.500 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	28.98	5.20
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

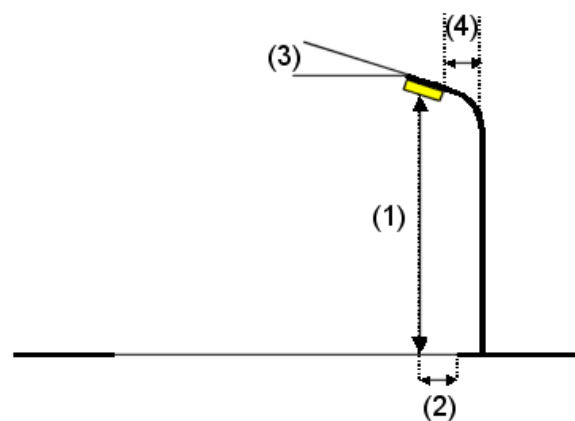
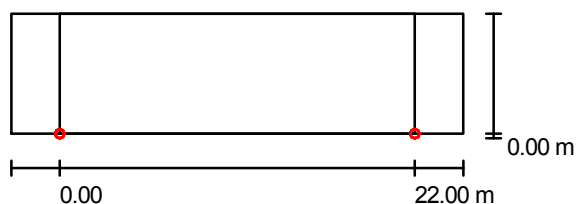
ISIDORO RUIZ 26 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

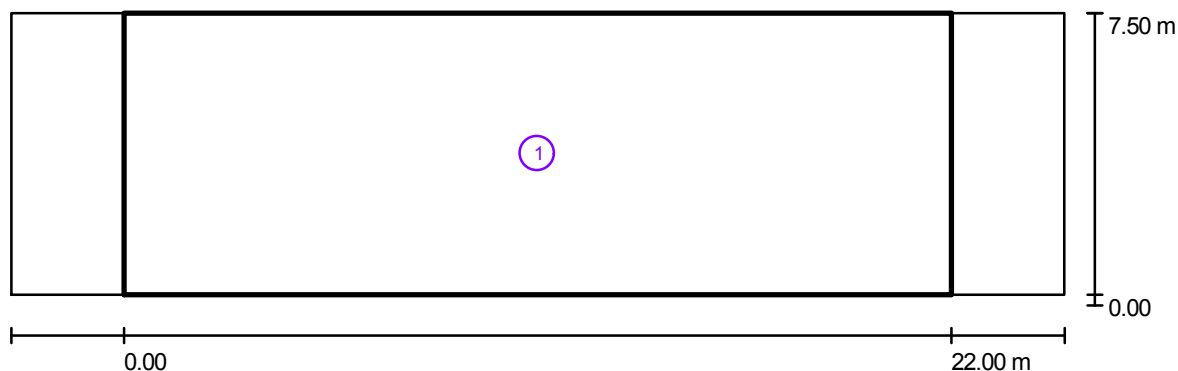
Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**ISIDORO RUIZ 26 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 22.000 m, Anchura: 7.500 m
 Trama: 10 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	28.24	5.07
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

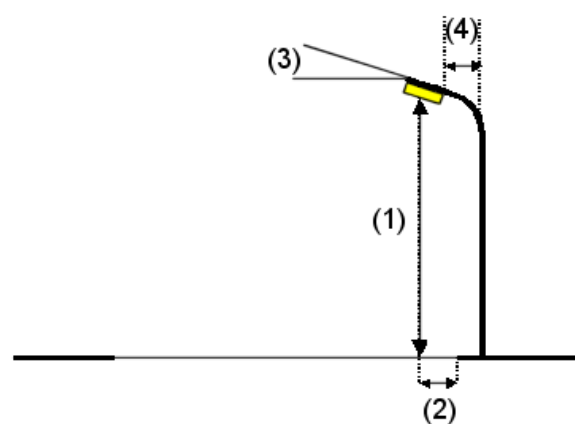
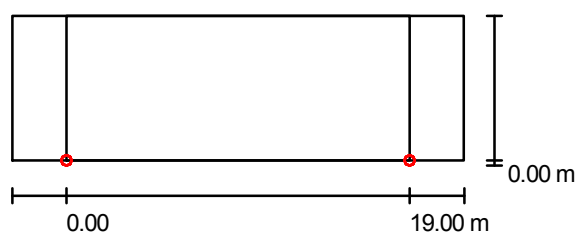
HORNO 26 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 19.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

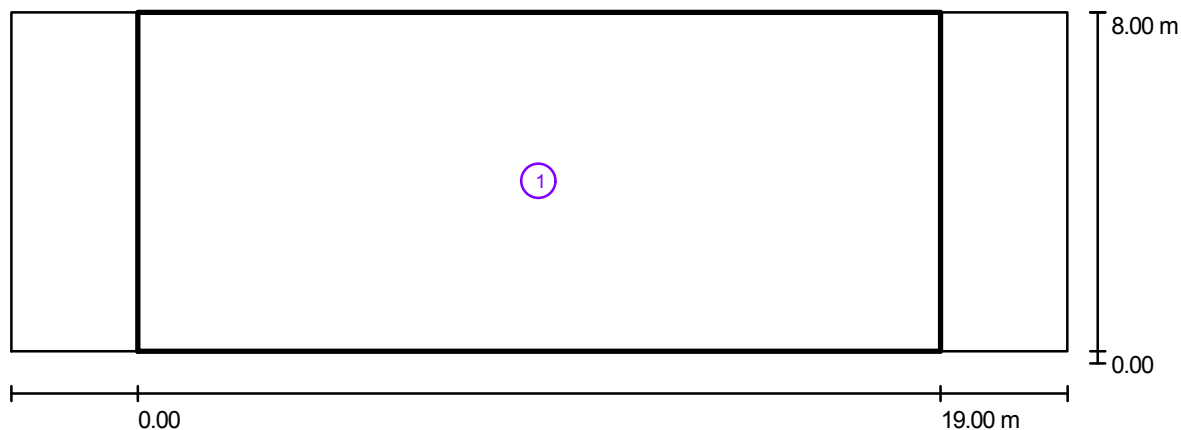
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

HORNO 26 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:179

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 19.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	31.07	4.82
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

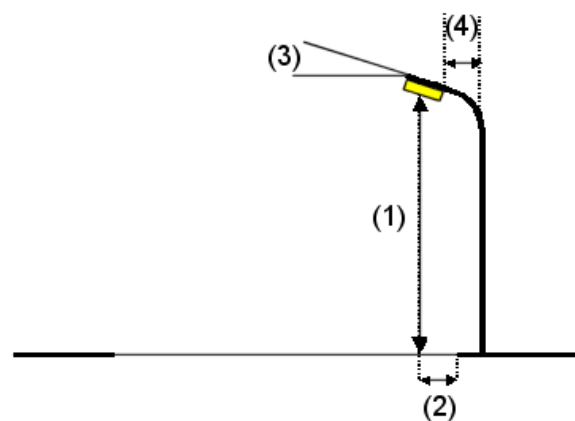
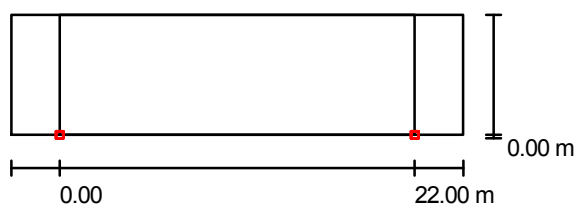
CABEZO CRUZ 10 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF

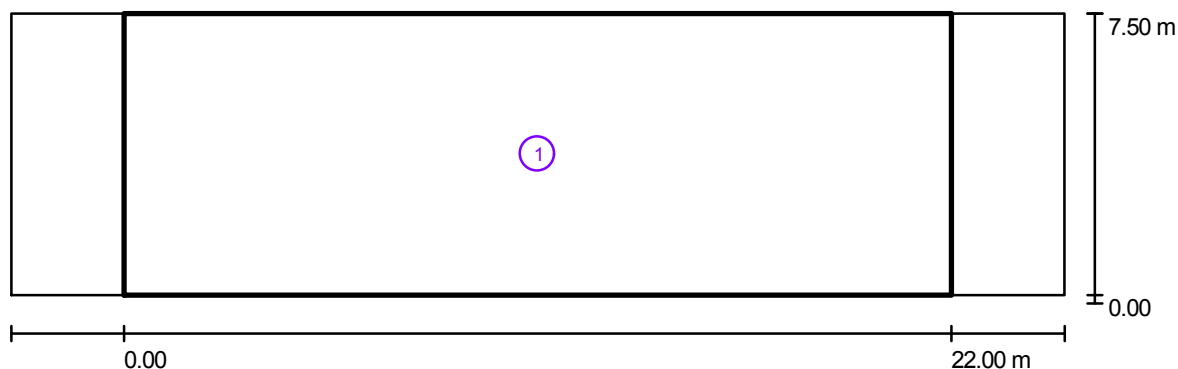
Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**CABEZO CRUZ 10 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 22.000 m, Anchura: 7.500 m
 Trama: 10 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	8.15	2.93
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

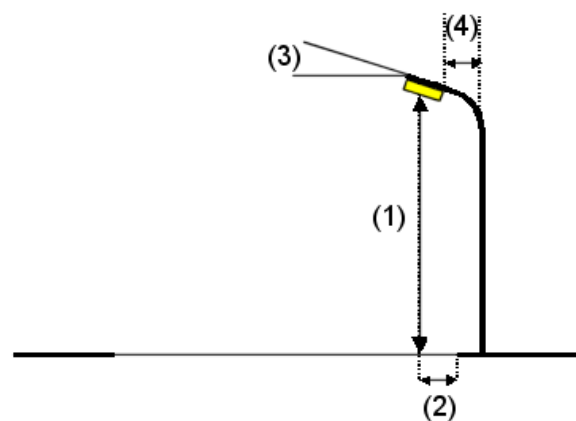
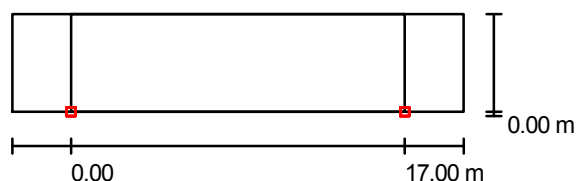
SANJOSE 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 17.000 m
Altura de montaje (1): 4.500 m
Altura del punto de luz: 4.500 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

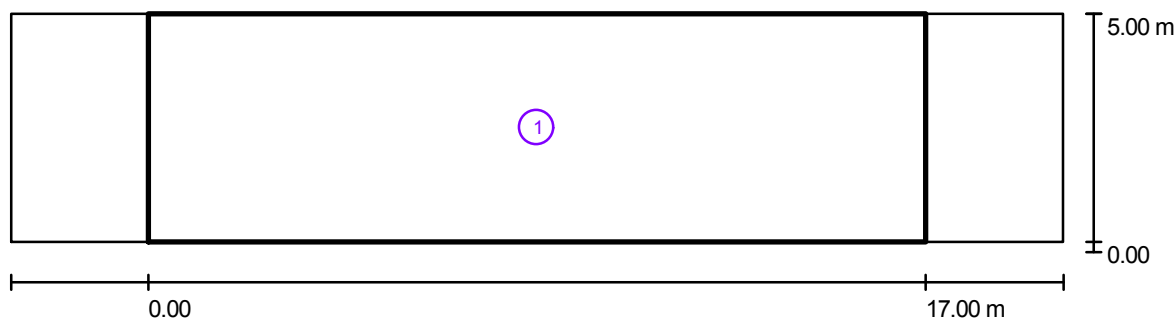
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

SANJOSE 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 17.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	7.34	3.90
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✗	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

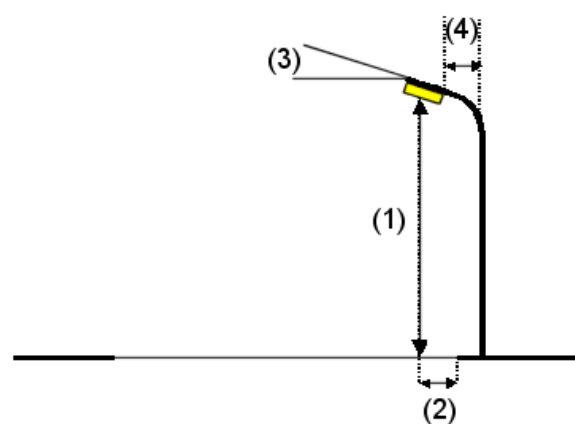
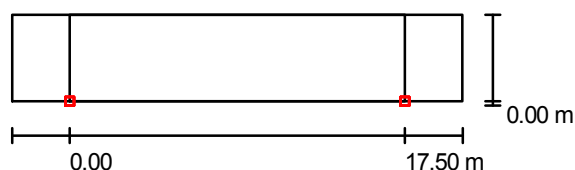
BARRIOLEVANTE 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 17.500 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

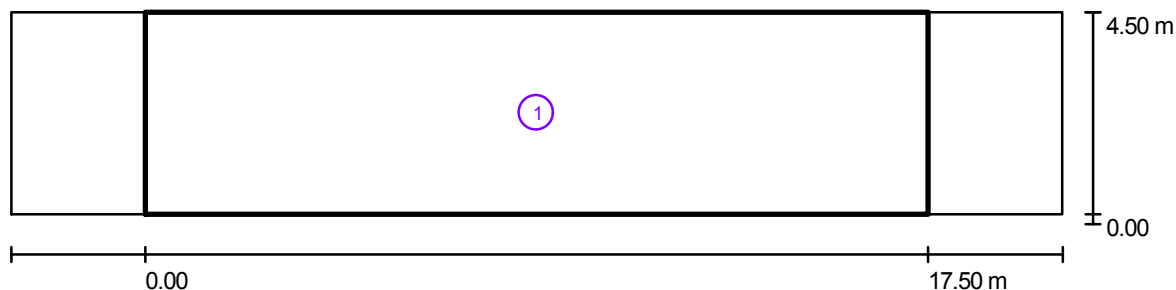
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

BARRIOLEVANTE 25 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:169

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 17.500 m, Anchura: 4.500 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	6.74	4.56
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

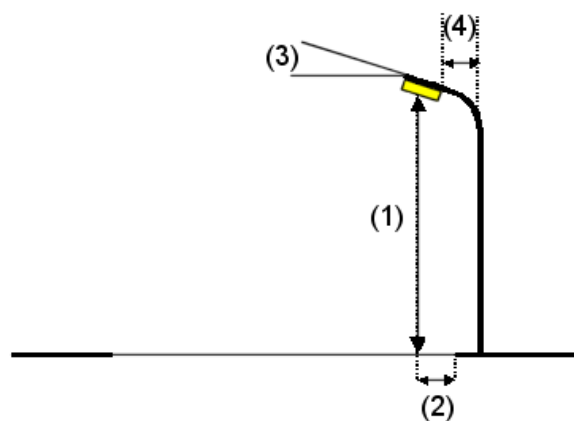
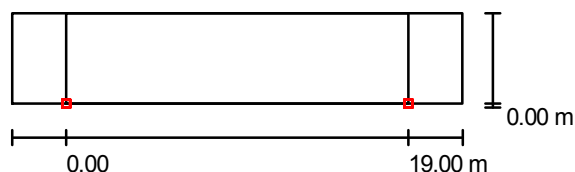
GRUPOESCOLAR 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 19.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

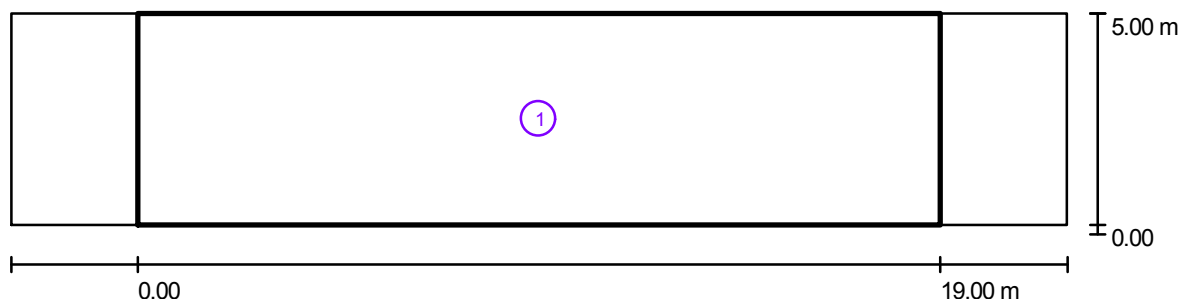
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

GRUPOESCOLAR 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:179

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 19.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

6.09

 ≥ 10.00

X

 E_{min} [lx]

3.58

 ≥ 3.00

✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

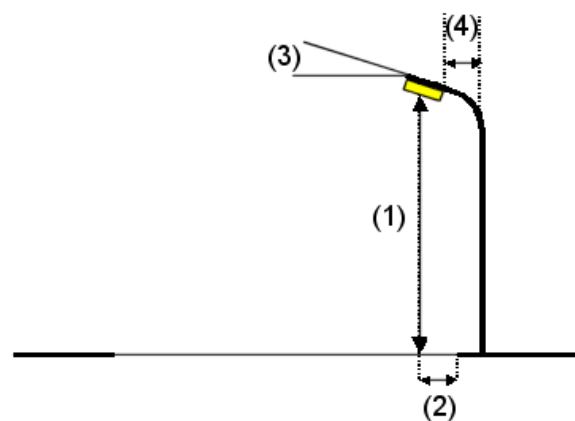
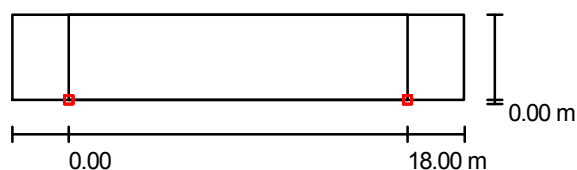
JIMENEZDIAZ 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 18.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

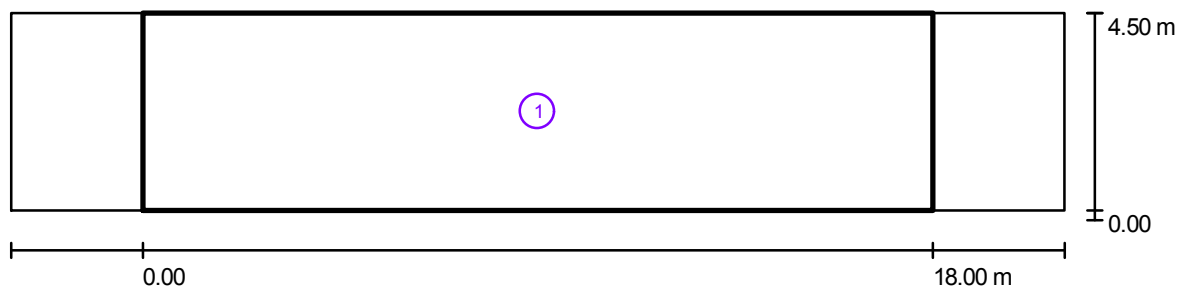
Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**JIMENEZDIAZ 25 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 18.000 m, Anchura: 4.500 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	6.56	4.31
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

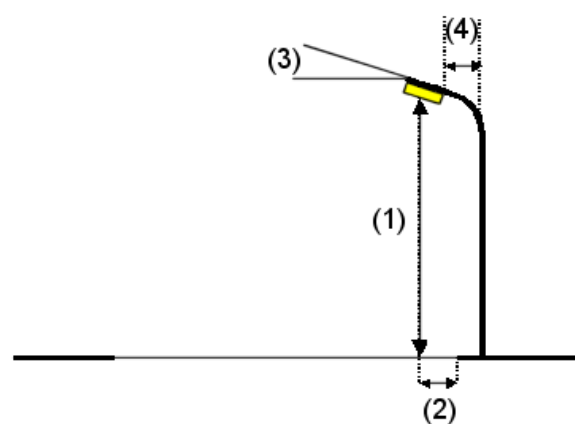
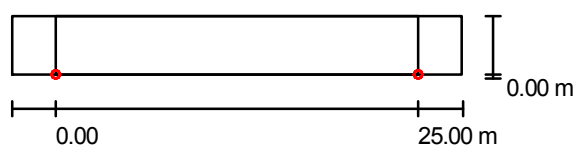
ALFONSOX 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 117 cd/klm
con 80°: 7.93 cd/klm
con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

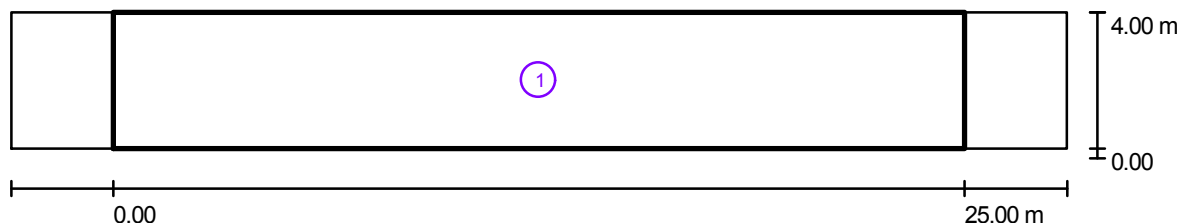
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

ALFONSOX 25 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación**1 Recuadro de evaluación Calzada 1**

Longitud: 25.000 m, Anchura: 4.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2

(No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

23.60

 ≥ 10.00 X¹ E_{min} [lx]

4.71

 ≥ 3.00

✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

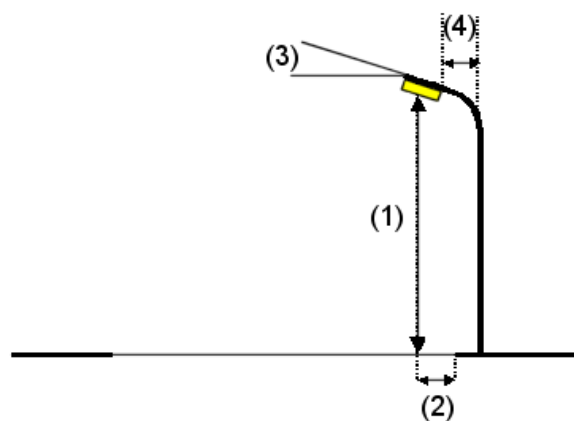
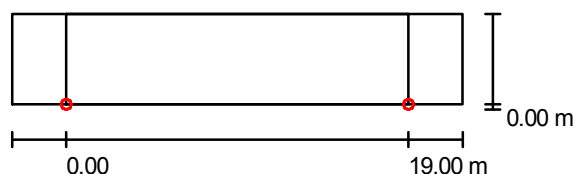
NORIAGRANDE 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 19.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 117 cd/klm
con 80°: 7.93 cd/klm
con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

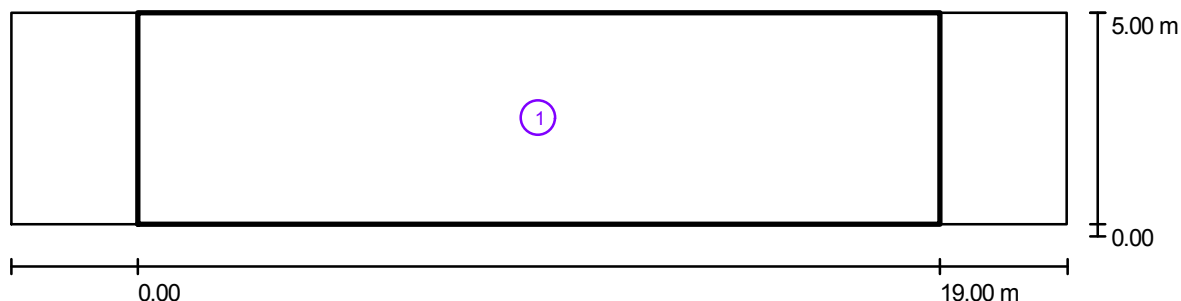
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

NORIAGRANDE 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:179

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 19.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	27.40	9.81
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

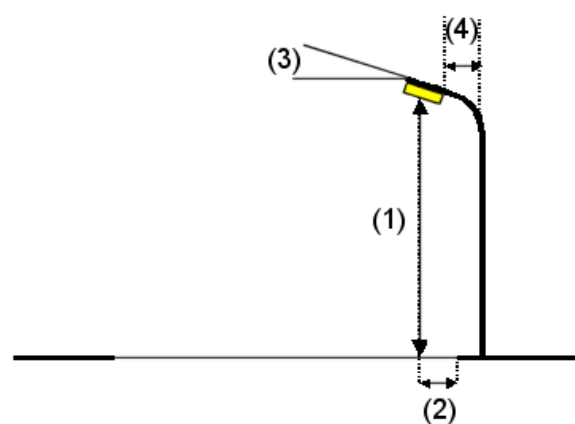
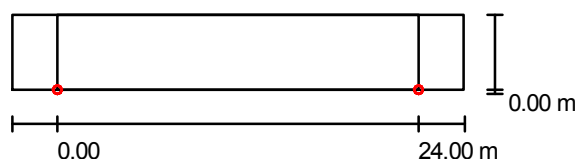
ORTEGAGASSET 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 24.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 117 cd/klm
con 80°: 7.93 cd/klm
con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

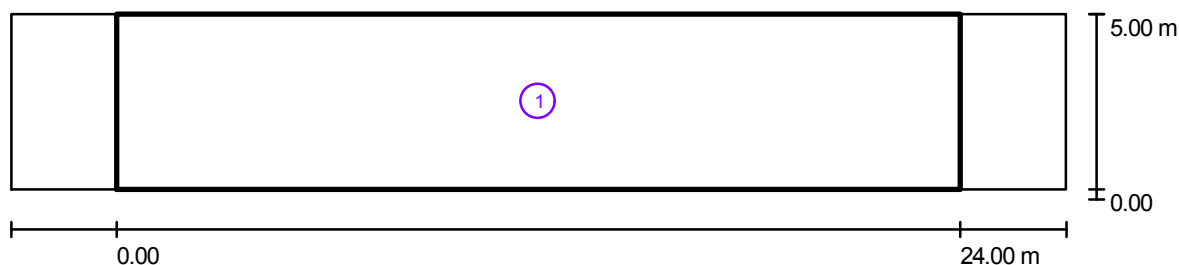
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

ORTEGAGASSET 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:215

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 24.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	21.40	4.96
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

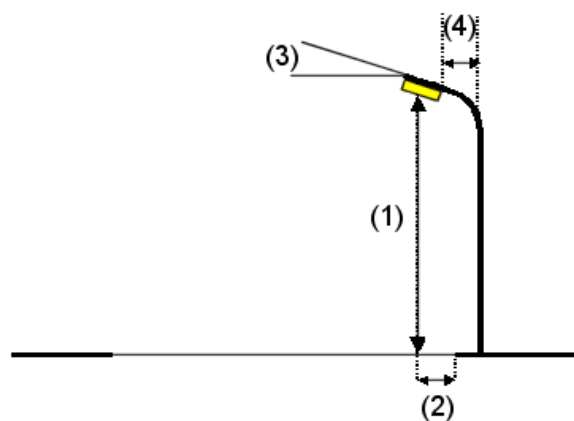
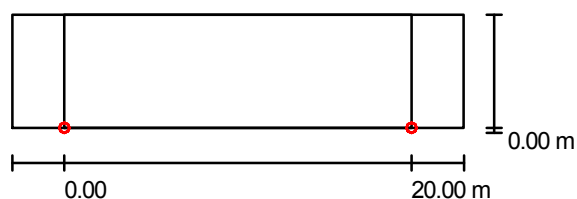
JECHEGARAY 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 20.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

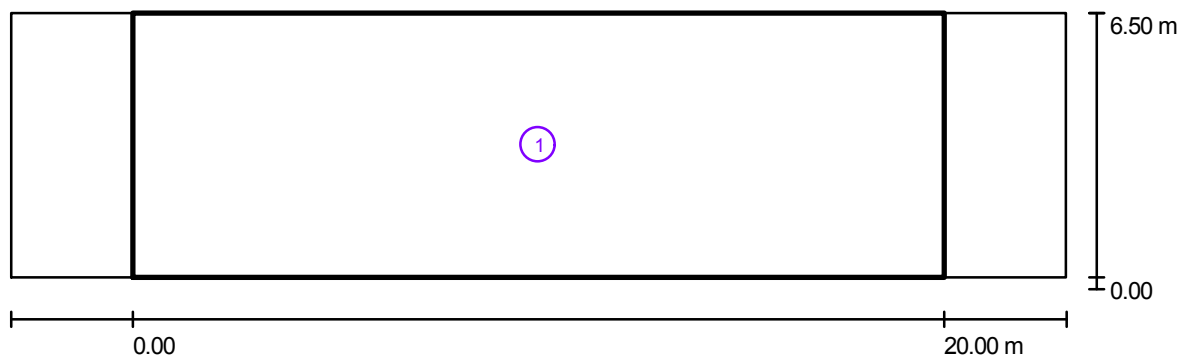
Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 117 cd/klm
con 80°: 7.93 cd/klm
con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**JECHEGARAY 25 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 6.500 m
 Trama: 10 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	21.20	4.27
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

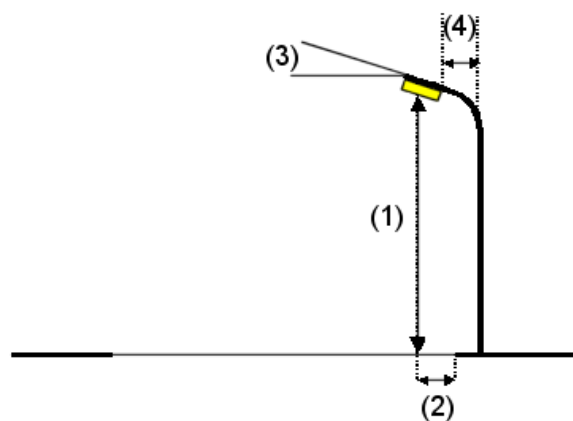
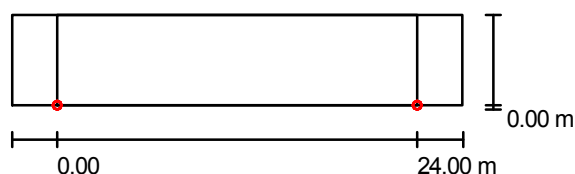
¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**VALEIXANDRE 25 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
 Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
 Potencia de las luminarias: 100.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 24.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.250 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 117 cd/klm
 con 80°: 7.93 cd/klm
 con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

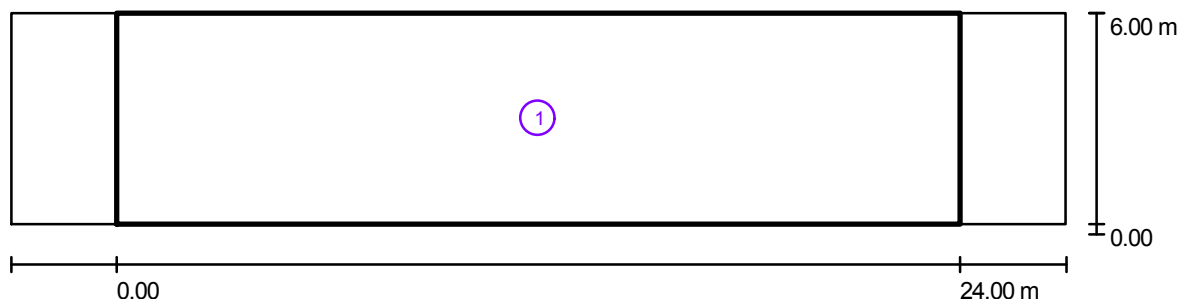
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

VALEIXANDRE 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:215

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 24.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	18.72	3.88
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

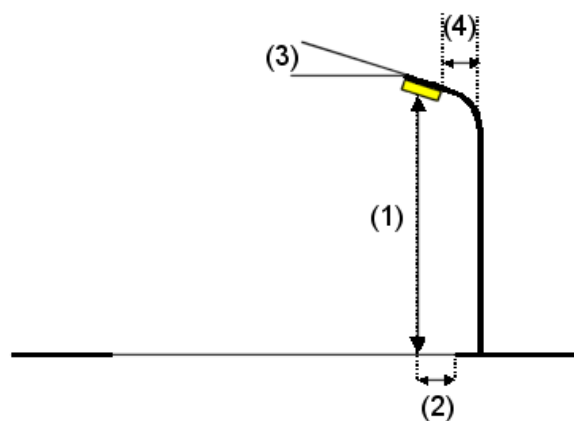
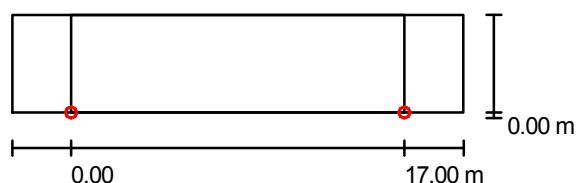
GARCIALORCA 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 17.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 117 cd/klm
con 80°: 7.93 cd/klm
con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

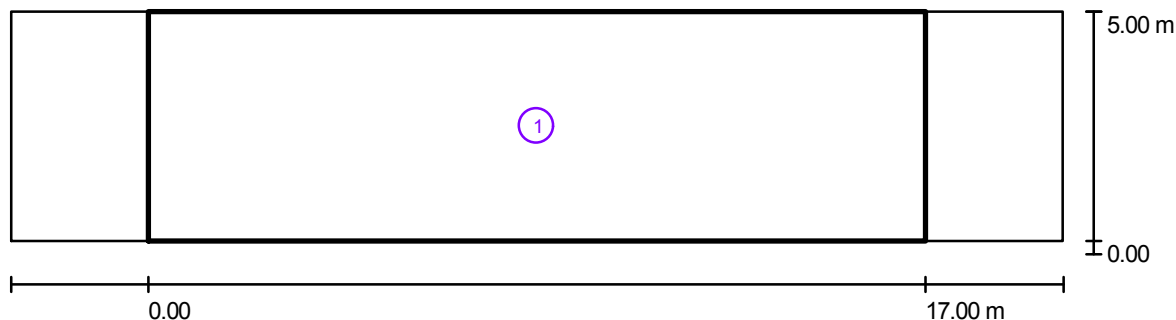
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

GARCIALORCA 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 17.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	30.58	11.82
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

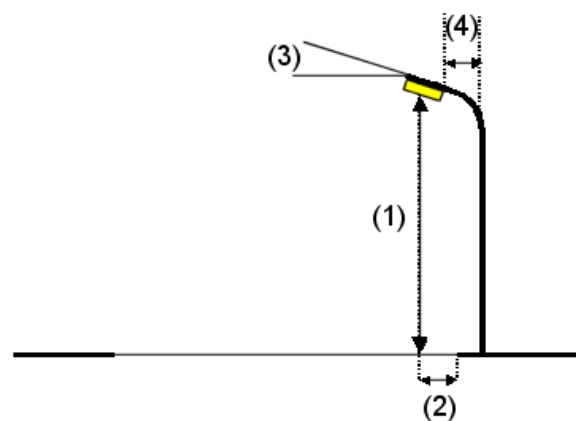
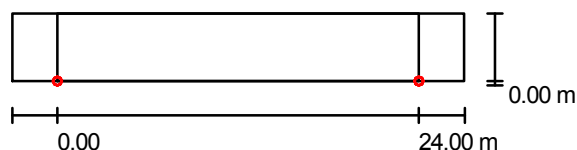
GARCIAMORATO 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 24.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 117 cd/klm
con 80°: 7.93 cd/klm
con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

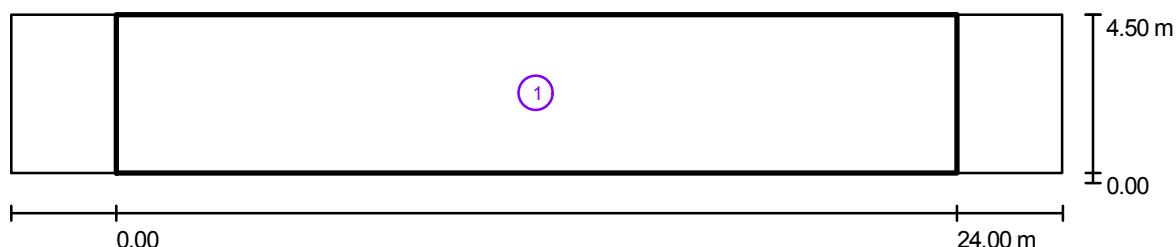
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

GARCIAMORATO 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:215

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 24.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	23.05	5.56
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

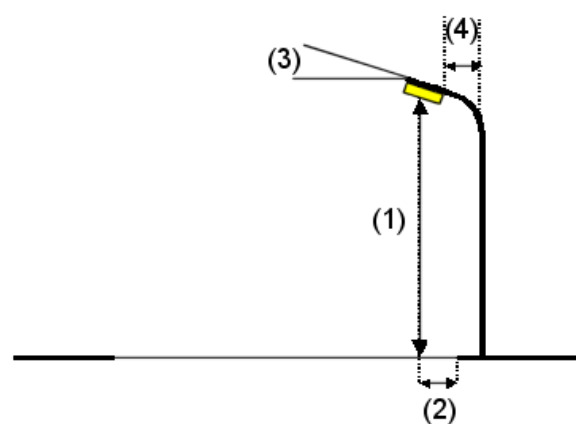
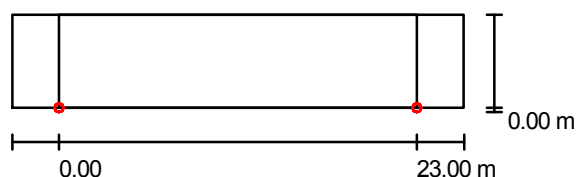
ESCULTORSALZILLO 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 23.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 117 cd/klm
con 80°: 7.93 cd/klm
con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

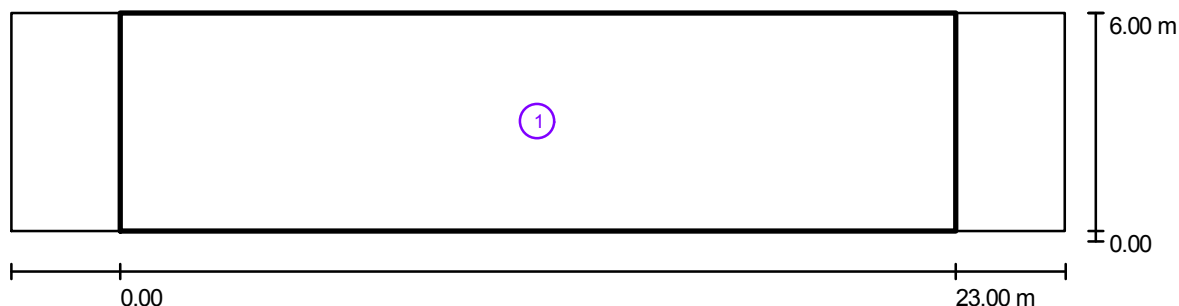
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

ESCULTORSALZILLO 25 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:208

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 23.000 m, Anchura: 6.000 m
 Trama: 10 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	19.58	4.53
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

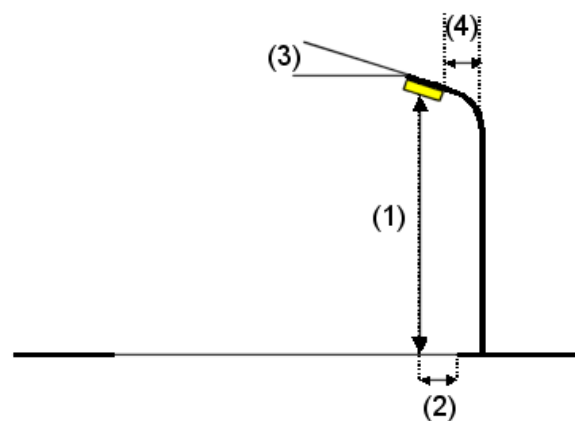
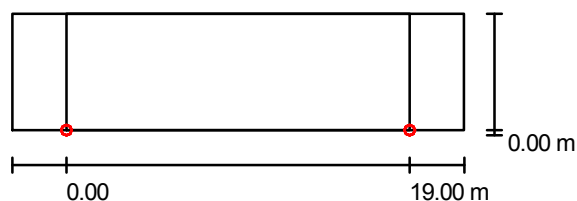
LOPE DE VEGA 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 19.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 117 cd/klm
con 80°: 7.93 cd/klm
con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

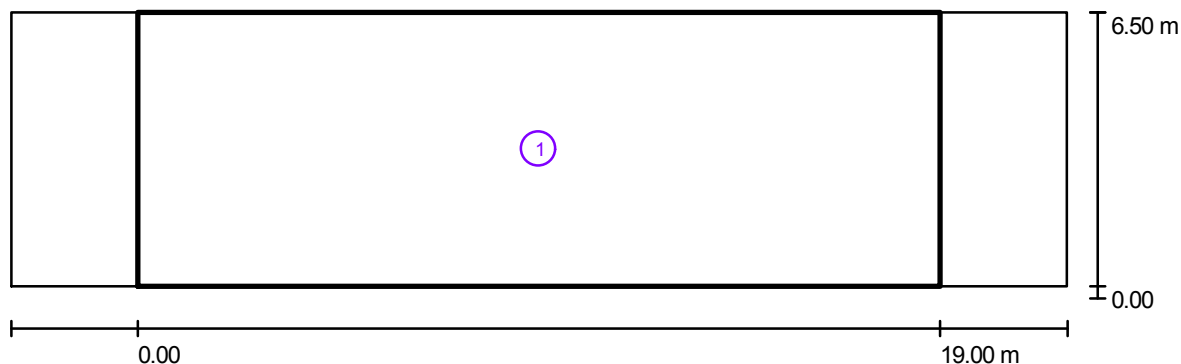
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

LOPE DE VEGA 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:179

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 19.000 m, Anchura: 6.500 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	22.36	4.63
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

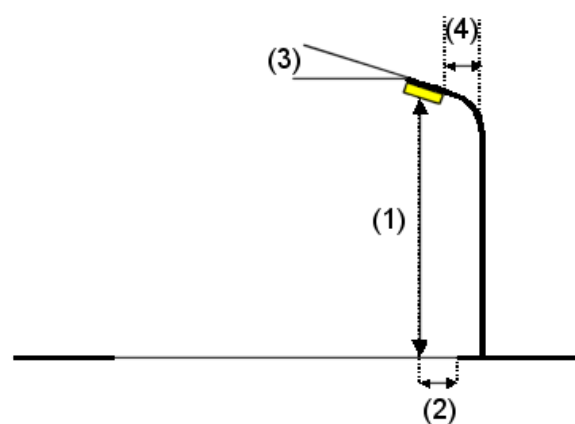
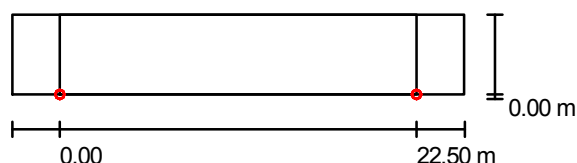
PINO 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.500 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 117 cd/klm
con 80°: 7.93 cd/klm
con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

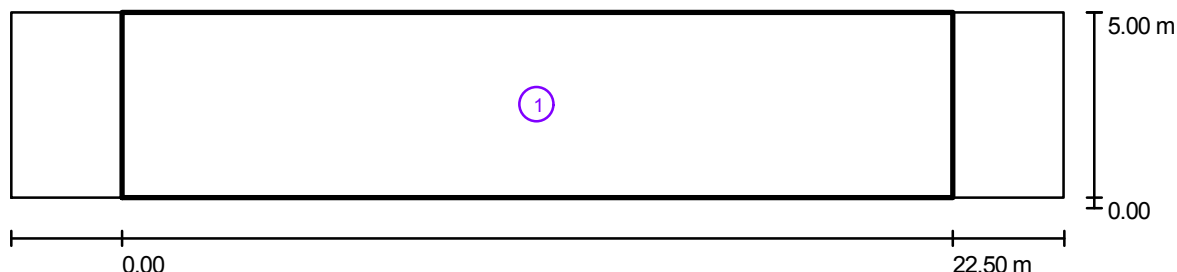
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

PINO 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:204

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.500 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	22.84	6.53
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

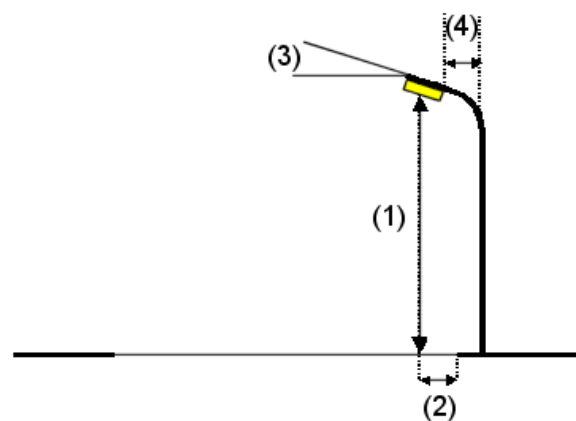
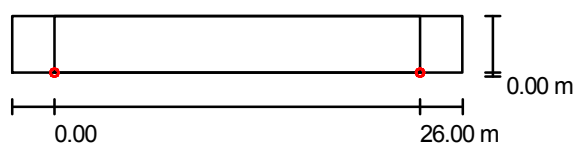
LUIS CARRASCO 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 26.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 117 cd/klm
con 80°: 7.93 cd/klm
con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

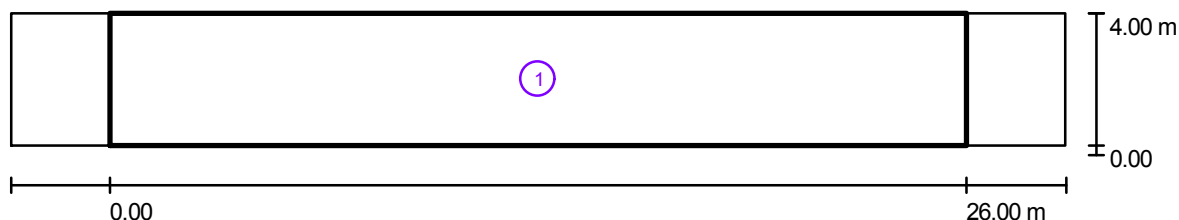
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

LUIS CARRASCO 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:229

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 26.000 m, Anchura: 4.000 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	22.73	3.72
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

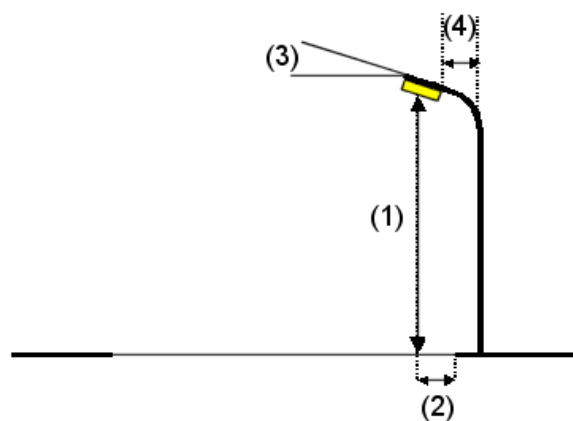
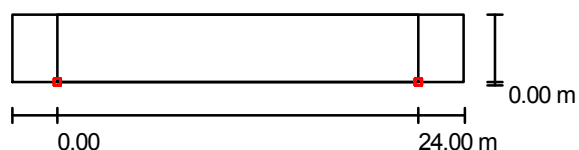
ORDENSANTIAGO 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 24.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

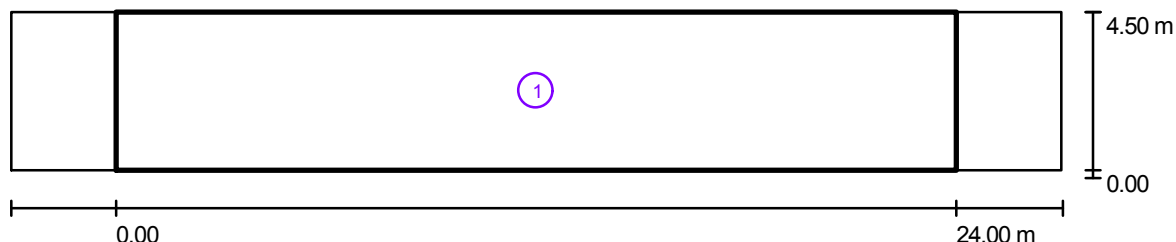
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

ORDENSANTIAGO 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:215

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 24.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

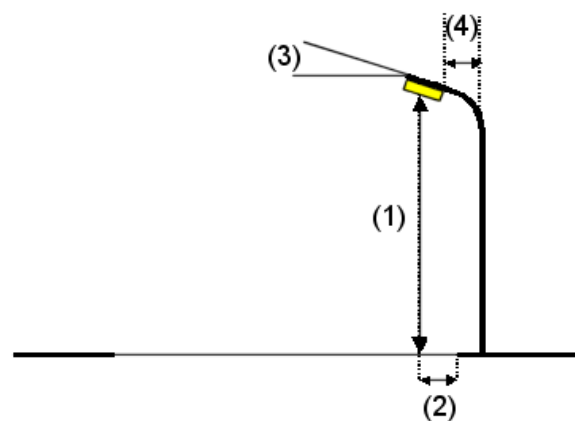
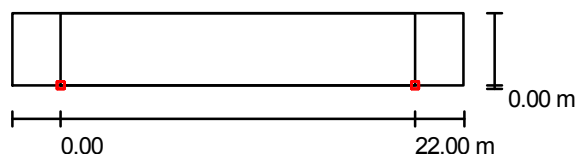
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	5.01	2.25
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**ROSARIO 25 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
 Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
 Potencia de las luminarias: 100.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 22.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 97 cd/klm
 con 80°: 103 cd/klm
 con 90°: 106 cd/klm

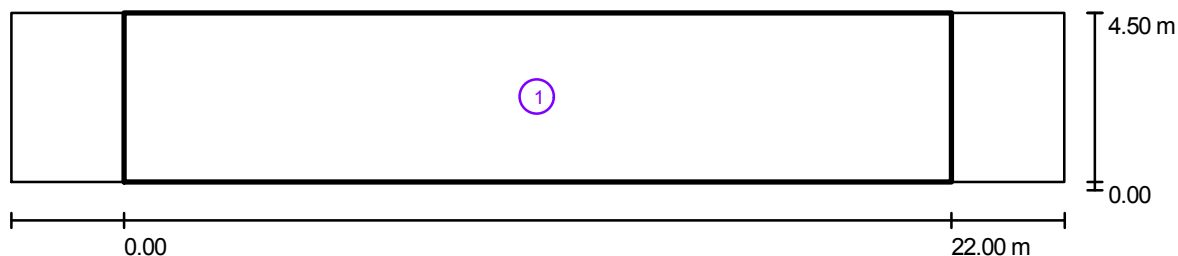
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

ROSARIO 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

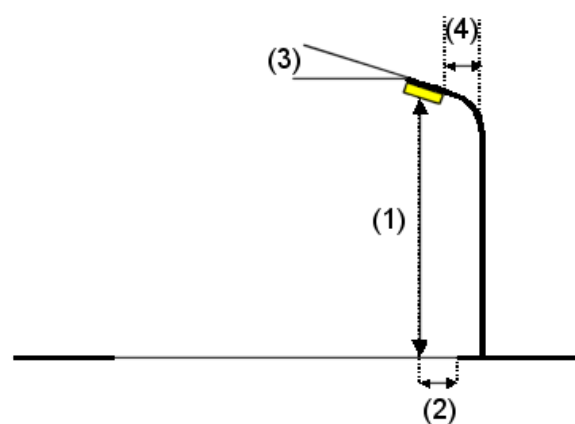
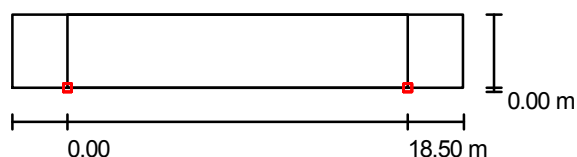
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	5.41	2.75
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**TEATRO GUERRERO 25 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 4.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
 Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
 Potencia de las luminarias: 100.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 18.500 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 97 cd/klm
 con 80°: 103 cd/klm
 con 90°: 106 cd/klm

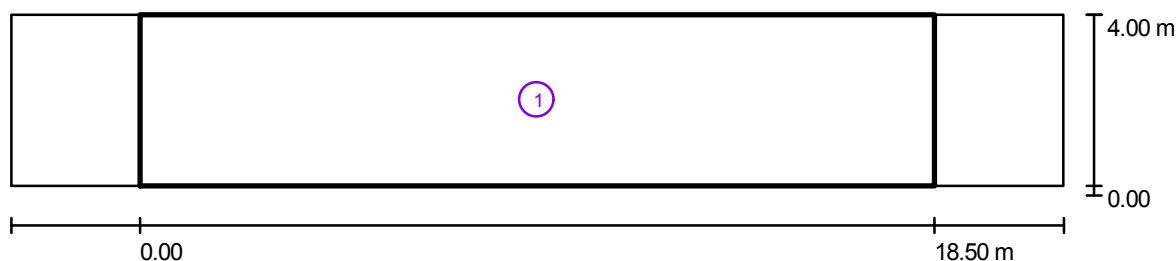
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

TEATRO GUERRERO 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:176

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.500 m, Anchura: 4.000 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	6.51	4.17
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✗	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

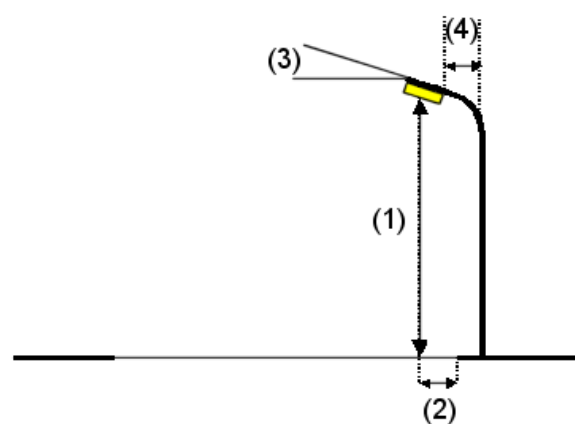
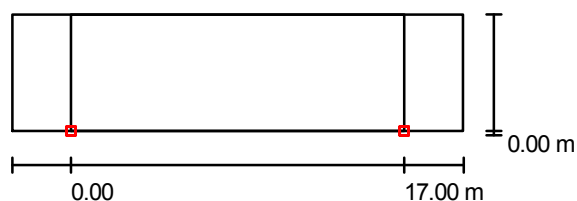
LUIS FRUTOS 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 17.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

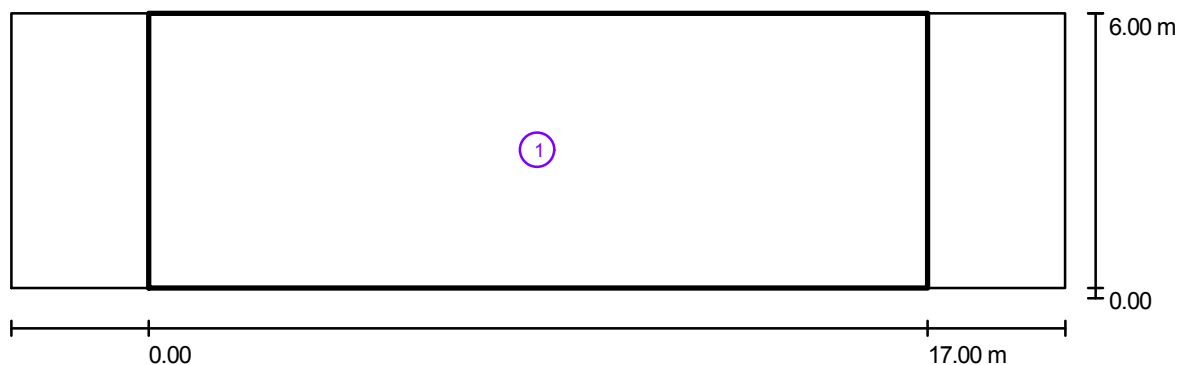
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

LUIS FRUTOS 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 17.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	6.43	3.22
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✗	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

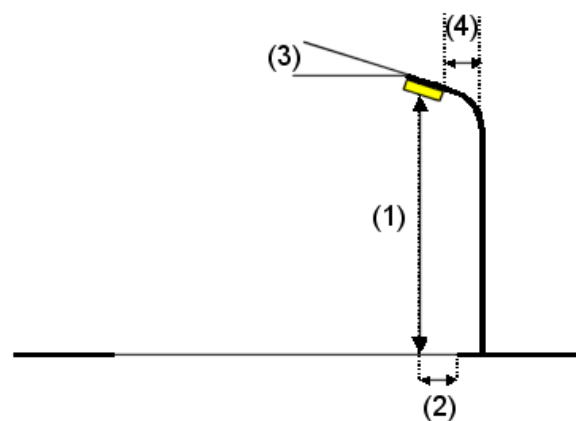
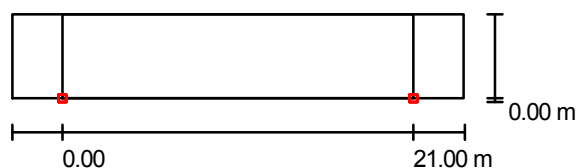
ADRIANGMOLINA 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 21.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

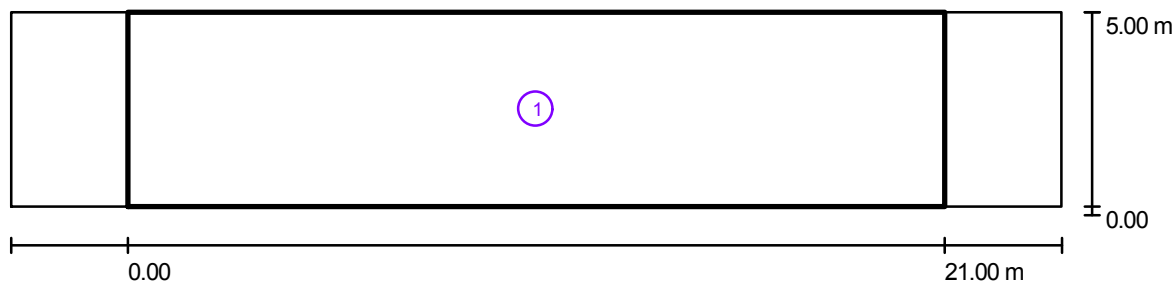
Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**ADRIANGMOLINA 25 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:194

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 21.000 m, Anchura: 5.000 m
 Trama: 10 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	5.55	2.94
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

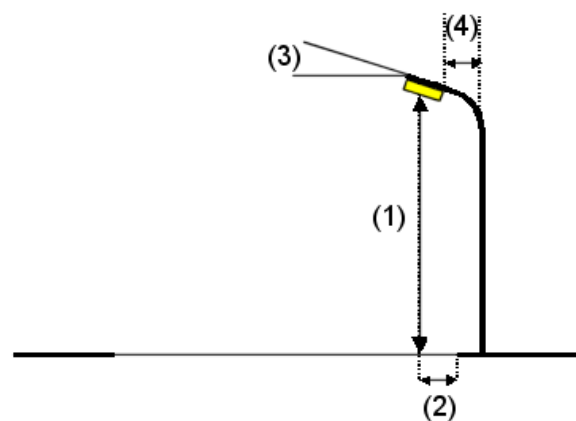
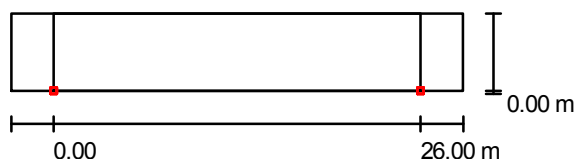
LACAÑA 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 26.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

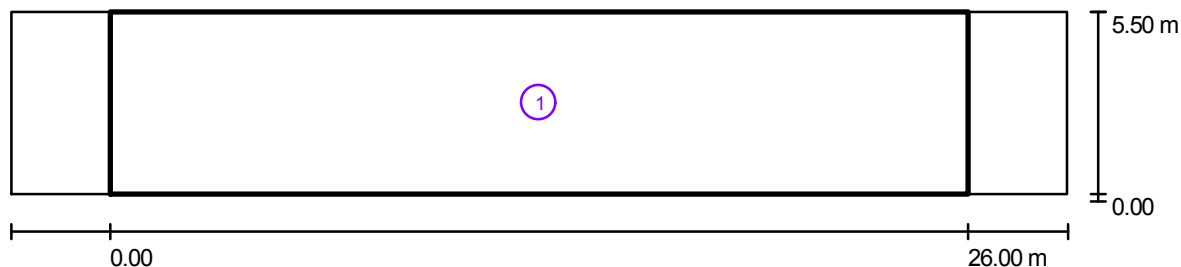
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

LACAÑA 25 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:229

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 26.000 m, Anchura: 5.500 m
 Trama: 10 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

4.41

 ≥ 10.00

X

 E_{min} [lx]

1.77

 ≥ 3.00

X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

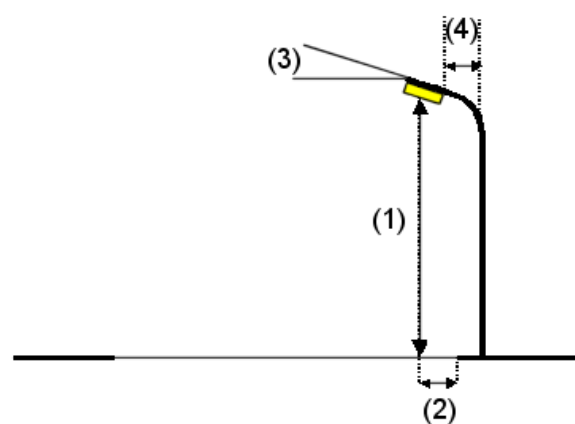
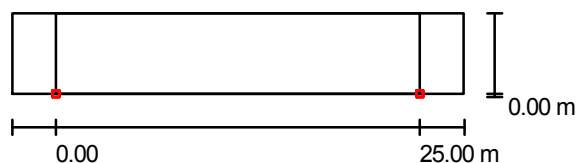
NICOLASGOMEZ 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

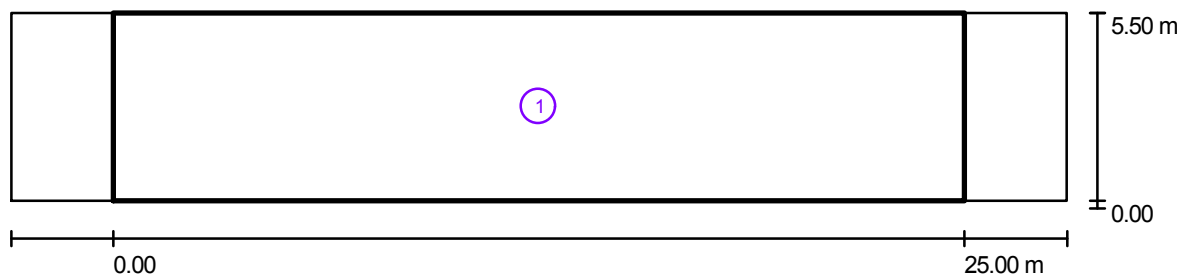
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

NICOLASGOMEZ 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 5.500 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	4.57	1.94
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

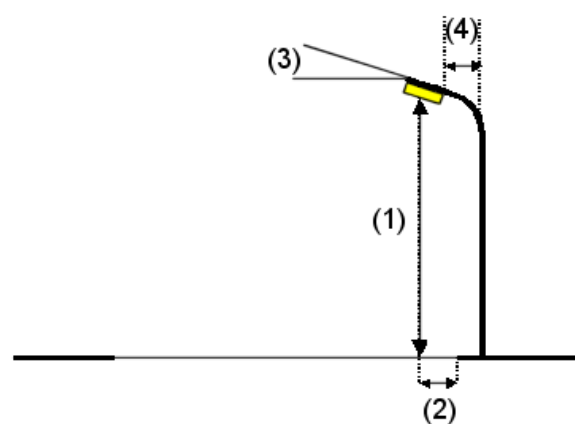
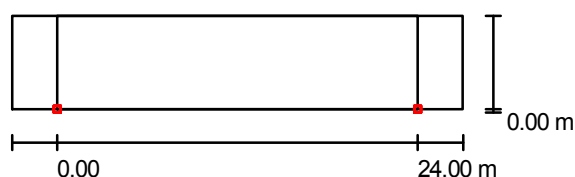
MANUELAUSENSI 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.200 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 24.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

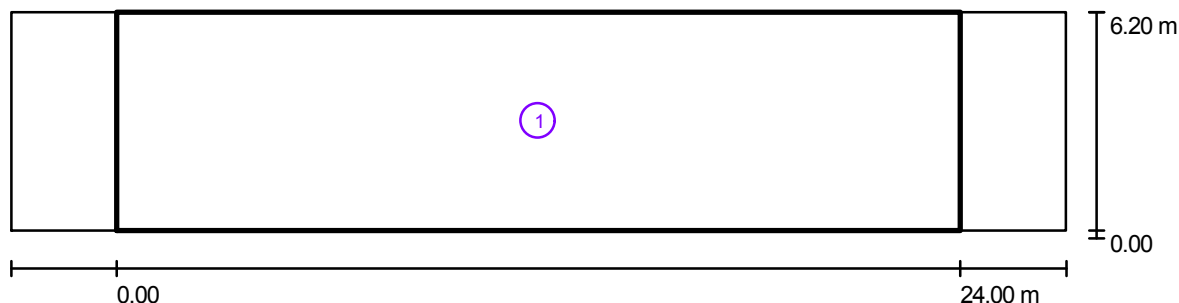
Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**MANUELAUSENSI 25 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:215

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 24.000 m, Anchura: 6.200 m
 Trama: 10 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	4.56	1.93
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

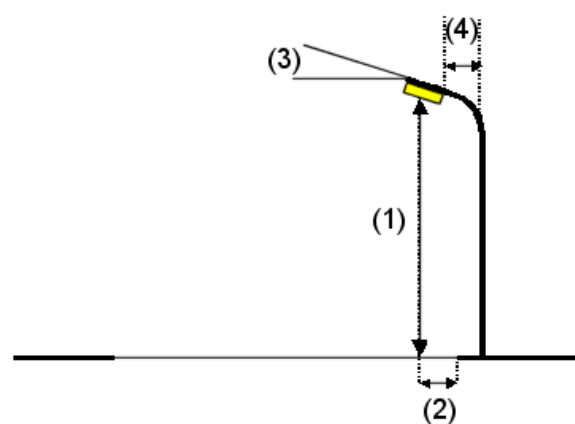
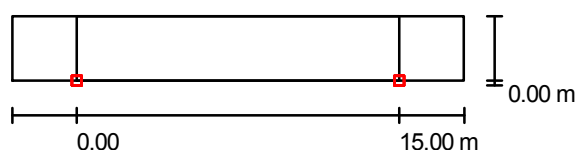
VICENTEMEDINA 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 15.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

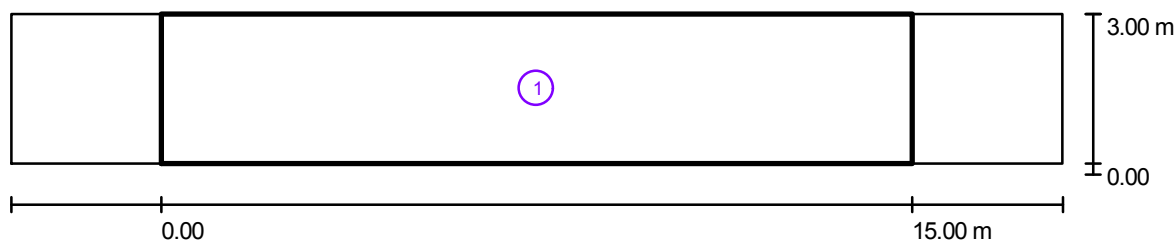
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

VICENTEMEDINA 25 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:151

Lista del recuadro de evaluación

1 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 15.000 m, Anchura: 3.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 $E_m [lx]$

8.21

 ≥ 10.00

X

 $E_{min} [lx]$

6.14

 ≥ 3.00

✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

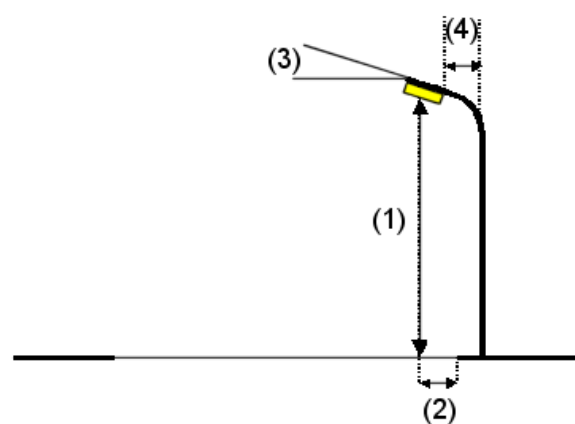
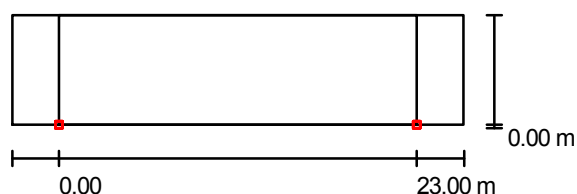
AVDABLANCA1 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 23.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

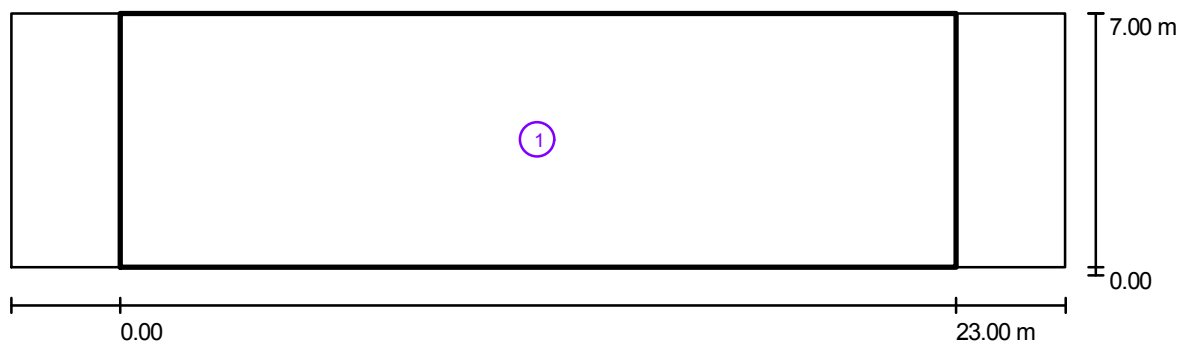
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

AVDABLANCA1 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:208

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 23.000 m, Anchura: 7.000 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]

4.52

≥ 10.00

X

E_{min} [lx]

1.78

≥ 3.00

X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

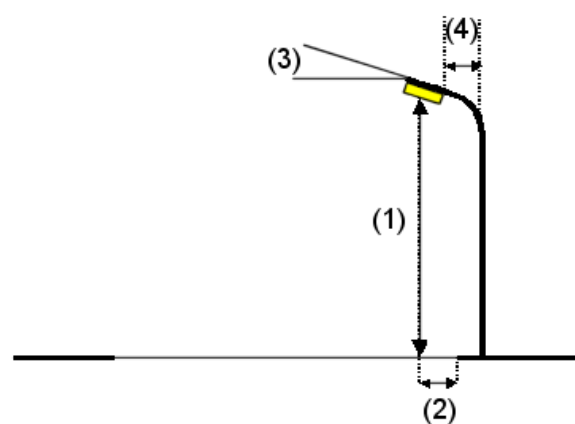
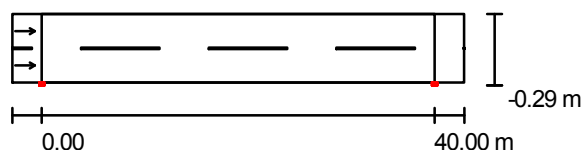
AVDABLANCA2 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING AP4ML 1xSE100 E40 POB
Flujo luminoso (Luminaria): 6599 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 40.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 8.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 261 cd/klm
con 80°: 187 cd/klm
con 90°: 39 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

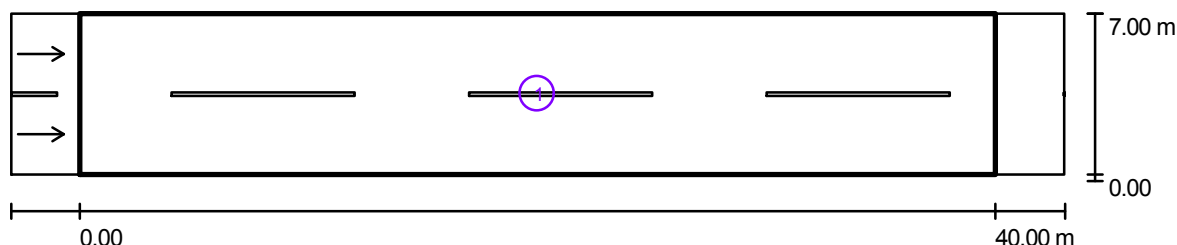
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G1.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.5.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

AVDABLANCA2 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 40.000 m, Anchura: 7.000 m
Trama: 14 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.15	0.16	0.07	4	0.86
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✗	✗	✗	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

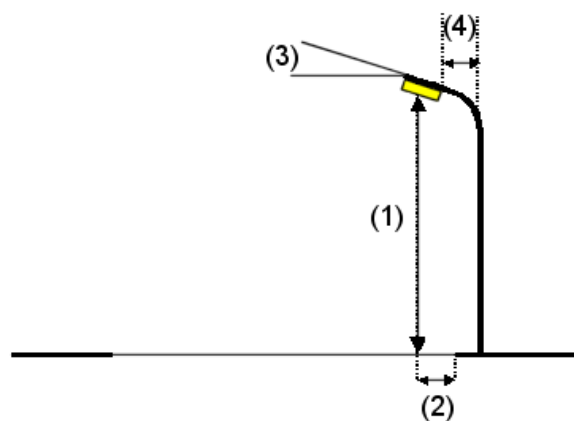
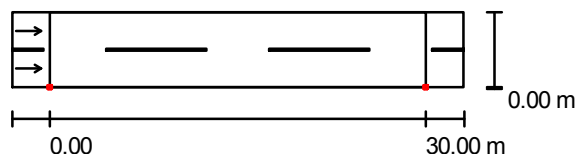
CAMINOECOPARQUE 21 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER Ipso/1891/Vidrio plano/SAP-T/150/-35/115/5°
Flujo luminoso (Luminaria): 13734 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 30.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 7.900 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 358 cd/klm
con 80°: 58 cd/klm
con 90°: 0.00 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

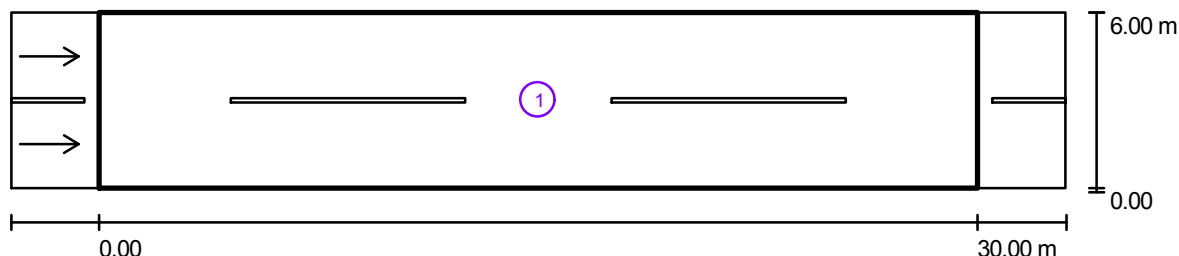
Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G4.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

CAMINO ECOPARQUE 21 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.13	0.60	0.72	10	0.59
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

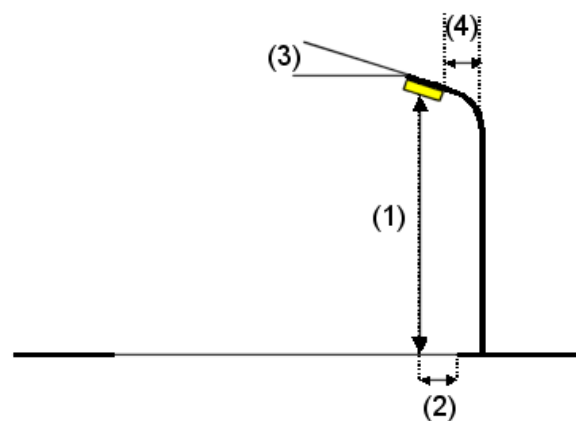
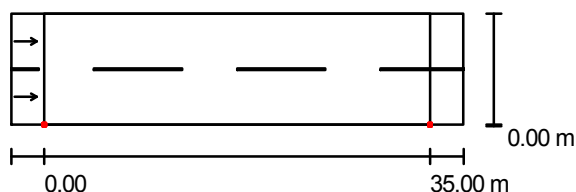
AVDAESTACION 21 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER Ipso/1891/Vidrio plano/SAP-T/150/-35/115/5°
Flujo luminoso (Luminaria): 13734 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 35.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 7.900 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 358 cd/klm
con 80°: 58 cd/klm
con 90°: 0.00 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

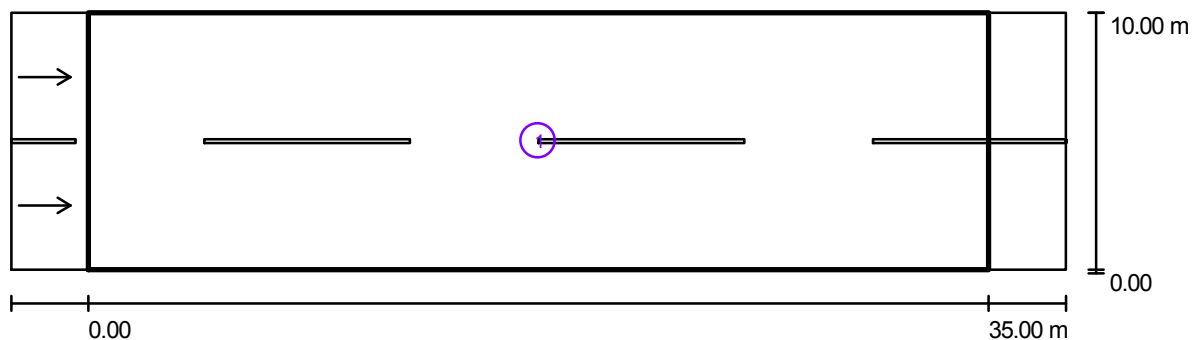
Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G4.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

AVDAESTACION 21 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación

- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 35.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 12 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.75	0.29	0.54	14	0.42
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✗	✓	✓	✗

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

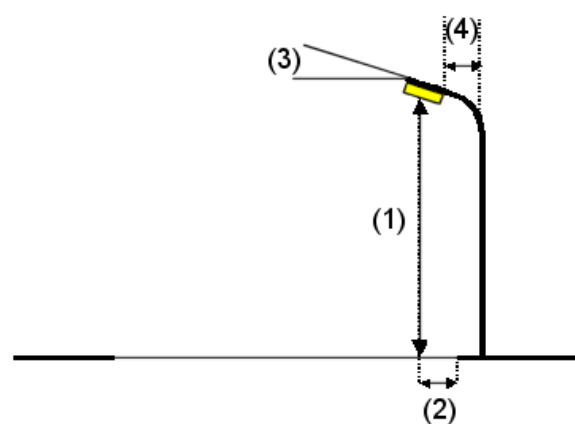
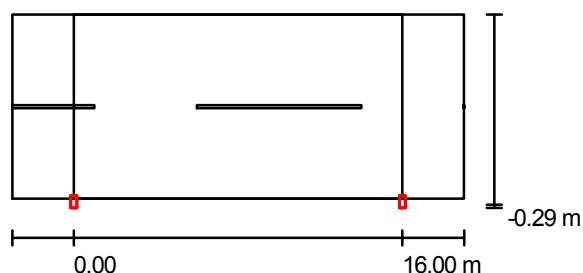
MENENDEZPELAYO 16 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING AP4LL 1xSE150 E40 POB
Flujo luminoso (Luminaria): 12438 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 16.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 192 cd/klm
con 80°: 160 cd/klm
con 90°: 48 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

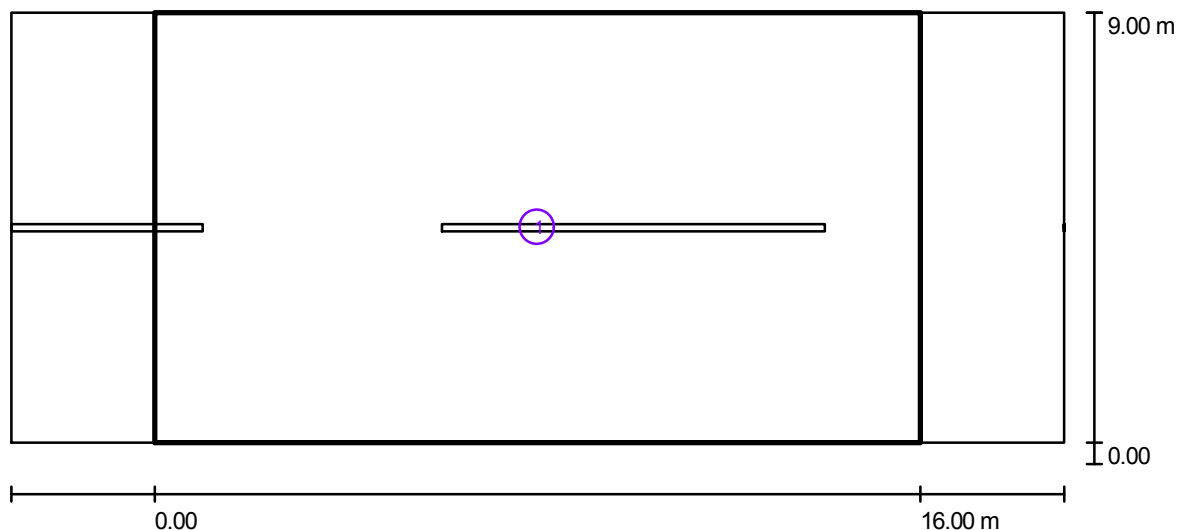
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G1.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.5.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

MENENDEZPELAYO 16 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:158

Lista del recuadro de evaluación

- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 16.000 m, Anchura: 9.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	20.76	5.11
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

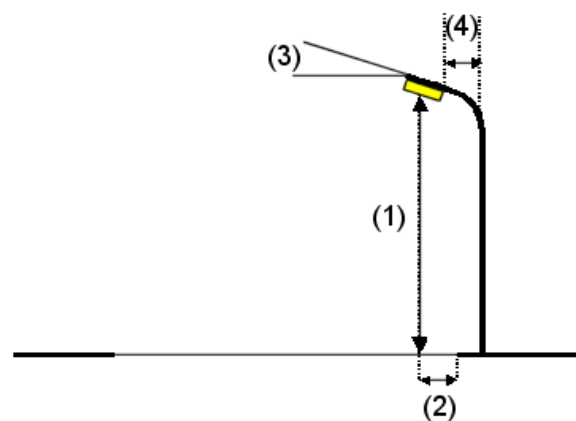
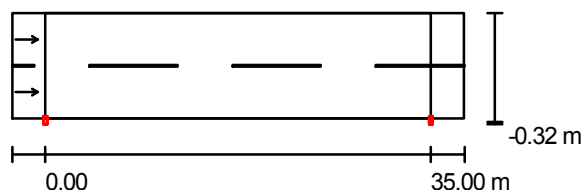
AVDACIEZA 14 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING ZANRD 1xST150 E40 GTF
Flujo luminoso (Luminaria): 12978 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 35.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 8.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

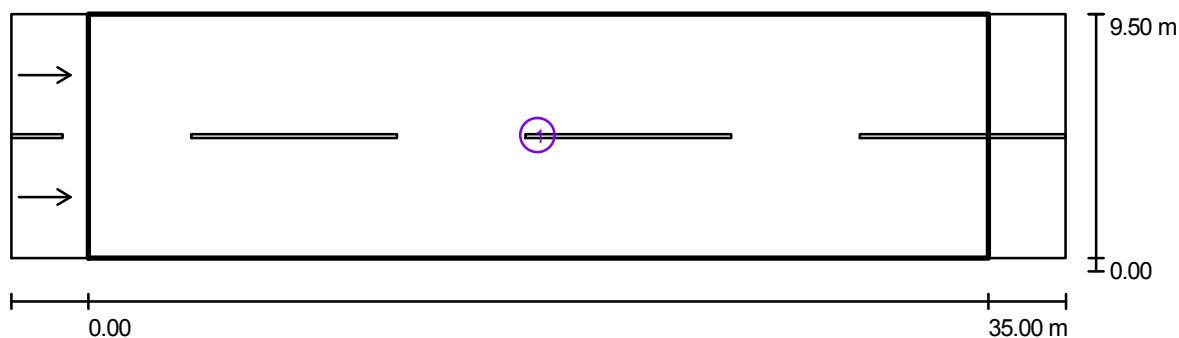
Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 307 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 0.98 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**AVDACIEZA 14 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 35.000 m, Anchura: 9.500 m
 Trama: 12 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
 Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

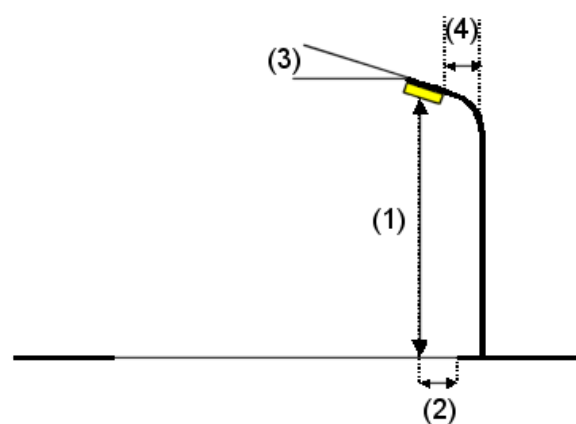
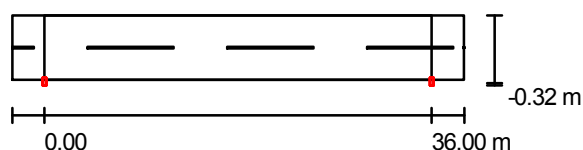
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.69	0.27	0.34	11	0.56
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✗	✗	✗	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**CAMINOCEMENTERIO 14 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING ZANRD 1xST150 E40 GTF
 Flujo luminoso (Luminaria): 12978 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 36.000 m
 Altura de montaje (1): 8.000 m
 Altura del punto de luz: 8.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 307 cd/klm
 con 80°: 12 cd/klm
 con 90°: 0.98 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

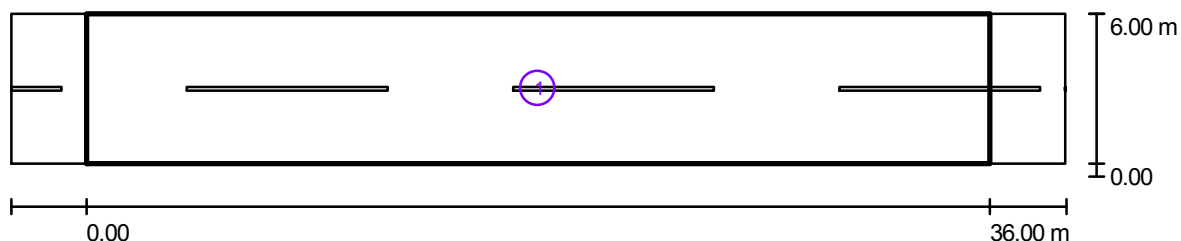
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

CAMINOCEMENTERIO 14 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:301

Lista del recuadro de evaluación

- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 36.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 12 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	$E_m [lx]$	$E_{min} [lx]$
Valores reales según cálculo:	13.82	5.90
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

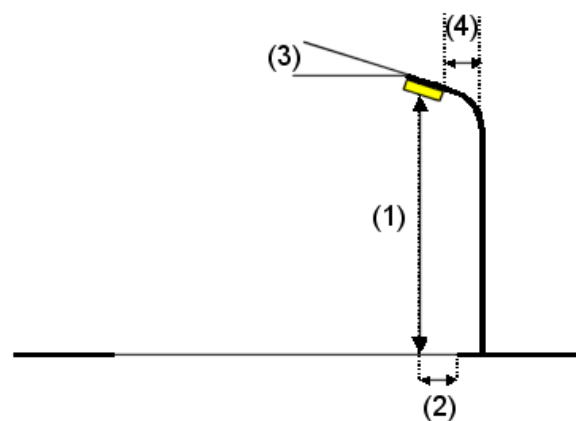
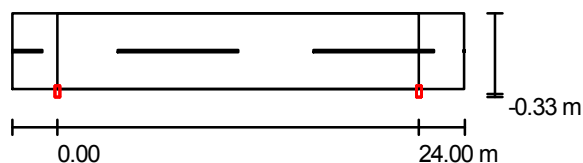
LAMARAÑA 7 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING AP5LL 1xSE150 E40 PTB
Flujo luminoso (Luminaria): 10732 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 24.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 8.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 77 cd/klm
con 80°: 13 cd/klm
con 90°: 7.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

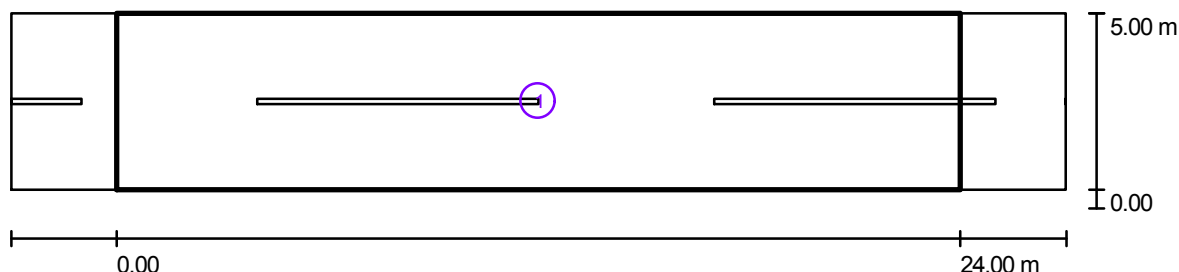
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

LAMARAÑA 7 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:215

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 24.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	17.54	8.50
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

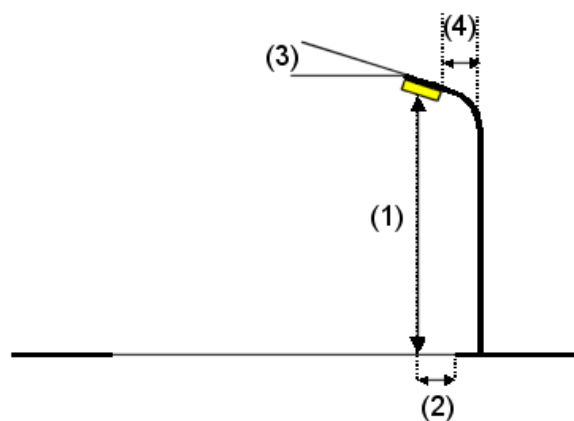
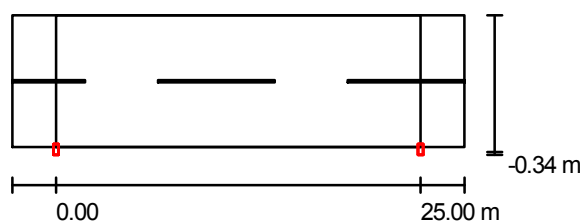
JARRAL 3 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 22178 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 32000 lm
Potencia de las luminarias: 250.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE250 E40 GTB

Valores máximos de la intensidad lumínica

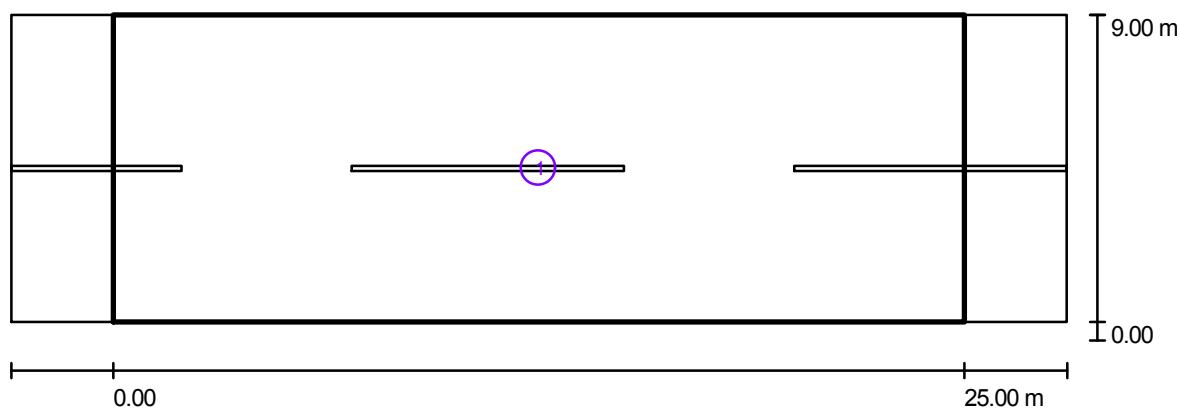
con 70°: 140 cd/klm
con 80°: 48 cd/klm
con 90°: 5.56 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**JARRAL 3 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación**1 Recuadro de evaluación Calzada 1**

Longitud: 25.000 m, Anchura: 9.000 m

Trama: 10 x 6 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	22.09	13.75
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

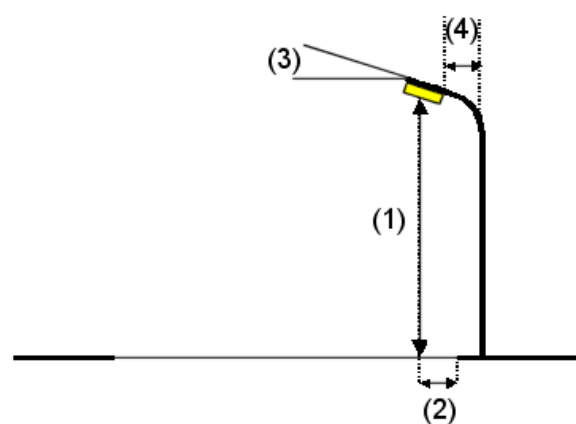
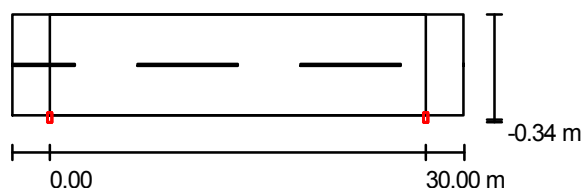
CONSTANTINOGOMEZ 3 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE250 E40 GTB
Flujo luminoso (Luminaria): 22178 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 32000 lm
Potencia de las luminarias: 250.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 30.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 140 cd/klm
con 80°: 48 cd/klm
con 90°: 5.56 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

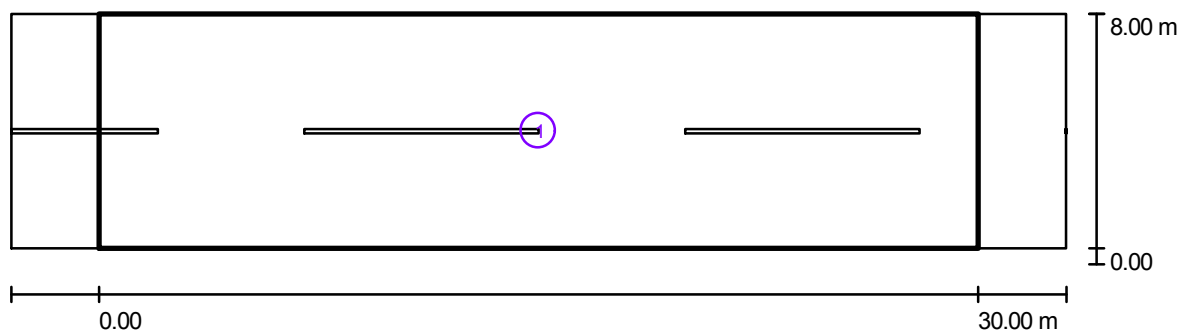
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

CONSTANTINOGOMEZ 3 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	19.17	11.39
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

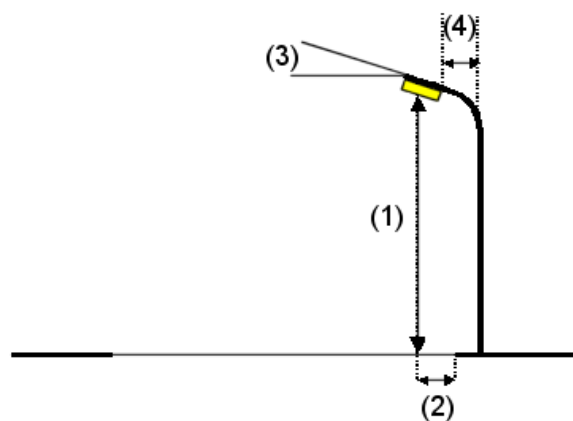
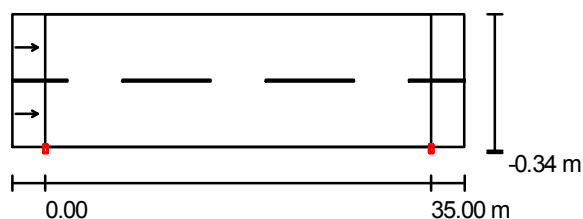
RIOSEGURA 2 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 12.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE250 E40 GTB
Flujo luminoso (Luminaria): 22178 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 32000 lm
Potencia de las luminarias: 250.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 35.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 140 cd/klm
con 80°: 48 cd/klm
con 90°: 5.56 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

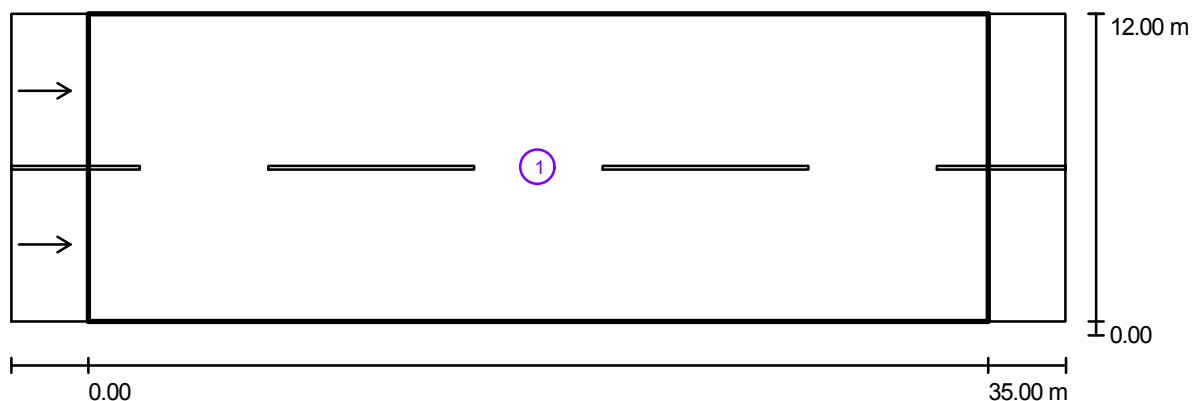
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

RIOSEGURA 2 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 35.000 m, Anchura: 12.000 m
Trama: 12 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
Clase de iluminación seleccionada: ME4b

(No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	0.77	0.37	0.69	10	0.70
Valores de consigna según clase:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✗	✓	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

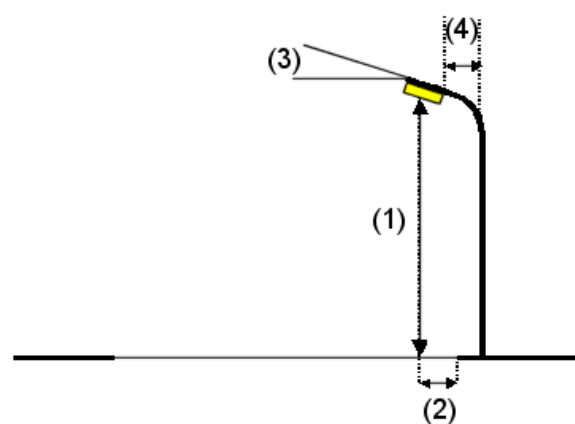
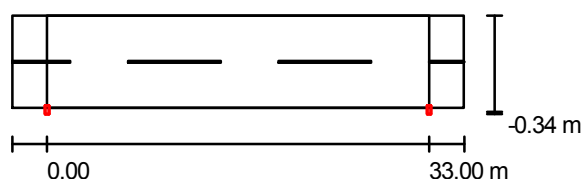
ALMAZARA 2 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 22178 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 32000 lm
Potencia de las luminarias: 250.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 33.000 m
Altura de montaje (1): 10.000 m
Altura del punto de luz: 10.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING SYRMX 1xSE250 E40 GTB

Valores máximos de la intensidad lumínica

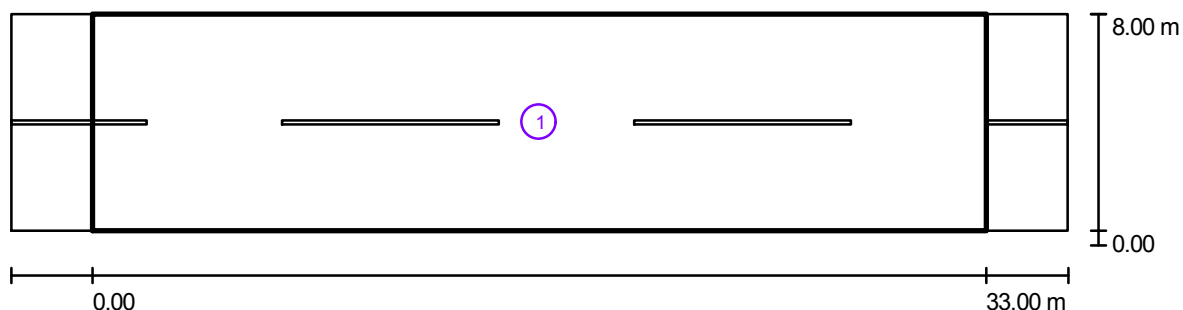
con 70°: 140 cd/klm
con 80°: 48 cd/klm
con 90°: 5.56 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**ALMAZARA 2 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:279

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 33.000 m, Anchura: 8.000 m
 Trama: 11 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	17.42	9.15
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

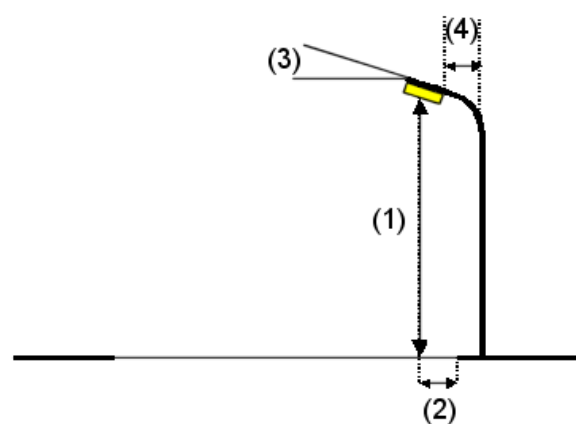
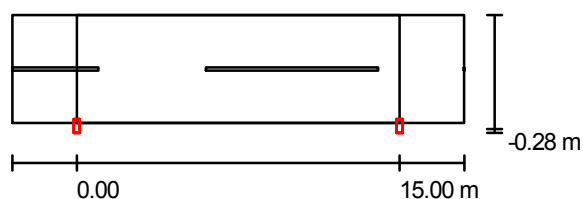
CASABLANCA 20 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING AP1MX 1XSE150 E40 GTL H0
Flujo luminoso (Luminaria): 10082 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 15.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 65 cd/klm
con 80°: 7.59 cd/klm
con 90°: 1.23 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

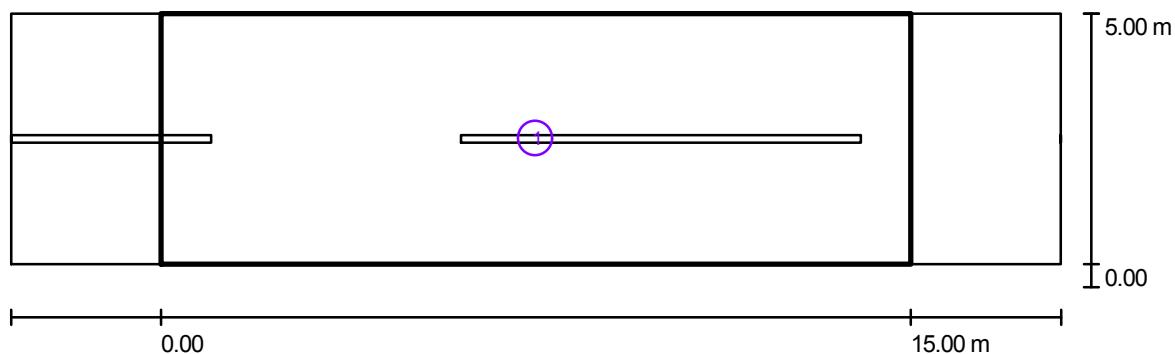
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

CASABLANCA 20 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:151

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 15.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	36.18	13.01
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

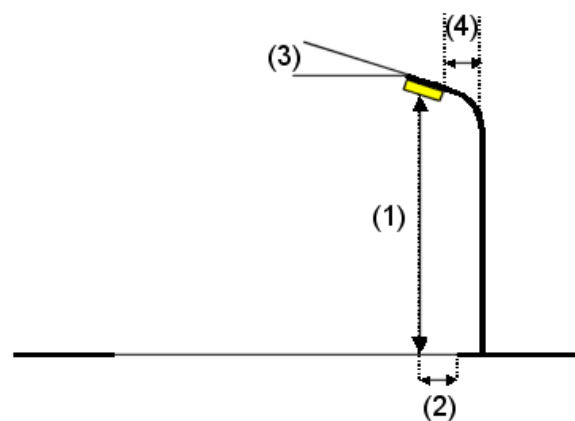
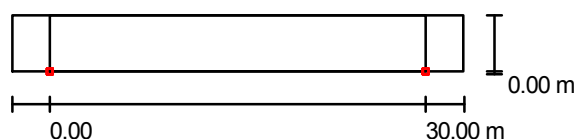
RAMBLABENITO 8 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 30.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

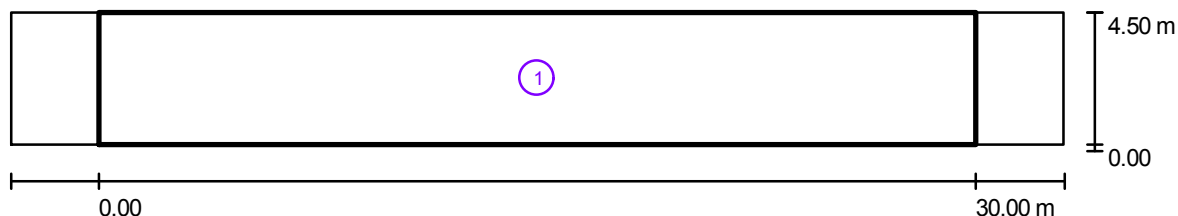
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

RAMBLABENITO 8 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	4.01	1.31
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

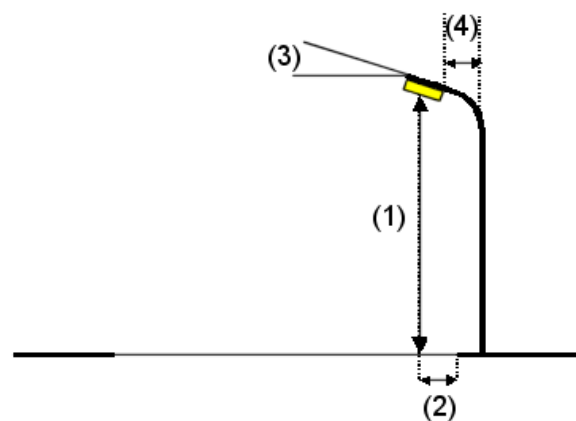
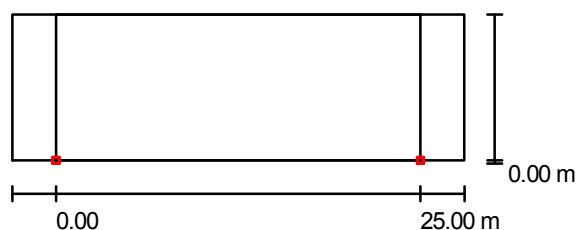
ENTREPUESTES 8 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

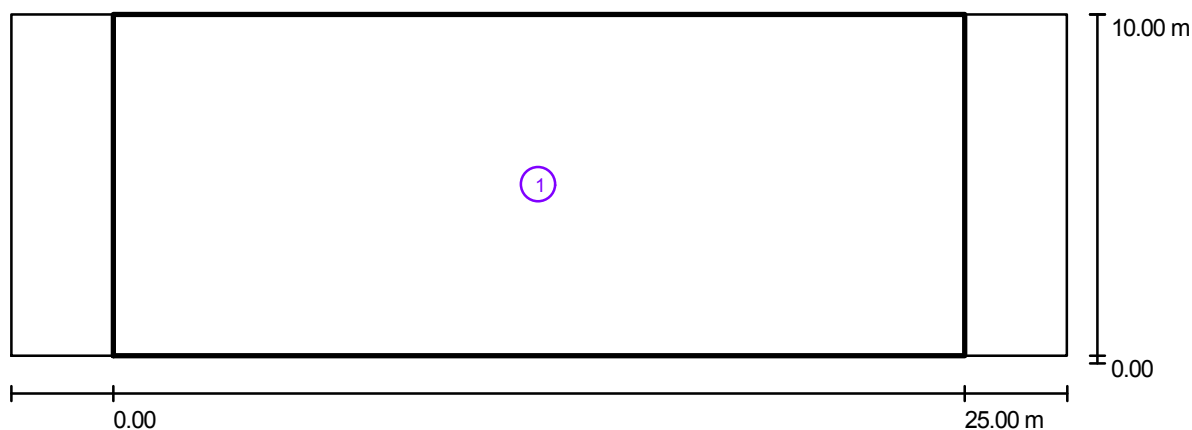
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

ENTREPUESTES 8 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 10.000 m
Trama: 10 x 7 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 $E_m [lx]$

3.46

 ≥ 10.00

X

 $E_{min} [lx]$

0.91

 ≥ 3.00

X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

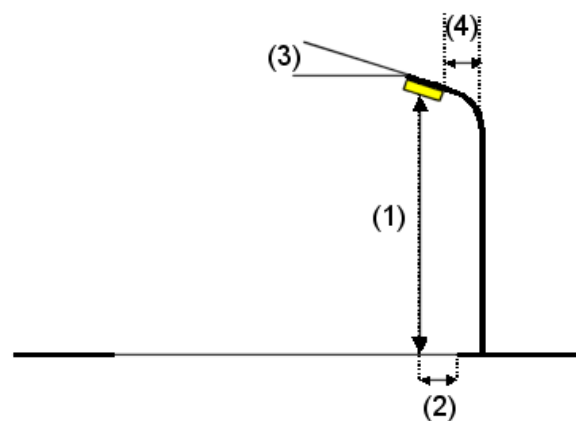
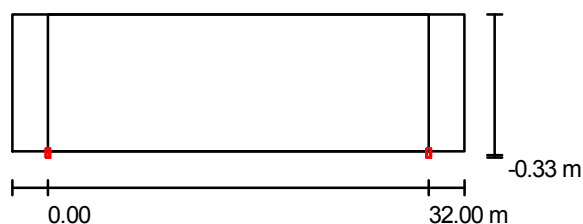
PUENTENUEVO 8 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 11.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING AP5LL 1xST150 E40 PTB
Flujo luminoso (Luminaria): 11751 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 32.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 8.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 110 cd/klm
con 80°: 18 cd/klm
con 90°: 9.26 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

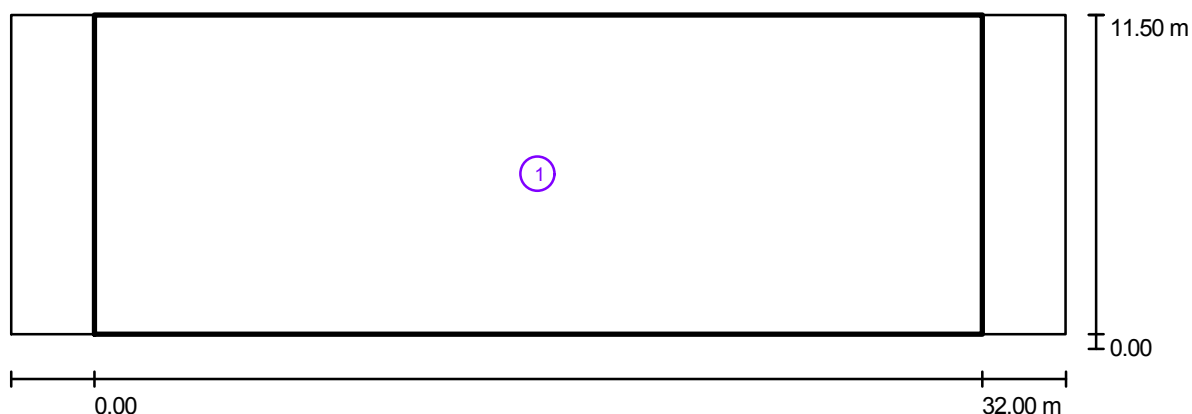
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

PUENTENUEVO 8 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:272

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 32.000 m, Anchura: 11.500 m
Trama: 11 x 8 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	9.37	0.86
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

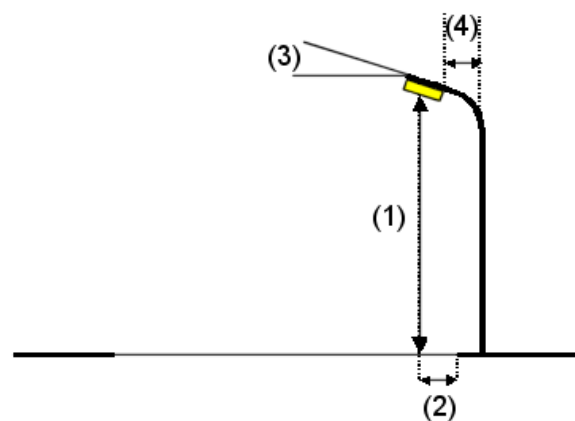
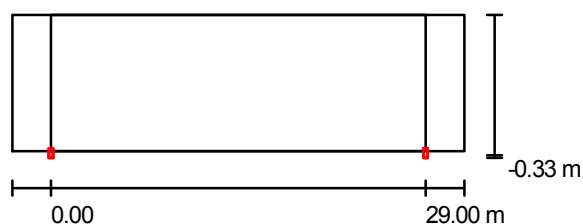
AVDARIOSEGURA 8 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 10.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING AP5LL 1xST150 E40 PTB
Flujo luminoso (Luminaria): 11751 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 29.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 8.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 110 cd/klm
con 80°: 18 cd/klm
con 90°: 9.26 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

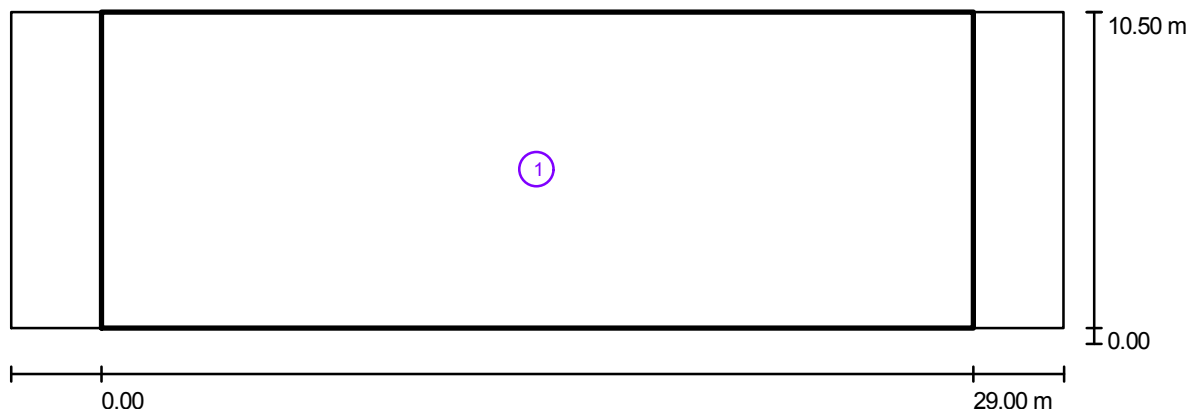
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

AVDARIOSEGURA 8 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:251

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 29.000 m, Anchura: 10.500 m
Trama: 10 x 7 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

11.15

 ≥ 10.00

✓

 E_{min} [lx]

1.83

 ≥ 3.00

✗

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

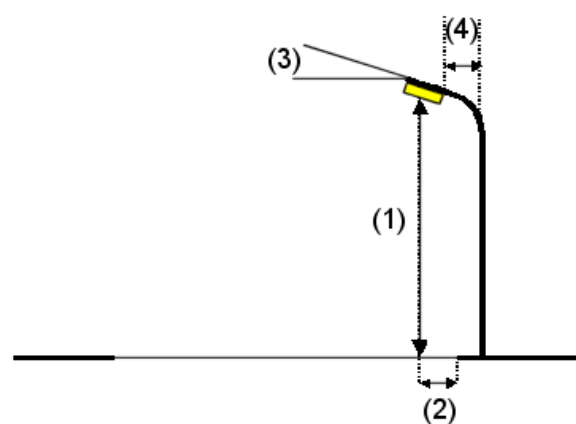
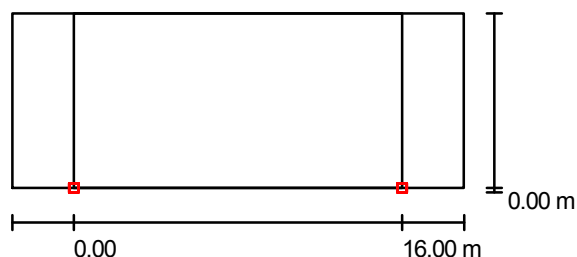
ANTONIONARCISO 8 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 16.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

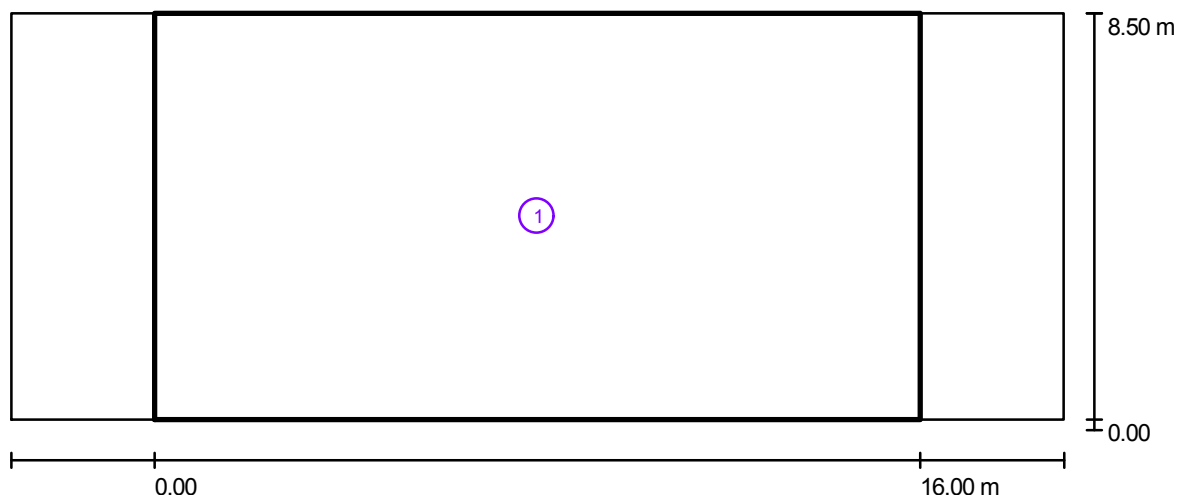
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

ANTONIONARCISO 8 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:158

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 16.000 m, Anchura: 8.500 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	5.83	1.76
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

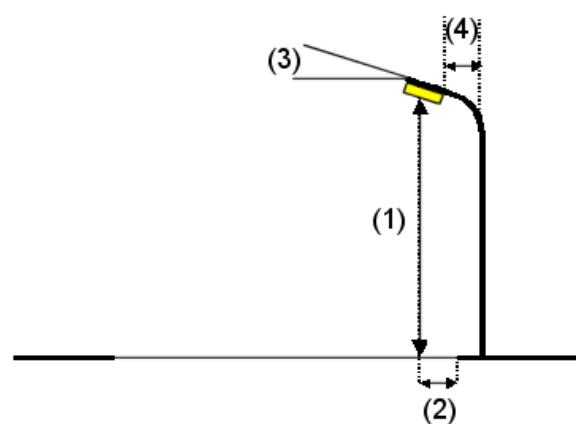
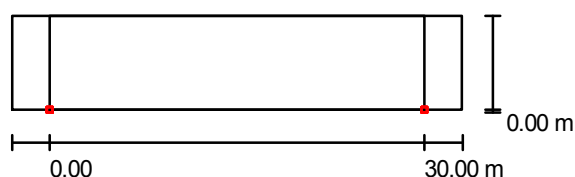
POZAFRASCO 9 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 30.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

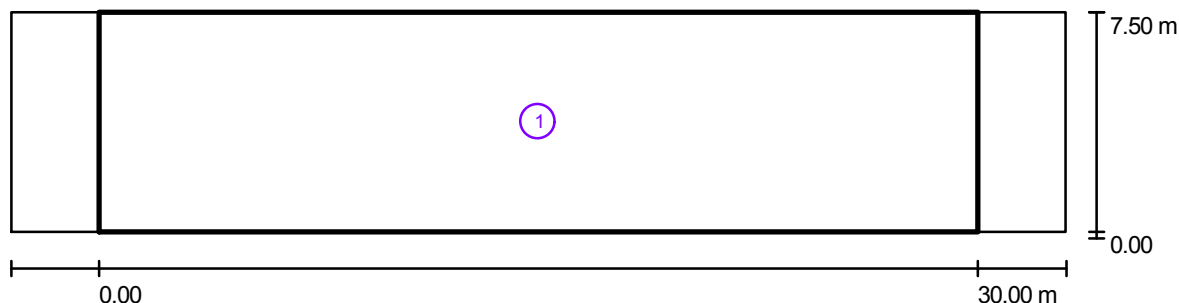
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

POZAFRASCO 9 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 7.500 m
 Trama: 10 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	3.36	1.13
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

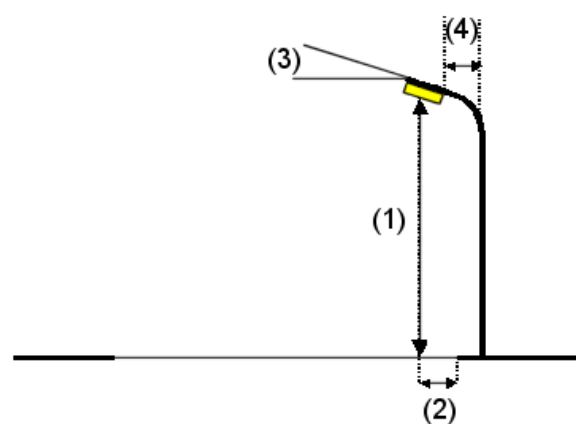
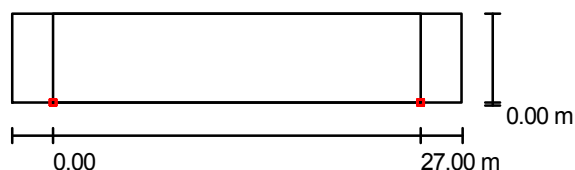
BEATOFIEMON 9 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 27.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

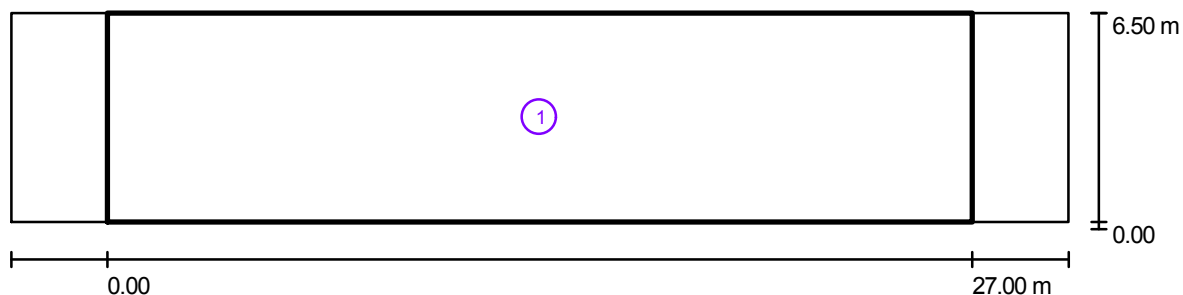
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

BEATOFIEMON 9 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:236

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 27.000 m, Anchura: 6.500 m
 Trama: 10 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	3.99	1.52
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

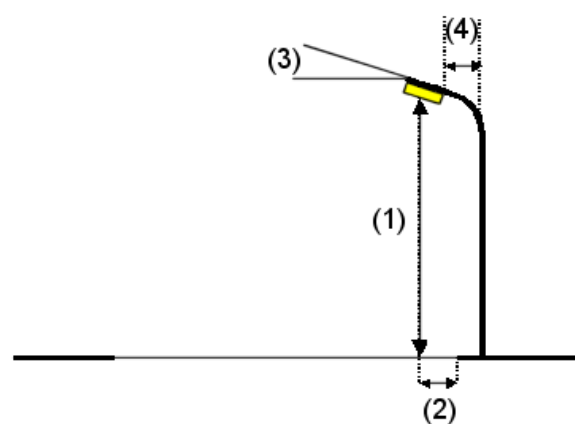
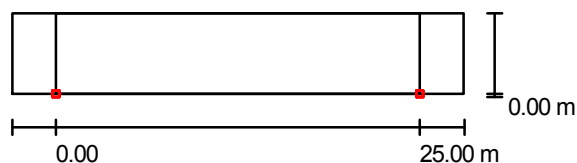
SANTACECILIA 9 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

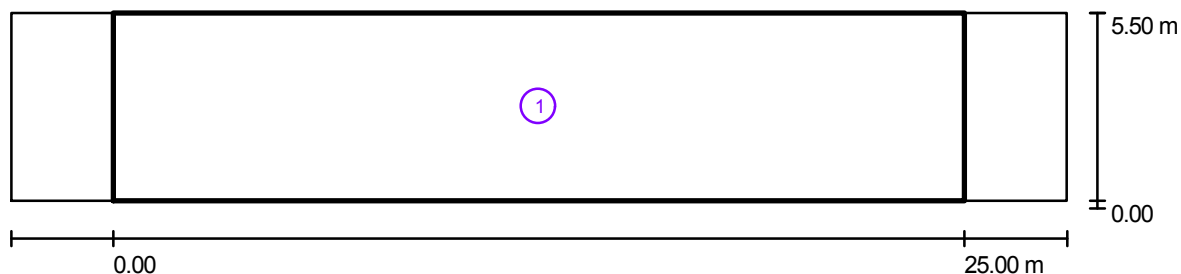
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

SANTACECILIA 9 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 5.500 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	4.57	1.94
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

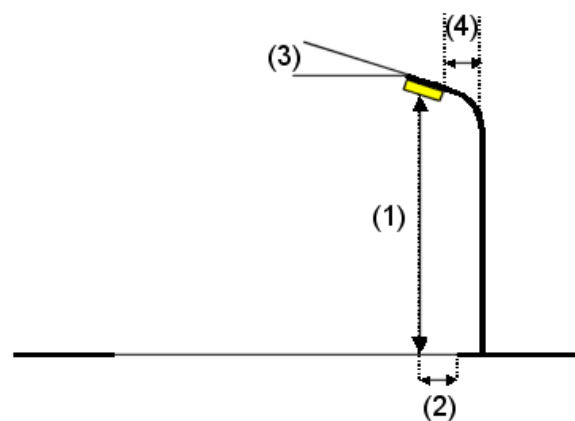
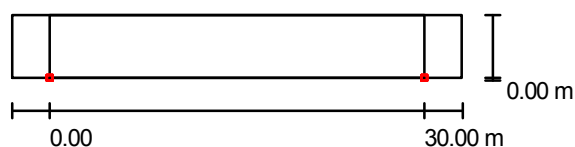
SANPEDRO 9 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 30.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

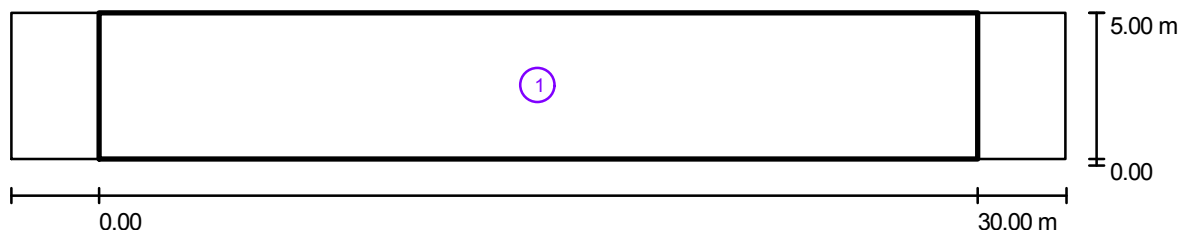
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

SANPEDRO 9 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 5.000 m
 Trama: 10 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

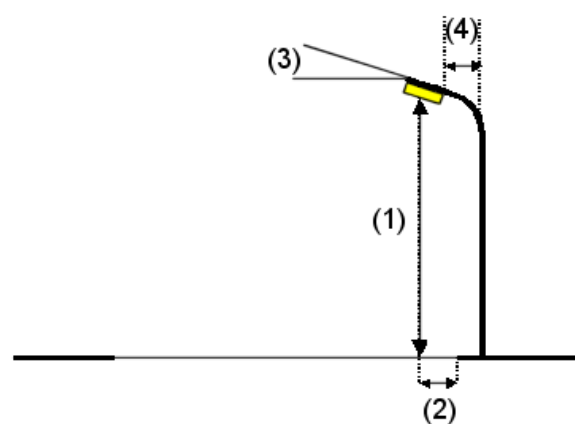
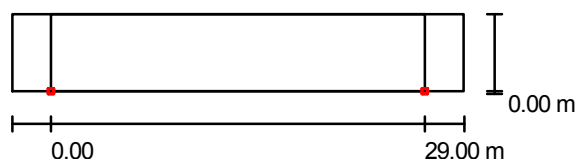
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	3.89	1.28
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**SANVICENTE 9 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
 Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
 Potencia de las luminarias: 100.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 29.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
 con 80°: 103 cd/klm
 con 90°: 106 cd/klm

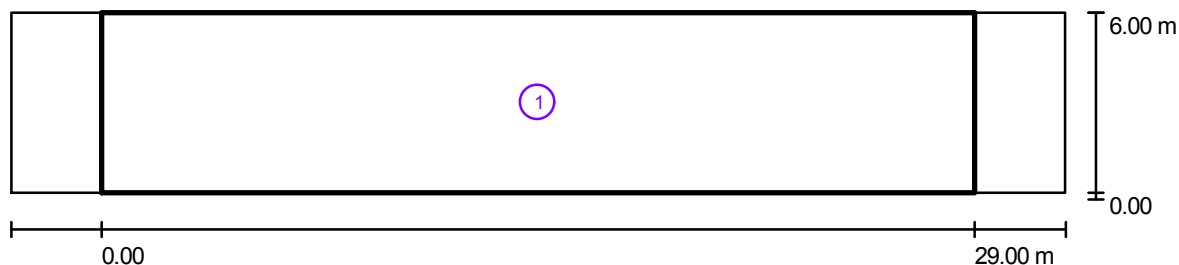
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

SANVICENTE 9 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:251

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 29.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

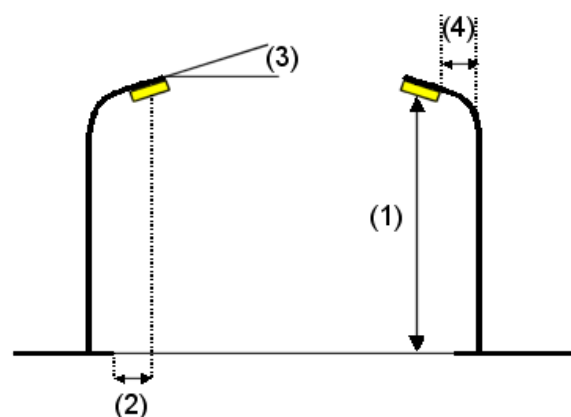
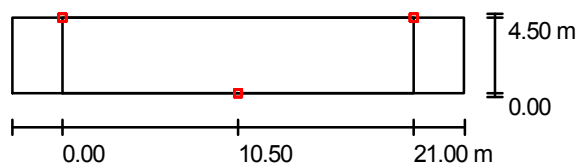
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	3.83	1.34
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**DOMINGO GOMEZ 18 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
 Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
 Potencia de las luminarias: 100.0 W
 Organización: bilateral desplazado
 Distancia entre mástiles: 21.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm

con 80°: 103 cd/klm

con 90°: 106 cd/klm

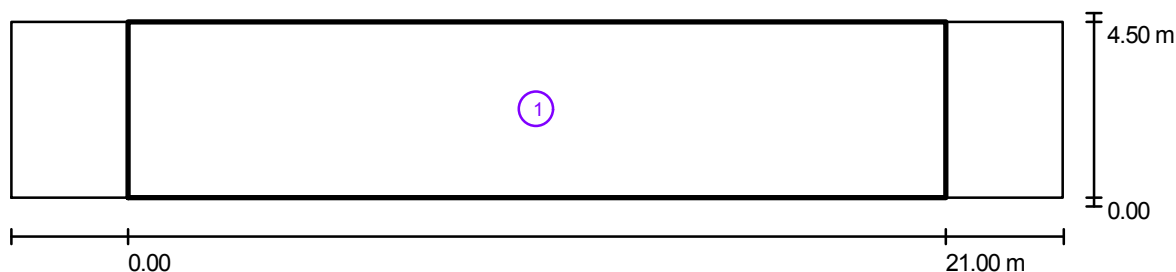
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

DOMINGO GOMEZ 18 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:194

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 21.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	11.32	9.40
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

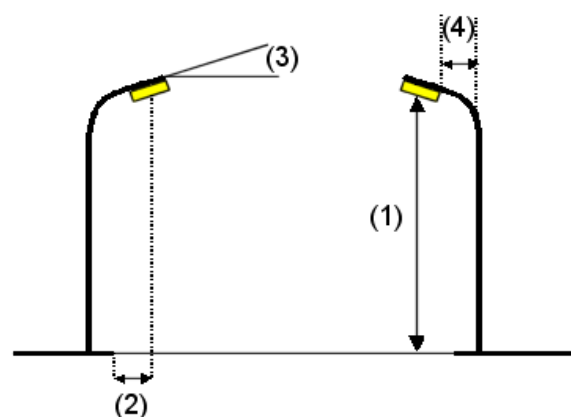
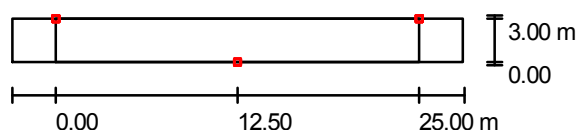
SANTOSMEDICOS 18 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: bilateral desplazado
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

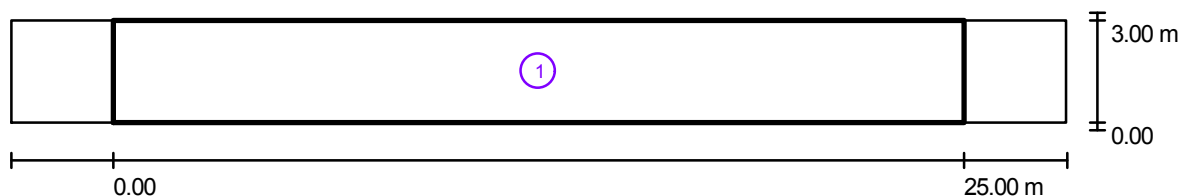
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

SANTOSMEDICOS 18 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 3.000 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.12	7.93
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

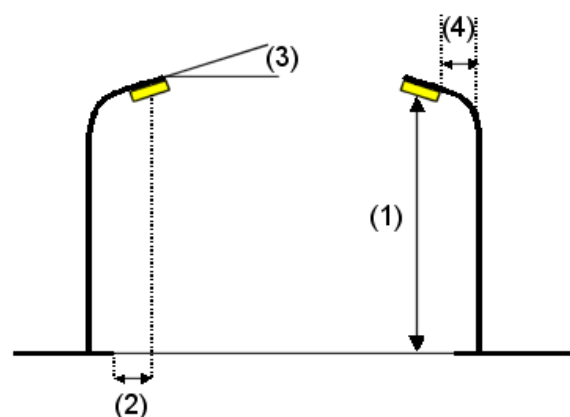
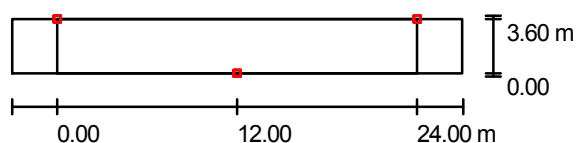
AGUA 18 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.600 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: bilateral desplazado
Distancia entre mástiles: 24.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm

con 80°: 103 cd/klm

con 90°: 106 cd/klm

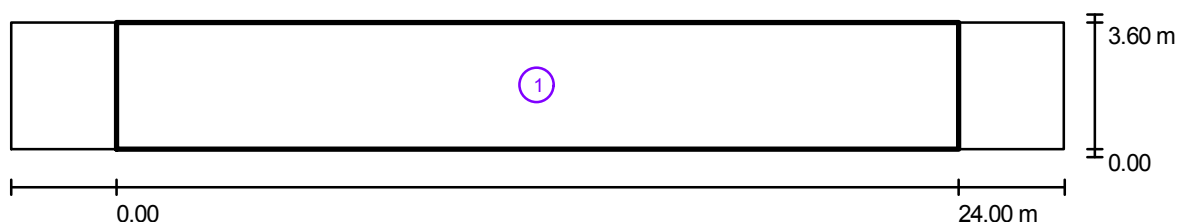
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

AGUA 18 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:215

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 24.000 m, Anchura: 3.600 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

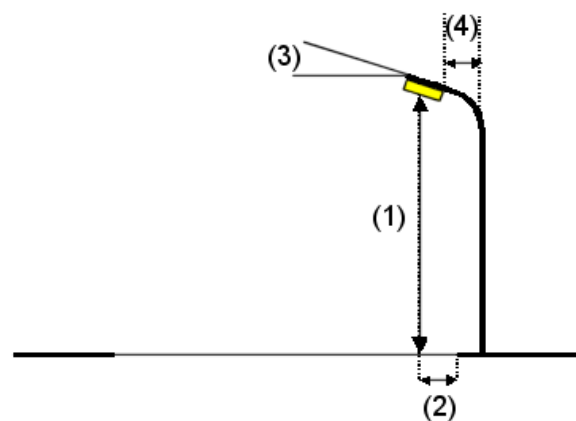
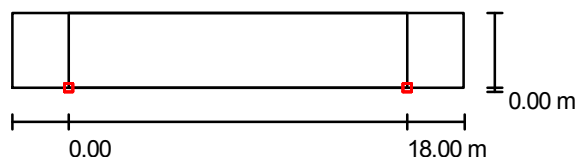
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.37	8.23
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**NICOMEDES 18 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 4.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
 Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
 Potencia de las luminarias: 100.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 18.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 97 cd/klm
 con 80°: 103 cd/klm
 con 90°: 106 cd/klm

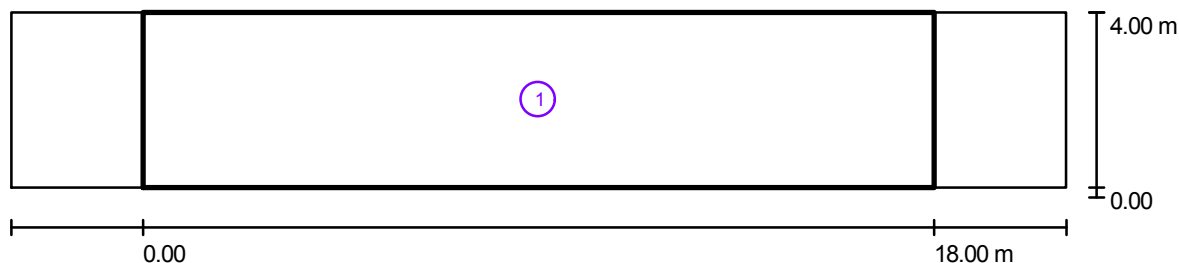
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

NICOMEDES 18 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.000 m, Anchura: 4.000 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	6.68	4.43
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✗	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

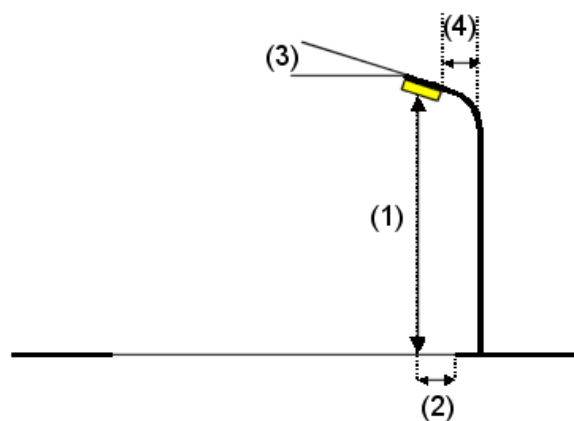
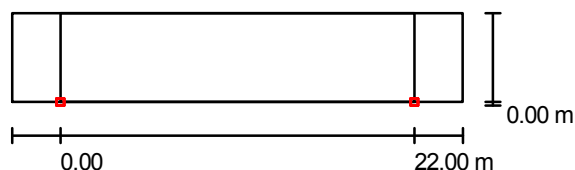
FERNANDOGOMEZ 18 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

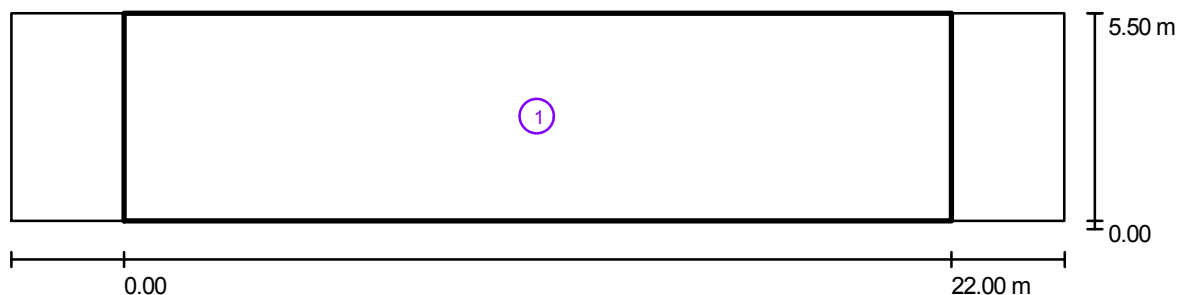
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

FERNANDOGOMEZ 18 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 22.000 m, Anchura: 5.500 m
 Trama: 10 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	5.16	2.56
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

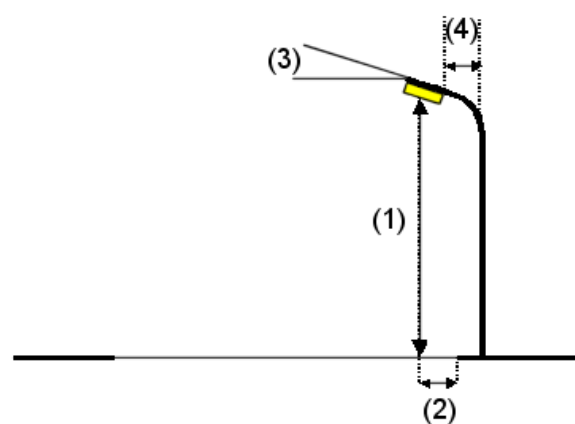
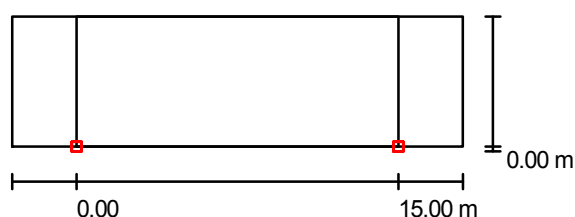
HNASCARMELITAS 18 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 15.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

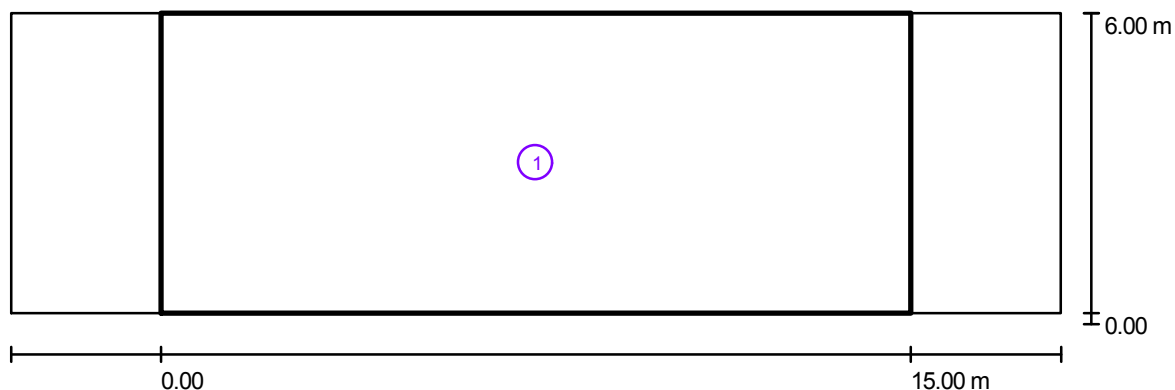
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

HNASCARMELITAS 18 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:151

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 15.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	7.28	3.72
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✗	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

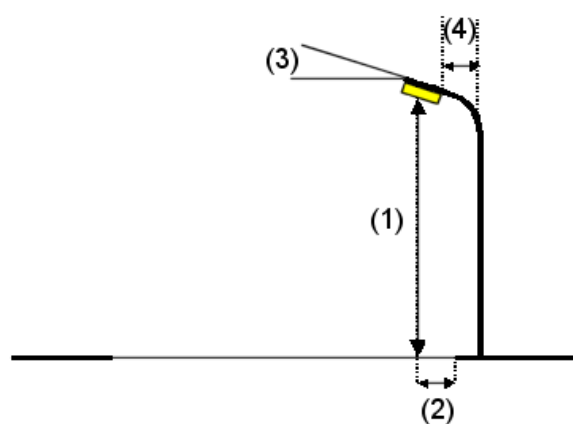
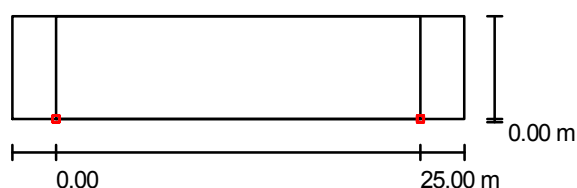
ERMITA 18 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

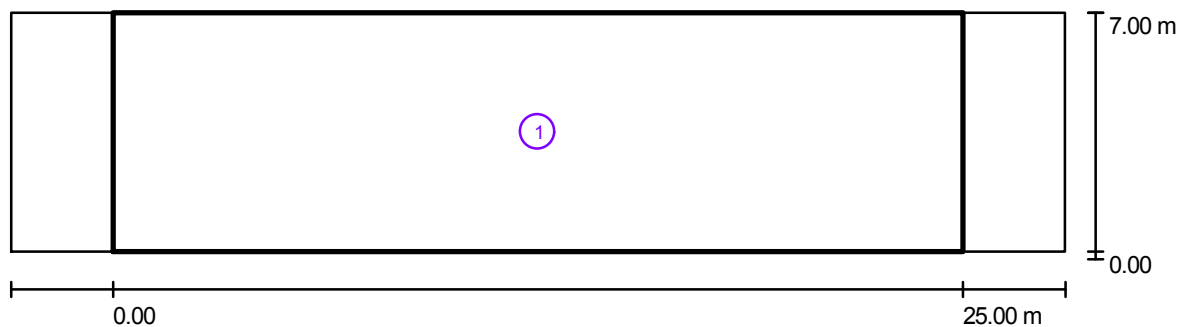
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

ERMITA 18 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 7.000 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	4.17	1.54
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

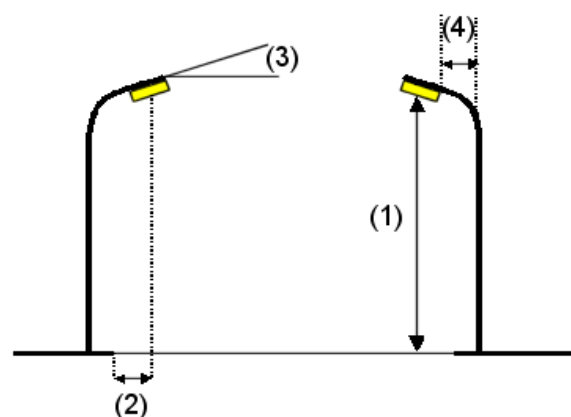
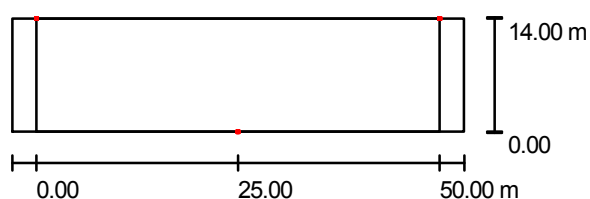
SANMIGUEL 24 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 14.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER Hestia 2/1627/Vidrio abombado/HAL-CerTT/150/-30/110/10Å°
Flujo luminoso (Luminaria): 9952 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 13200 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: bilateral desplazado
Distancia entre mástiles: 50.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 7.900 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 305 cd/klm

con 80°: 28 cd/klm

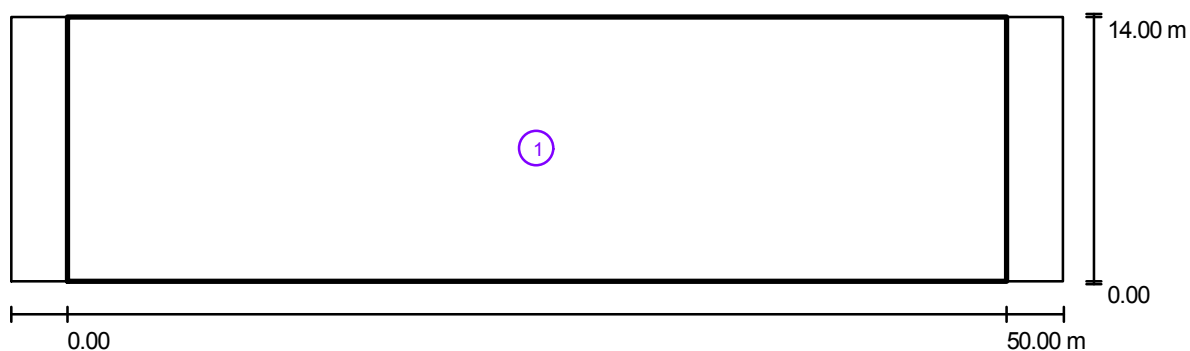
con 90°: 1.03 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**SANMIGUEL 24 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:401

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 50.000 m, Anchura: 14.000 m
 Trama: 17 x 10 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

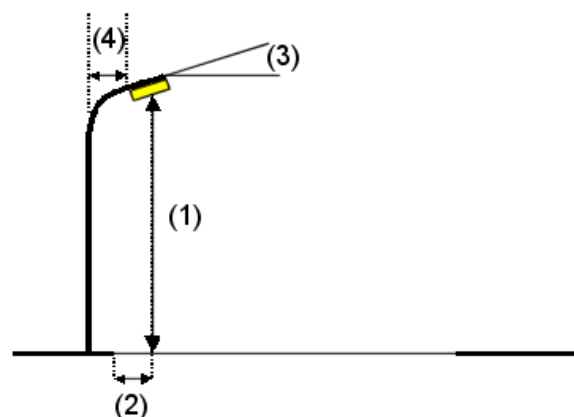
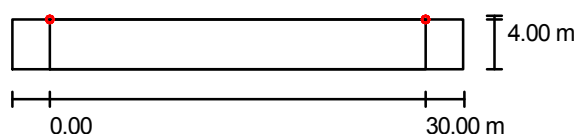
E_m [lx]	E_{min} [lx]
9.99	1.53
≥ 10.00	≥ 3.00
X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**BERNARDOGUILLAMON 24 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 4.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
 Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral arriba
 Distancia entre mástiles: 30.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.250 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 181 cd/klm
 con 80°: 12 cd/klm
 con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

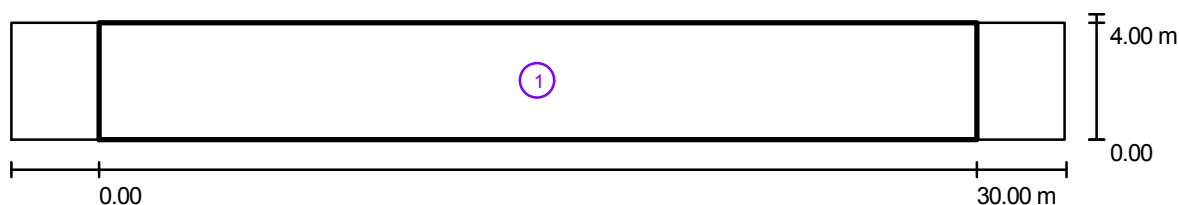
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

BERNARDOGUILLAMON 24 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 4.000 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	31.58	4.07
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

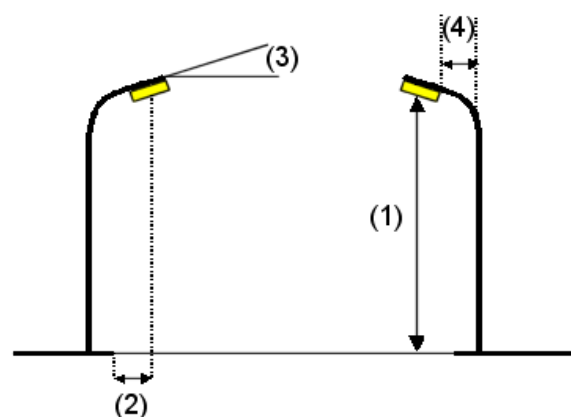
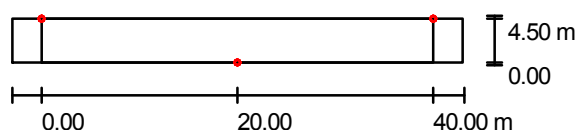
MEDICOGOMEZ 24 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: bilateral desplazado
Distancia entre mástiles: 40.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

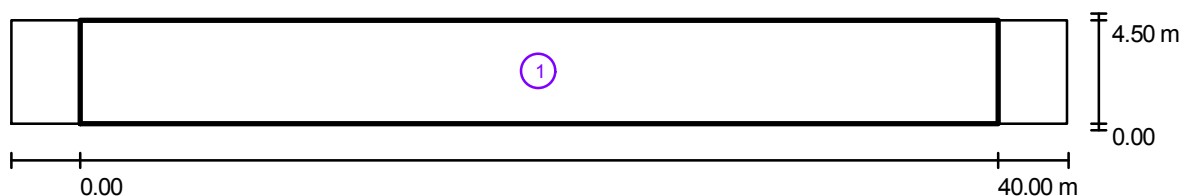
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

MEDICOGOMEZ 24 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 40.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 14 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	44.67	23.83
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

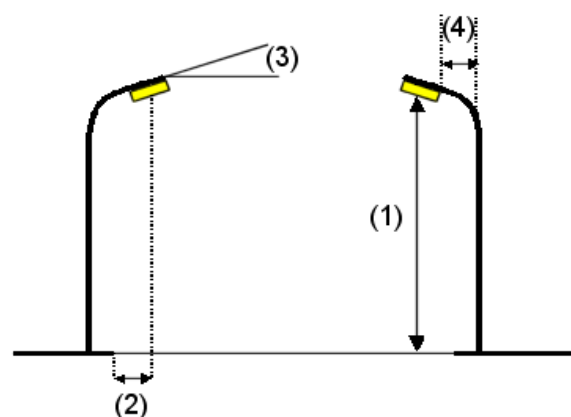
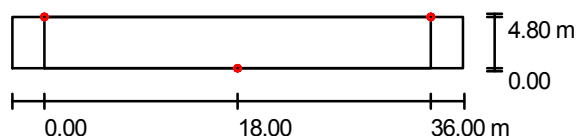
¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**DOCTORMOLINA 24 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 4.800 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
 Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: bilateral desplazado
 Distancia entre mástiles: 36.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.250 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 181 cd/klm

con 80°: 12 cd/klm

con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

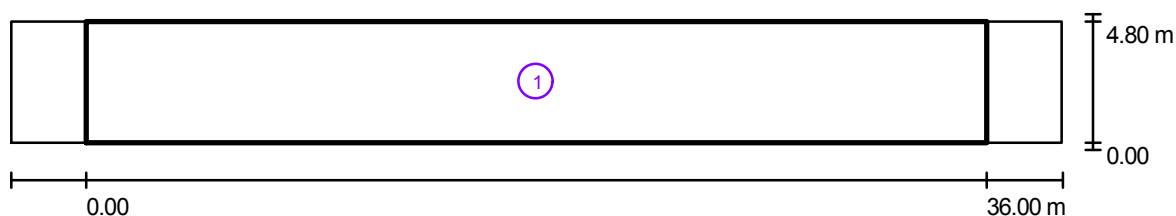
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

DOCTORMOLINA 24 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:301

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 36.000 m, Anchura: 4.800 m
Trama: 12 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	47.51	25.44
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

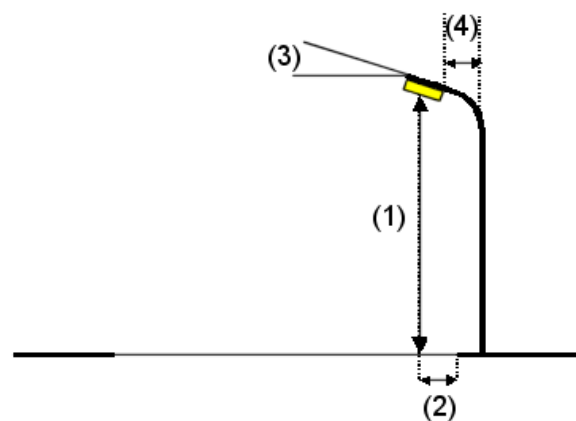
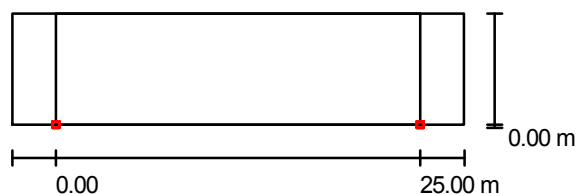
¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**DAVIDTEMPLADO 24 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 7.600 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF
 Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 25.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
 con 80°: 103 cd/klm
 con 90°: 106 cd/klm

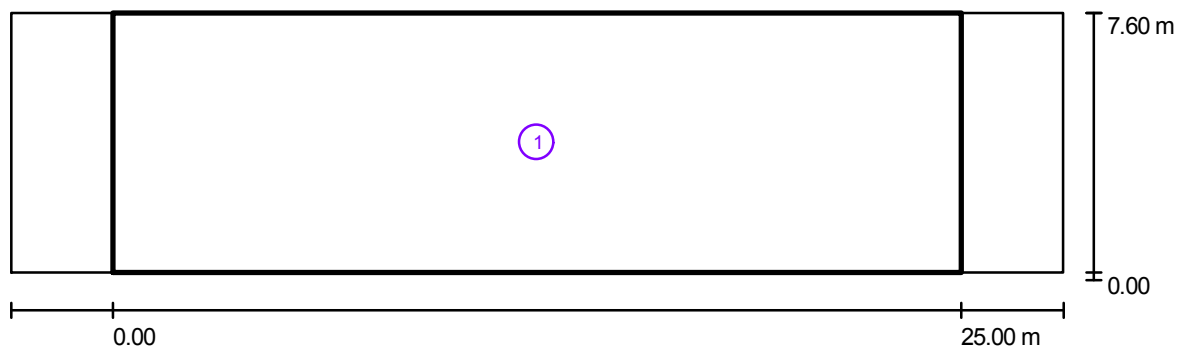
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

DAVIDTEMPLADO 24 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 7.600 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	7.18	2.49
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

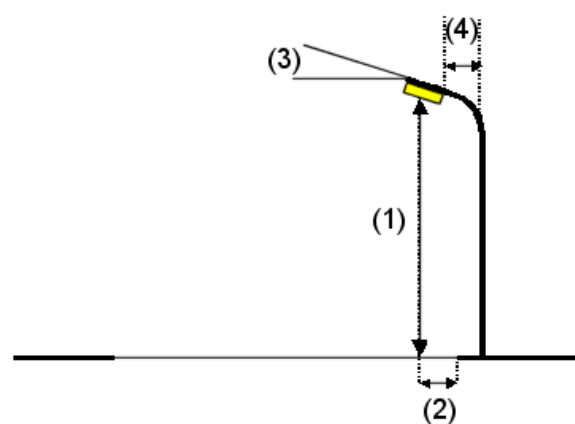
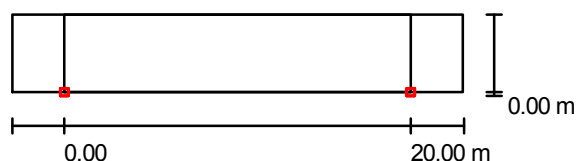
DELPINO 24 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 20.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

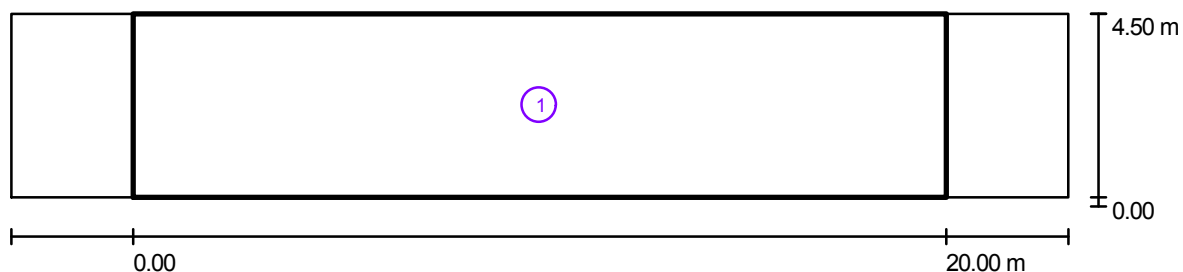
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

DELPINO 24 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 4.500 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

10.61

 ≥ 10.00  E_{min} [lx]

6.16

 ≥ 3.00 

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

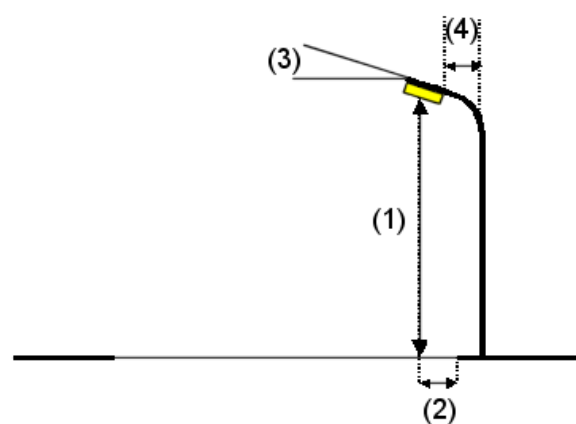
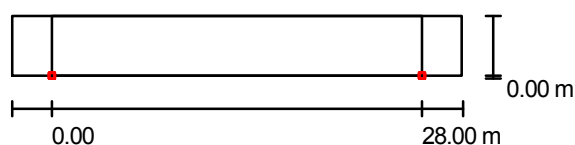
BARRIOTRIANA 24 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 28.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

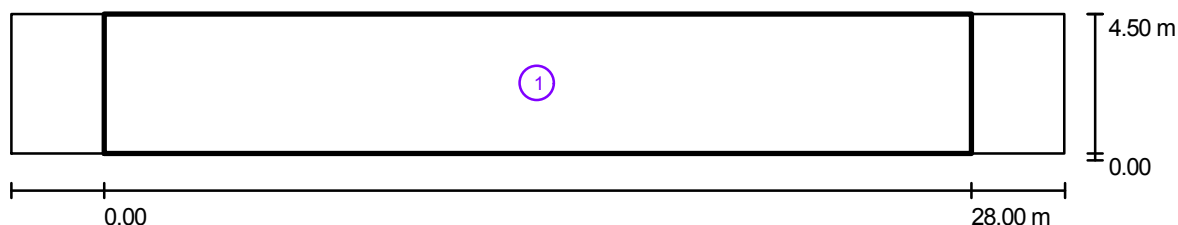
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

BARRIOTRIANA 24 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:244

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 28.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	7.73	2.78
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

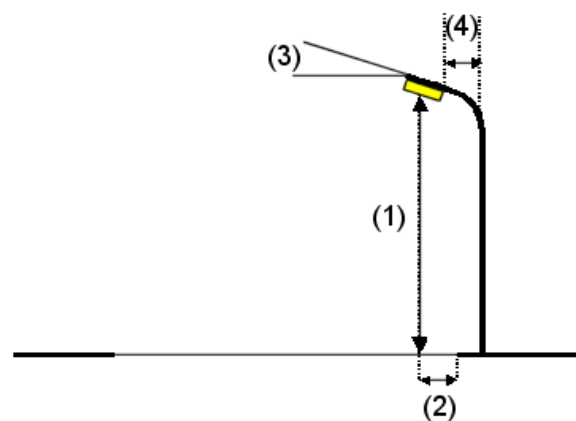
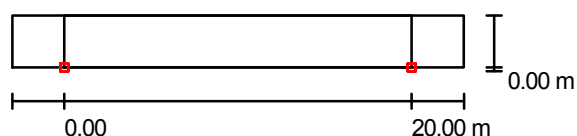
MARAÑÓN 24 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 20.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

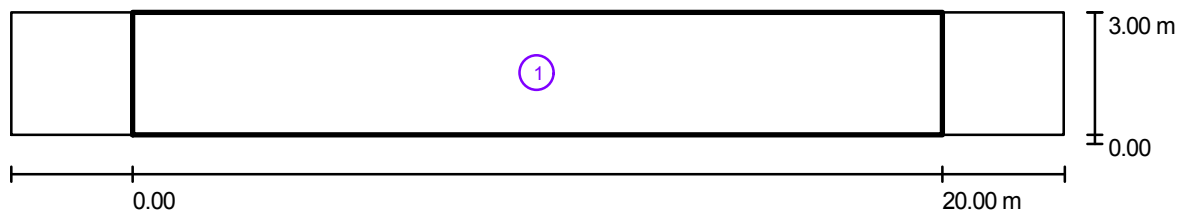
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

MARAÑON 24 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 3.000 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

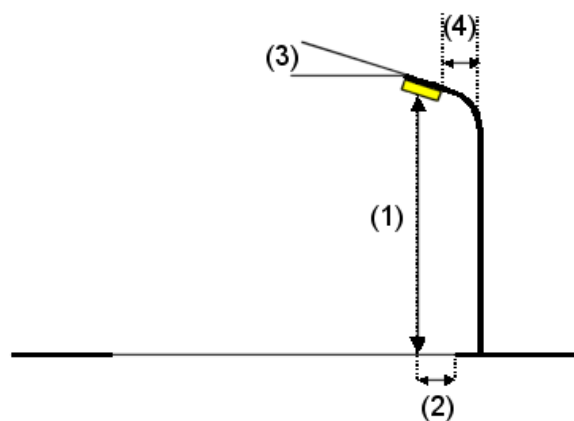
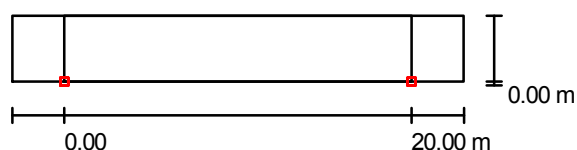
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	11.20	6.63
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**LUISCARRASCO 24 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 3.800 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 20.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

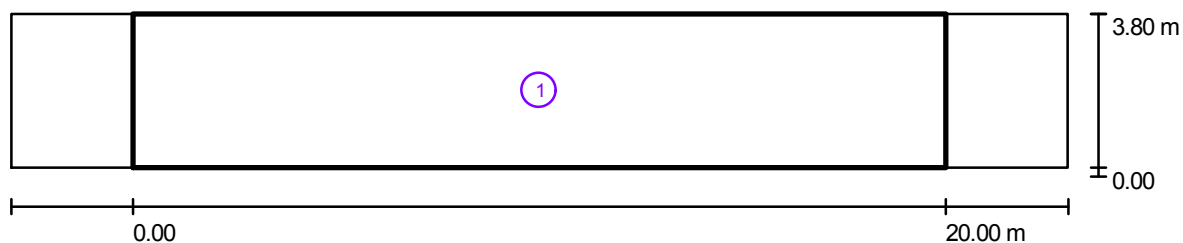
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

LUISCARRASCO 24 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 3.800 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.93	6.35
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

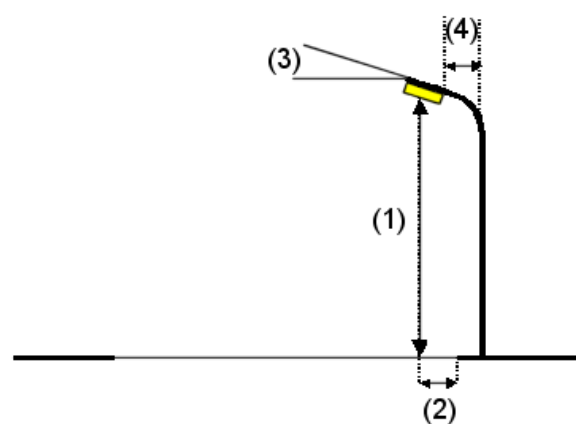
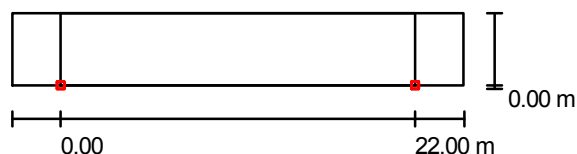
NIÑO 24 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

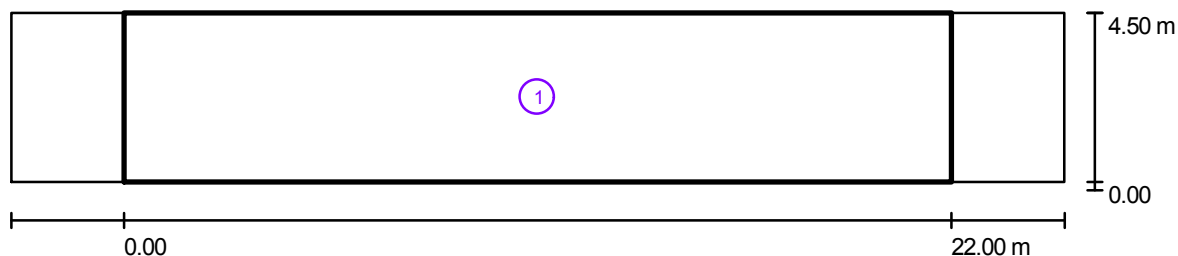
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

NIÑO 24 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

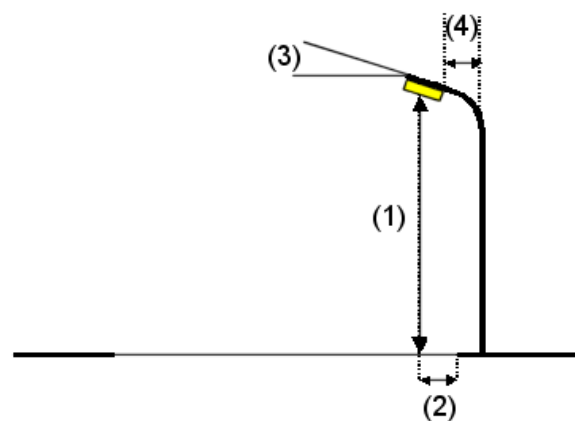
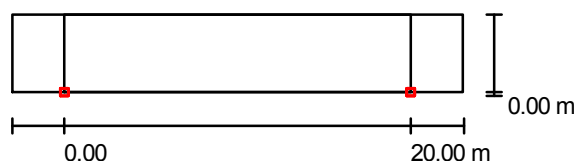
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	9.68	4.92
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✗	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**RAMONYCAJAL 24 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF
 Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 20.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
 con 80°: 103 cd/klm
 con 90°: 106 cd/klm

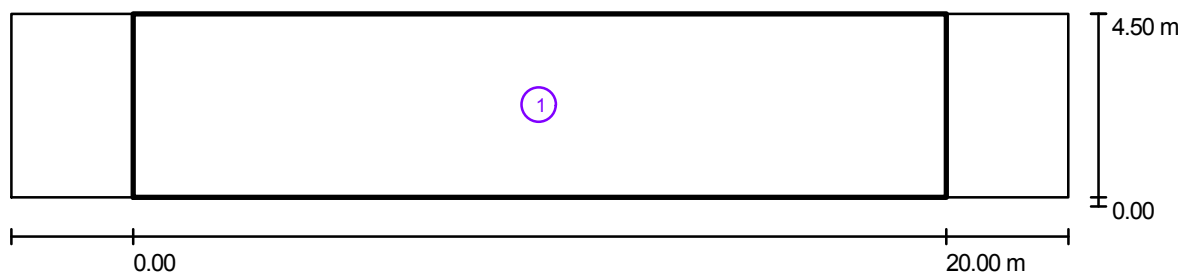
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

RAMONYCAJAL 24 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.61	6.16
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

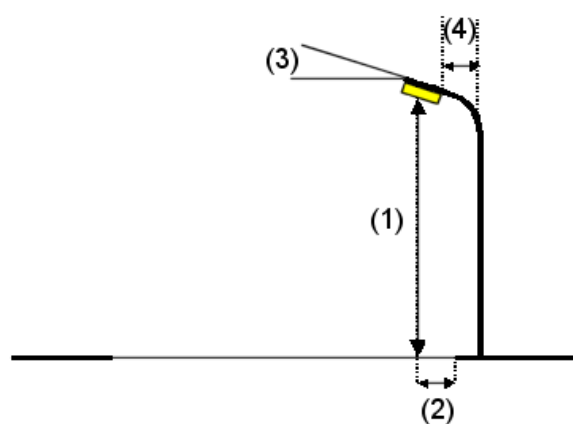
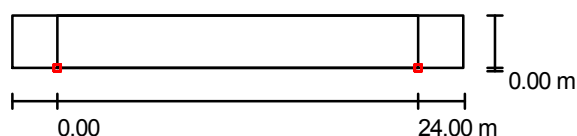
ROSARIO 24 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 24.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

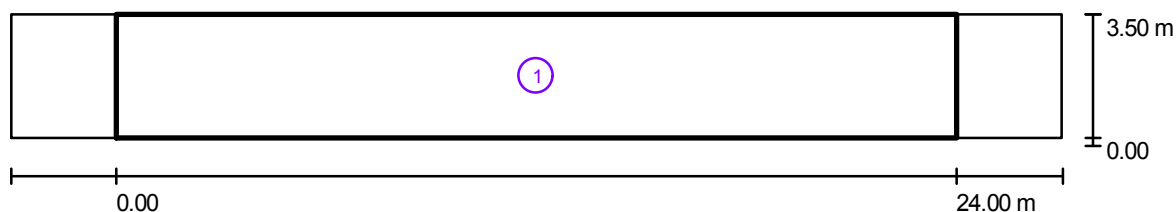
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

ROSARIO 24 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:215

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 24.000 m, Anchura: 3.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

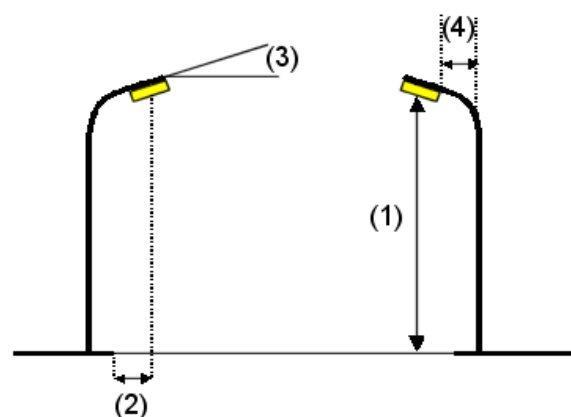
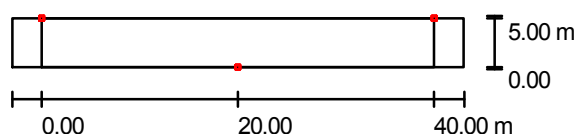
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	9.29	4.23
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**SANDAMIAN 24 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF
 Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: bilateral desplazado
 Distancia entre mástiles: 40.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm

con 80°: 103 cd/klm

con 90°: 106 cd/klm

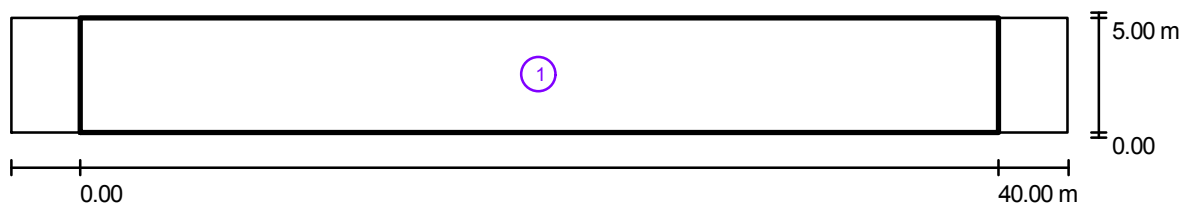
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

SANDAMIAN 24 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 40.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 14 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.51	6.17
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

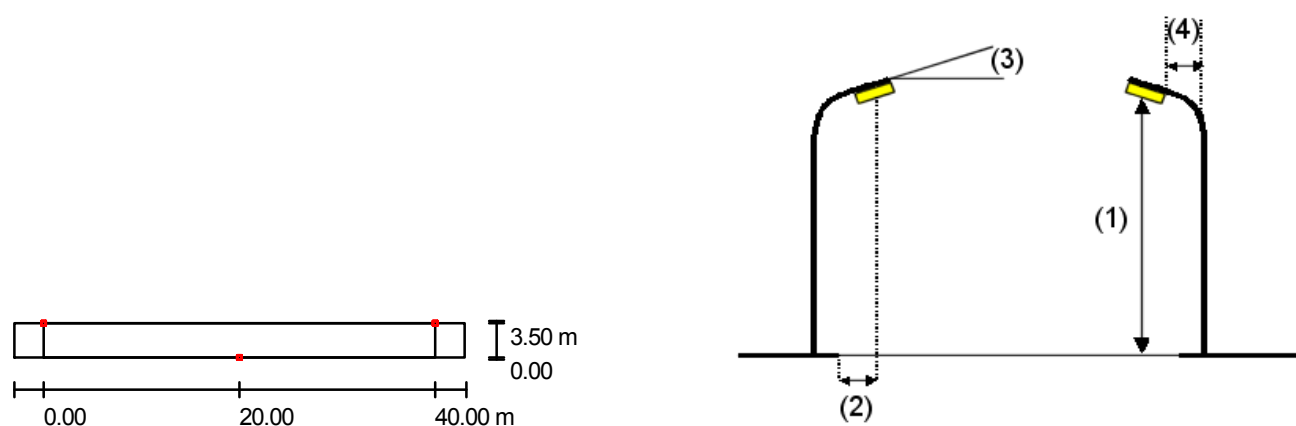
SANCOSME 24 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



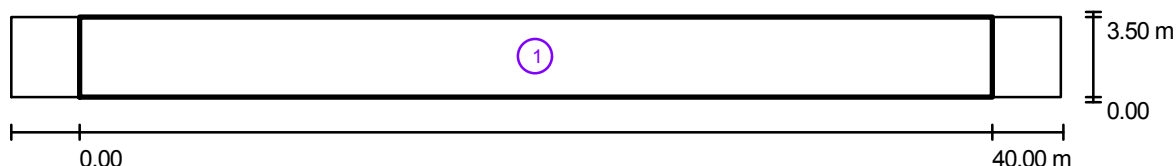
Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF
Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: bilateral desplazado
Distancia entre mástiles: 40.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**SANCOSME 24 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 3.500 m
 Trama: 14 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	11.16	6.43
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

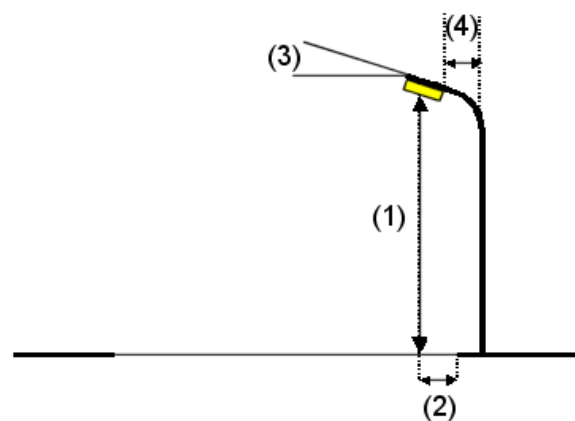
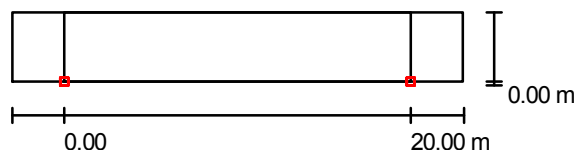
SANPABLO 24 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 20.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

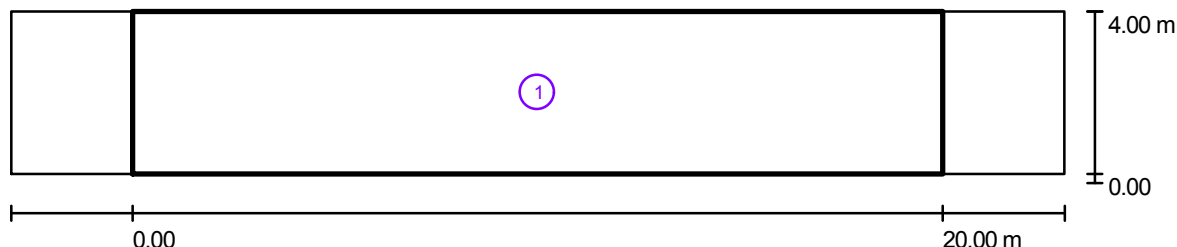
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

SANPABLO 24 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 4.000 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.81	6.28
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

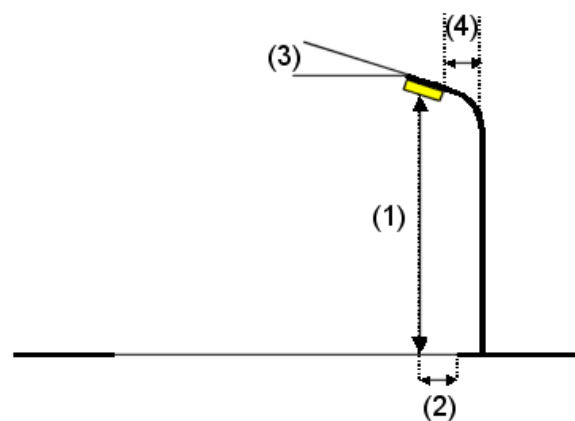
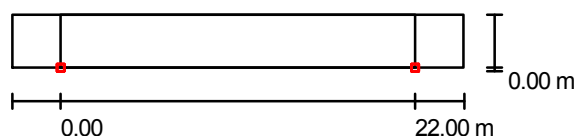
VICTORIO YELO 24 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.300 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF
Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

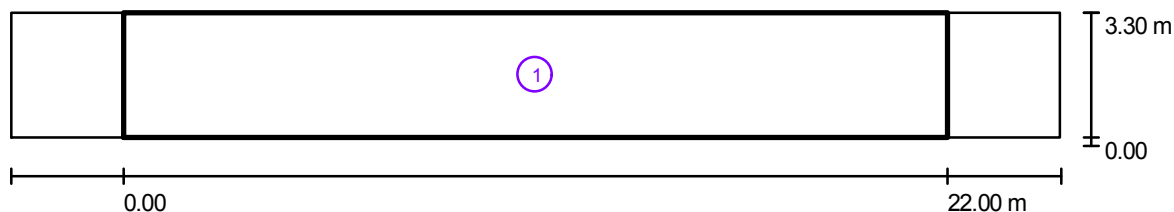
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

VICTORIO YELO 24 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.000 m, Anchura: 3.300 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.15	5.22
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

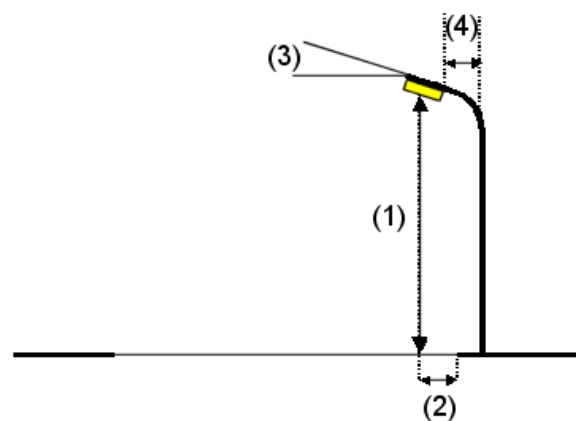
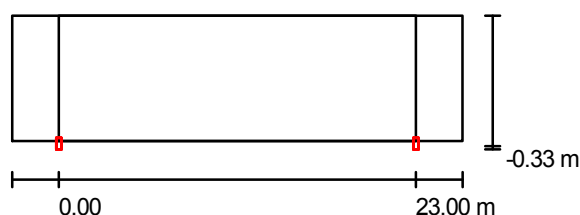
ANTONIOTEMPLADO 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING AP5LL 1xSE150 E40 PTB
Flujo luminoso (Luminaria): 10732 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 23.000 m
Altura de montaje (1): 4.000 m
Altura del punto de luz: 4.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 77 cd/klm
con 80°: 13 cd/klm
con 90°: 7.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

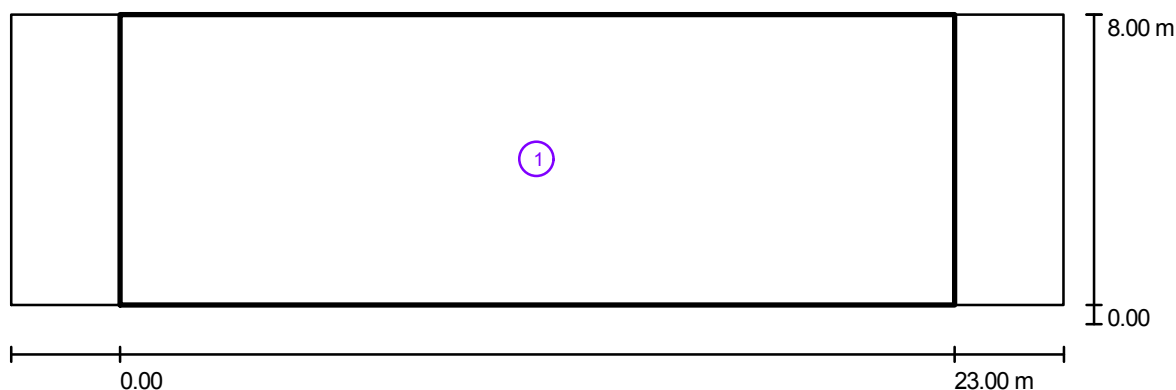
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

ANTONIOTEMPLADO 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:208

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 23.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.21	0.59
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	X

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

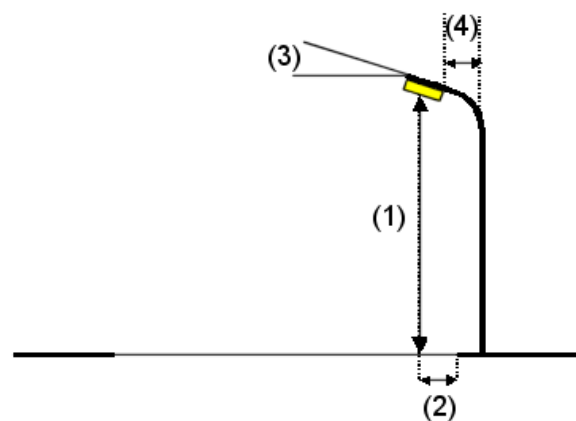
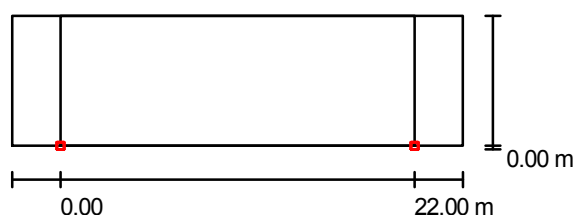
DAVID TEMPLADO 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

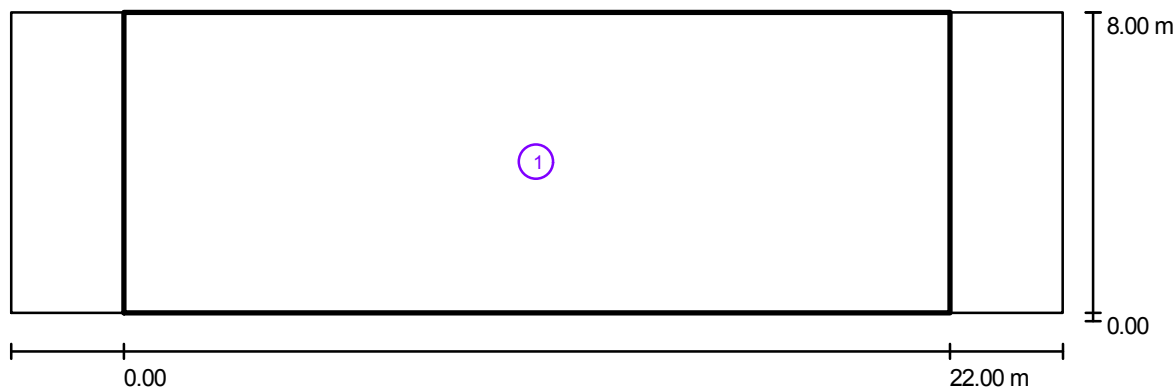
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

DAVID TEMPLADO 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	7.92	2.55
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

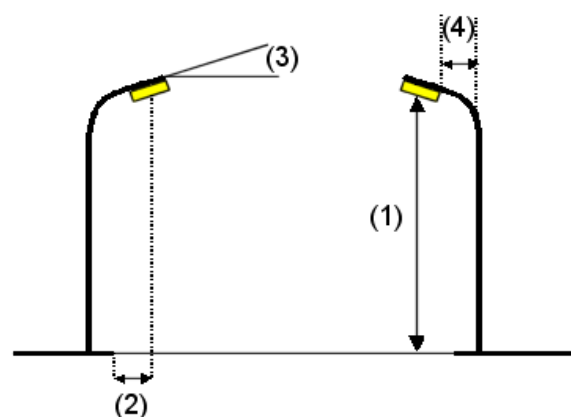
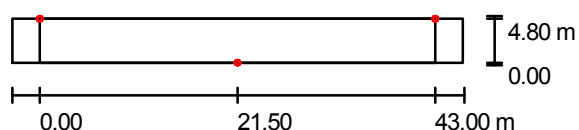
DOCTORMOLINA 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.800 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: bilateral desplazado
Distancia entre mástiles: 43.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

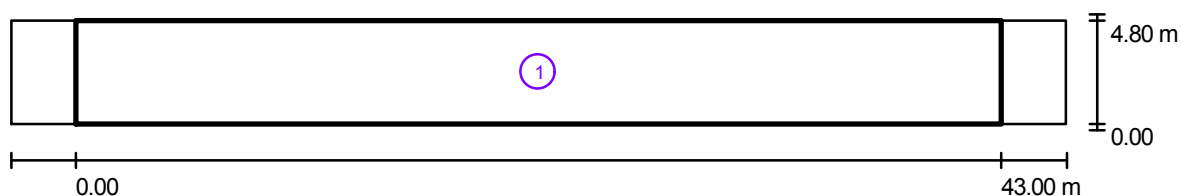
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

DOCTORMOLINA 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:351

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 43.000 m, Anchura: 4.800 m
Trama: 15 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	40.34	17.56
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

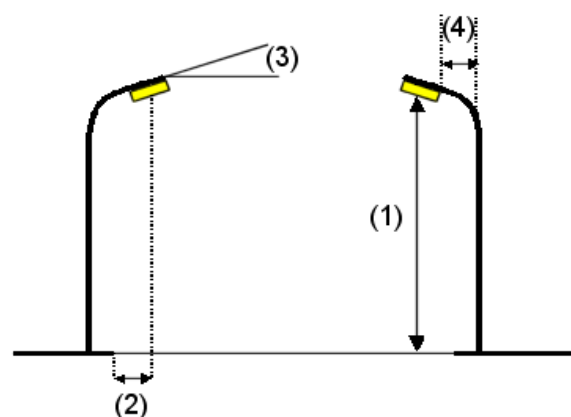
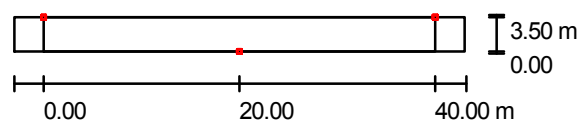
¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**SANCOSME 22 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 3.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF
 Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: bilateral desplazado
 Distancia entre mástiles: 40.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm

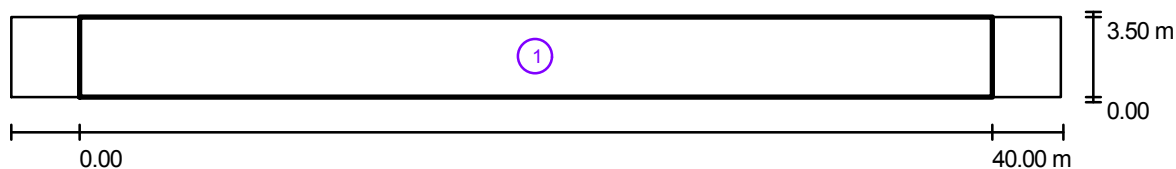
con 80°: 103 cd/klm

con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**SANCOSME 22 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 3.500 m
 Trama: 14 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

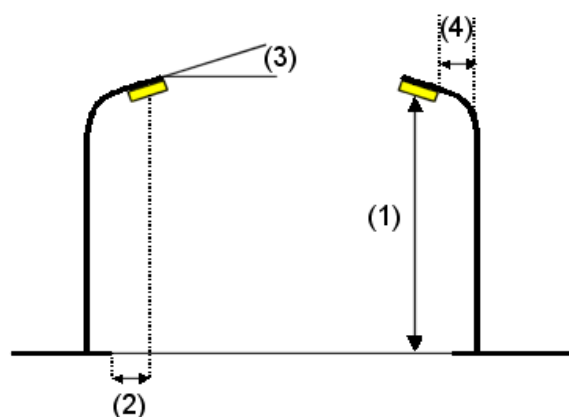
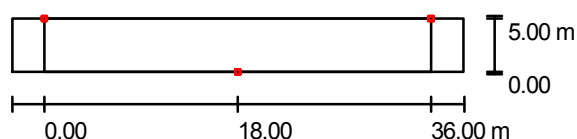
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	11.16	6.43
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**SANDAMIAN 22 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF
 Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: bilateral desplazado
 Distancia entre mástiles: 36.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm

con 80°: 103 cd/klm

con 90°: 106 cd/klm

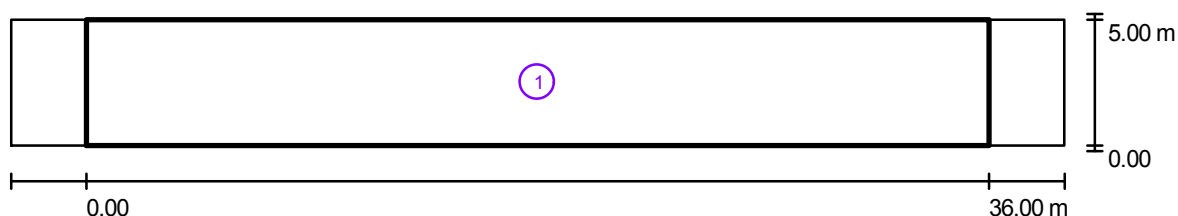
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

SANDAMIAN 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:301

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 36.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 12 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	11.60	6.88
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

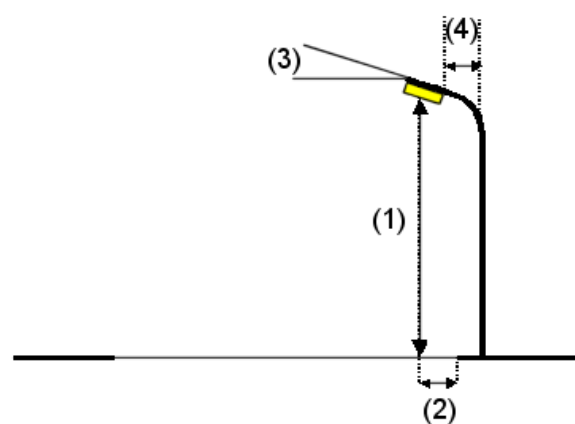
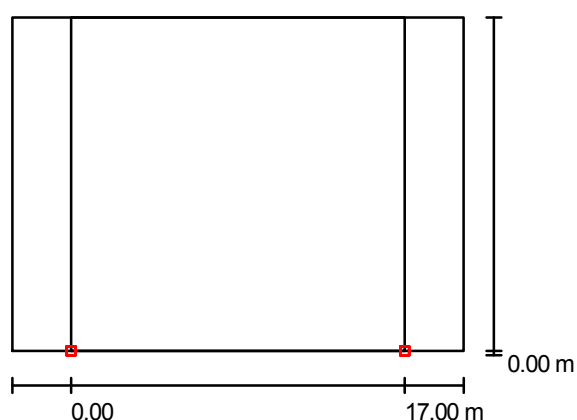
AVDA CIEZA 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 17.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 13499 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 17.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MTF

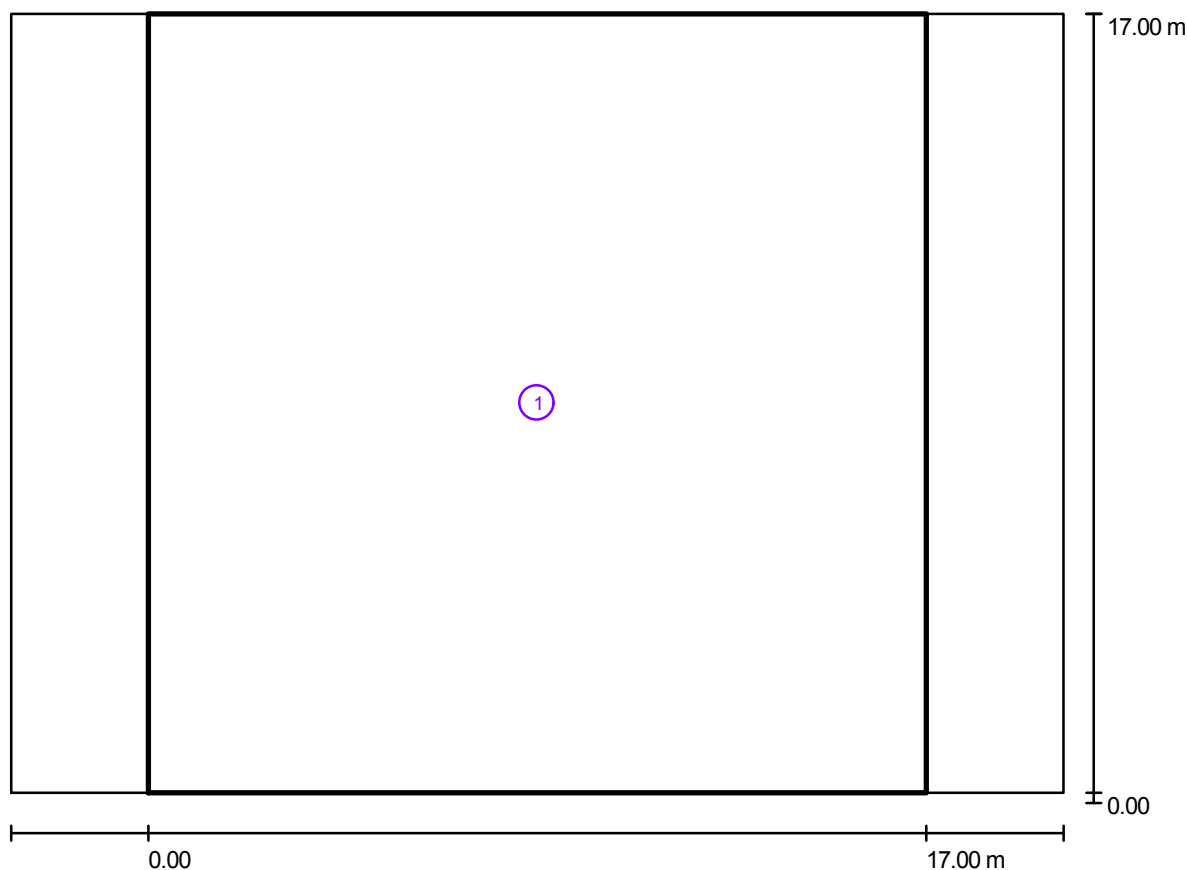
Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**AVDA CIEZA 22 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 17.000 m, Anchura: 17.000 m
 Trama: 10 x 12 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

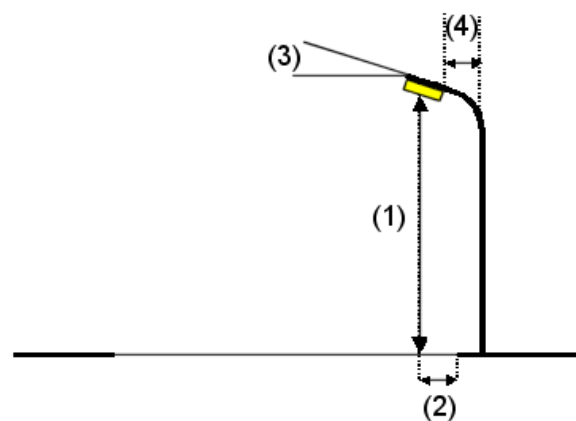
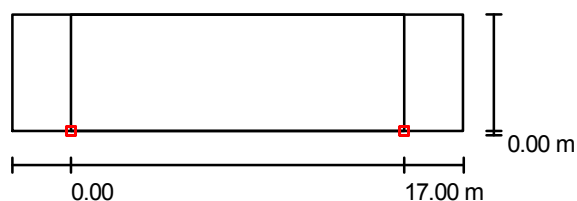
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	6.25	1.51
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**COLON 22 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
 Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
 Potencia de las luminarias: 100.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 17.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 97 cd/klm
 con 80°: 103 cd/klm
 con 90°: 106 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

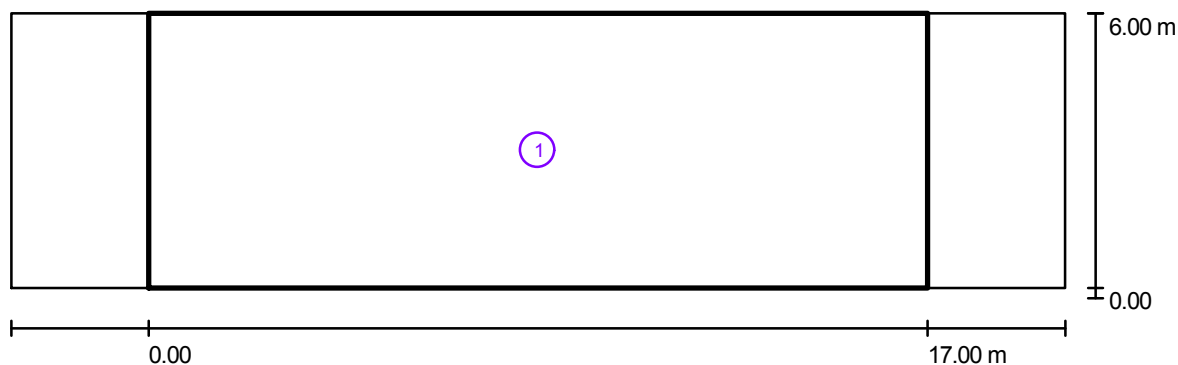
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

COLON 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 17.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	6.43	3.22
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

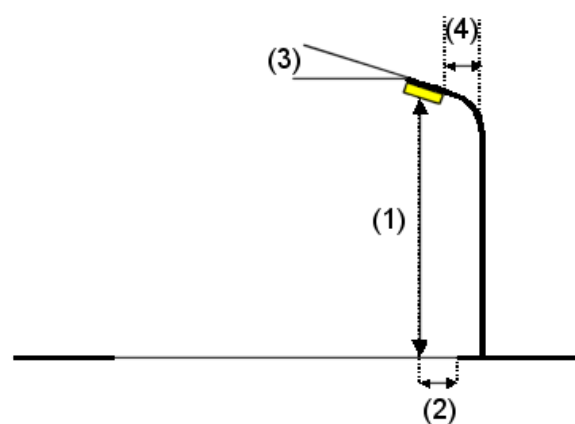
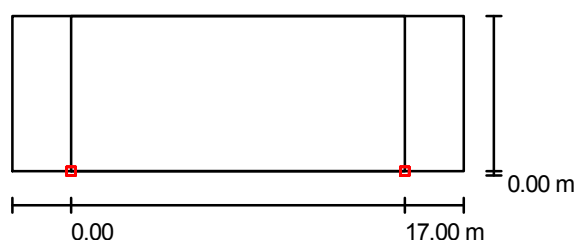
CONCORDIA 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 17.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

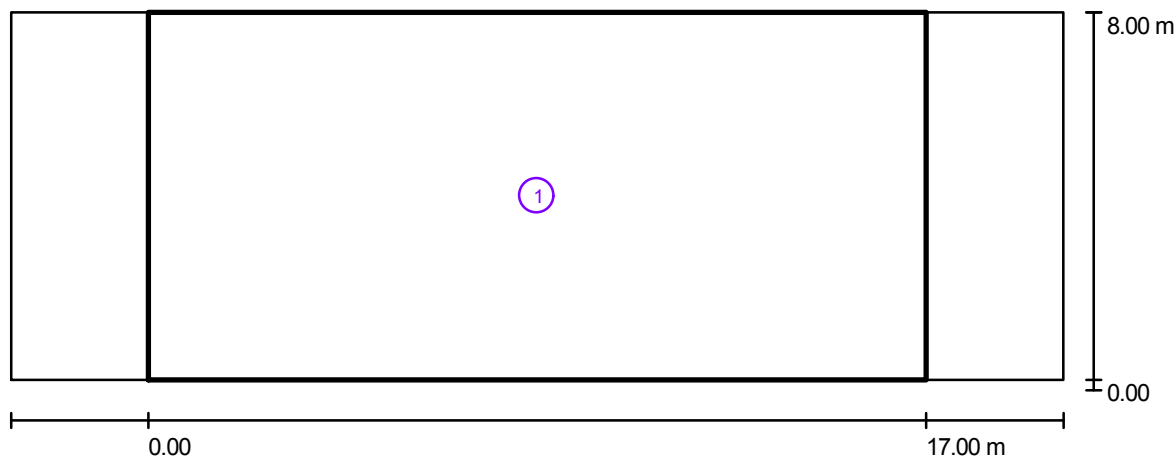
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

CONCORDIA 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 17.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	5.67	1.81
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

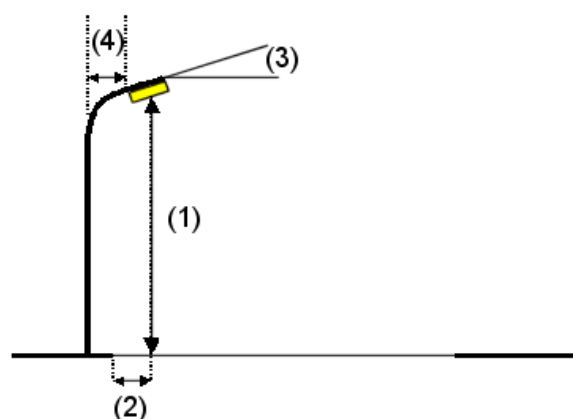
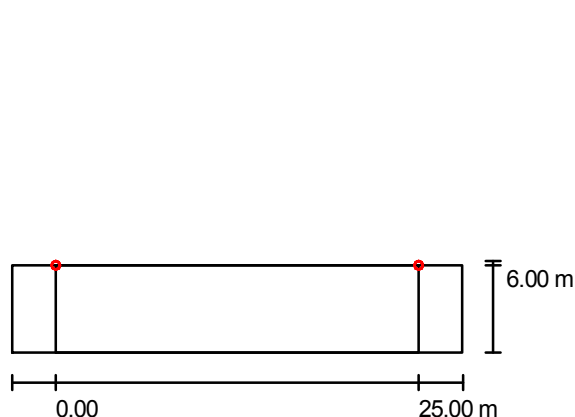
PIZARRO 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral arriba
Distancia entre mástiles: 25.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

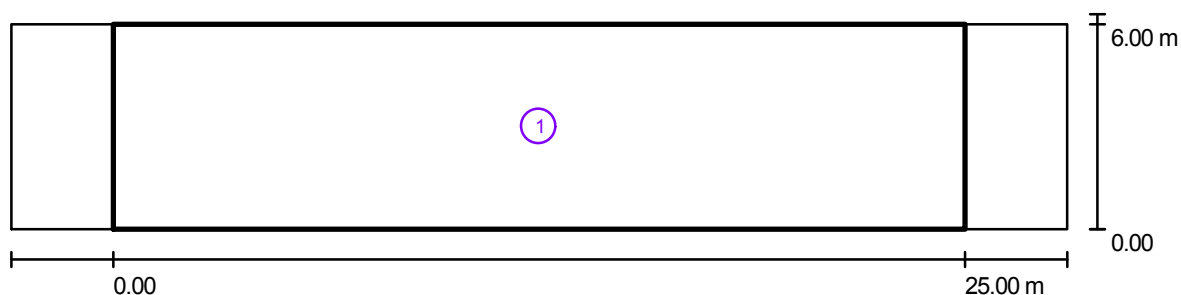
Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**PIZARRO 22 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 25.000 m, Anchura: 6.000 m
 Trama: 10 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	29.31	7.53
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
 Teléfono 968770040
 Fax 968770555
 e-Mail industrial@abaran.es

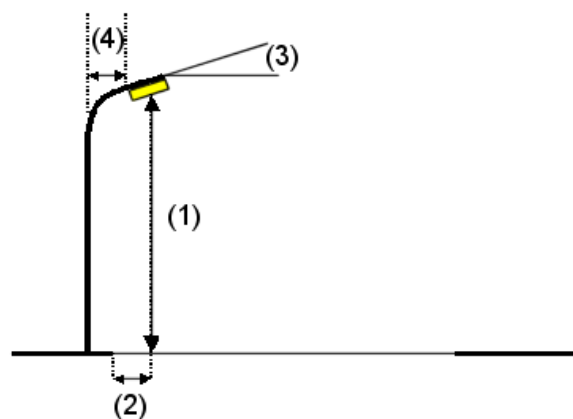
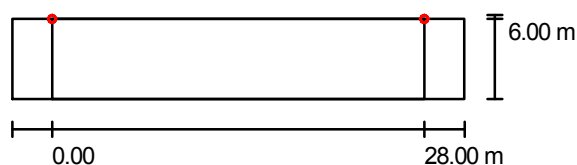
CABEZO CRUZ 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
 Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral arriba
 Distancia entre mástiles: 28.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.250 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 181 cd/klm
 con 80°: 12 cd/klm
 con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

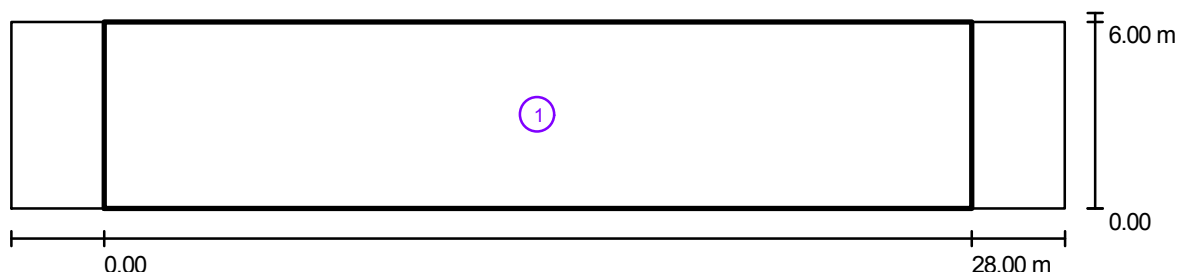
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

CABEZO CRUZ 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:244

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 28.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	26.22	4.58
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA
 Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
 Teléfono 968770040
 Fax 968770555
 e-Mail industrial@abaran.es

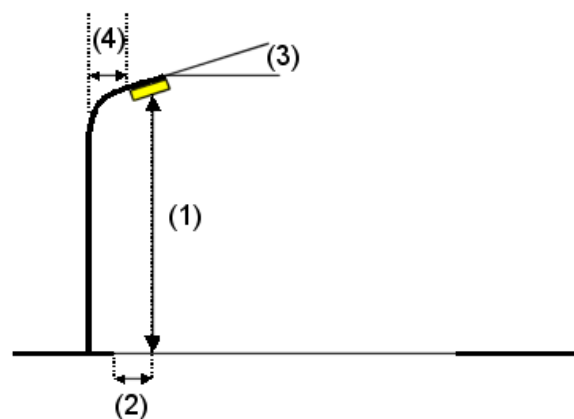
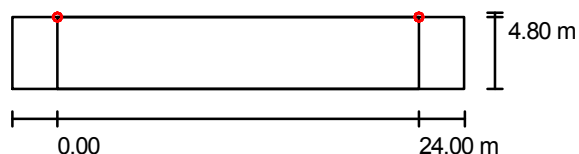
DUQUE AHUMADA 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.800 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
 Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral arriba
 Distancia entre mástiles: 24.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.250 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 181 cd/klm
 con 80°: 12 cd/klm
 con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

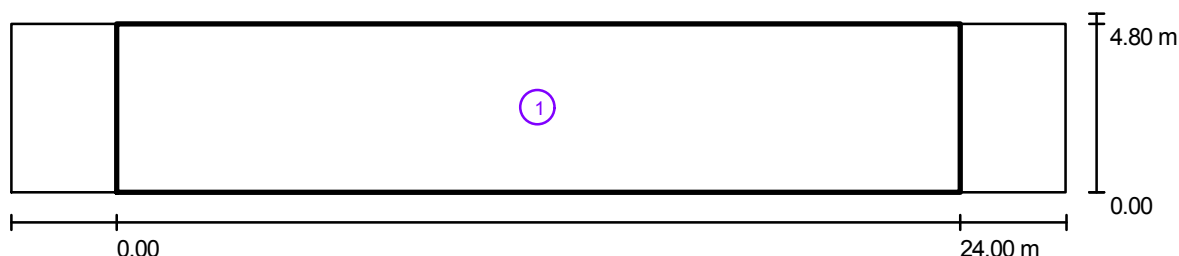
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

DUQUE AHUMADA 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:215

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 24.000 m, Anchura: 4.800 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	35.68	11.30
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

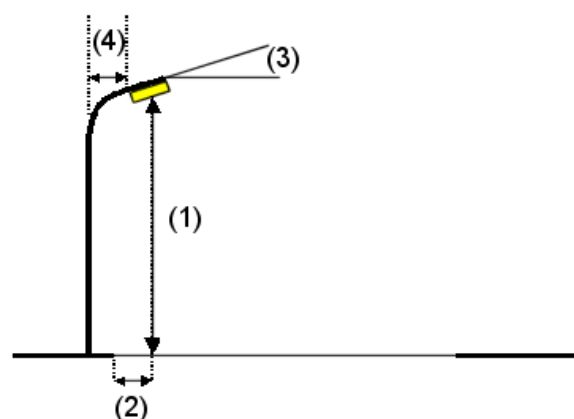
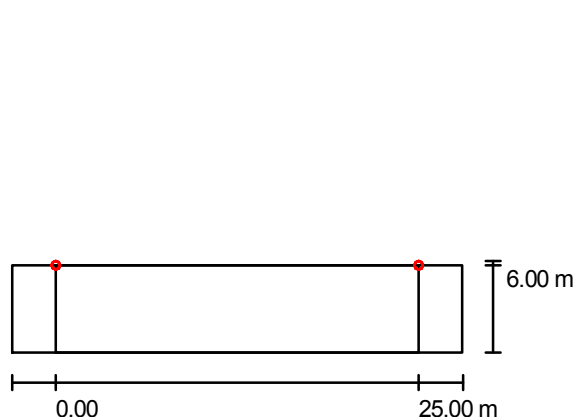
¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**SANJUANBAUTISTA 22 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
 Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral arriba
 Distancia entre mástiles: 25.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.250 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 181 cd/klm
 con 80°: 12 cd/klm
 con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

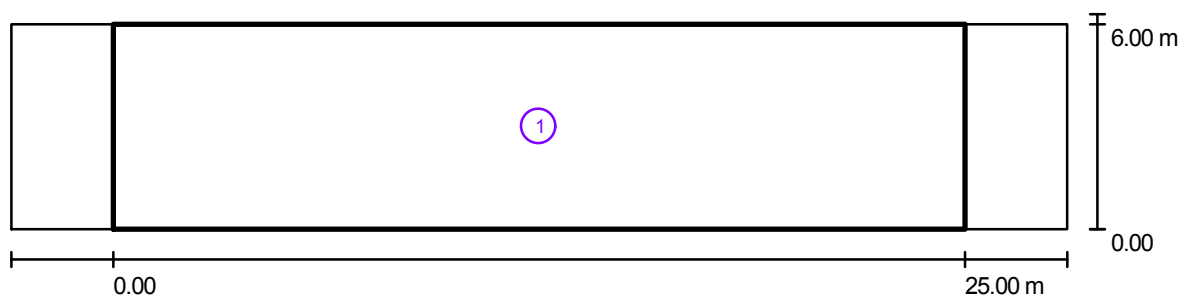
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

SANJUANBAUTISTA 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	29.31	7.53
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

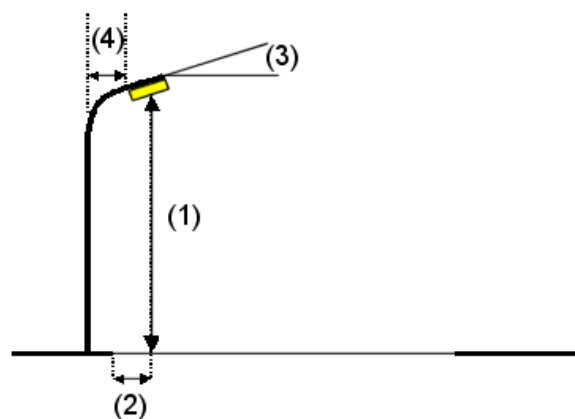
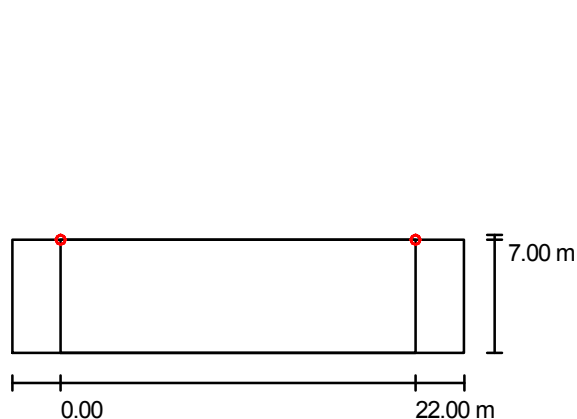
MIGUELCERVANTES 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral arriba
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

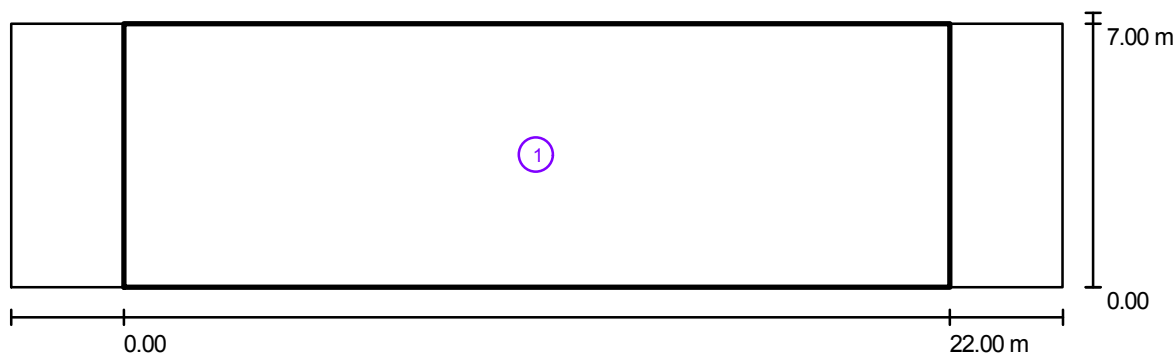
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

MIGUELCERVANTES 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.000 m, Anchura: 7.000 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
29.86	6.19
≥ 10.00	≥ 3.00
X ¹	✓

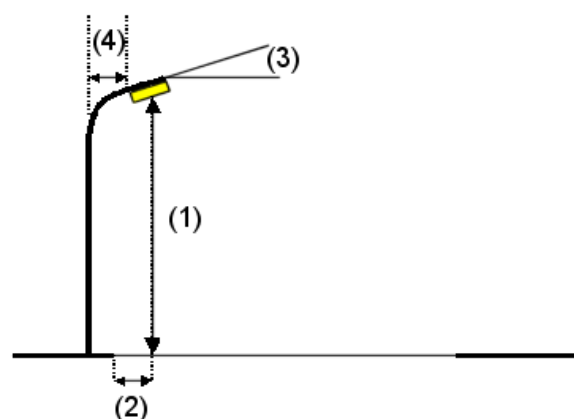
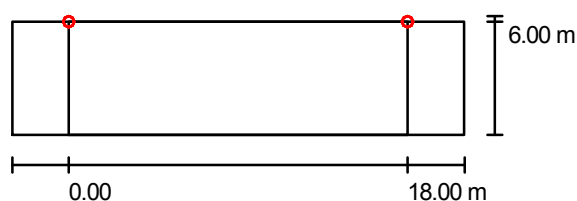
¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**REYESCATOLICOS 22 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
 Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral arriba
 Distancia entre mástiles: 18.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.250 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 181 cd/klm
 con 80°: 12 cd/klm
 con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

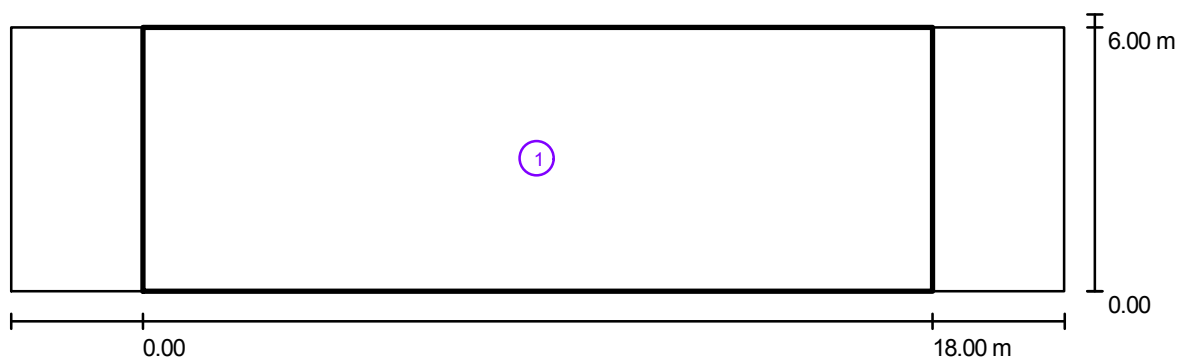
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

REYESCATOLICOS 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	41.63	13.55
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

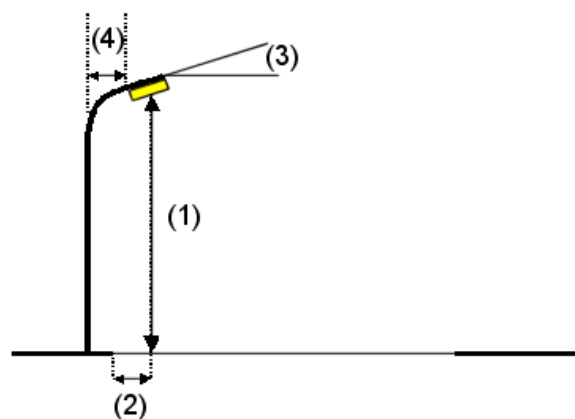
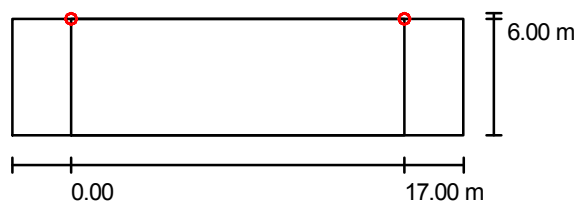
CHURRUCA 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral arriba
Distancia entre mástiles: 17.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

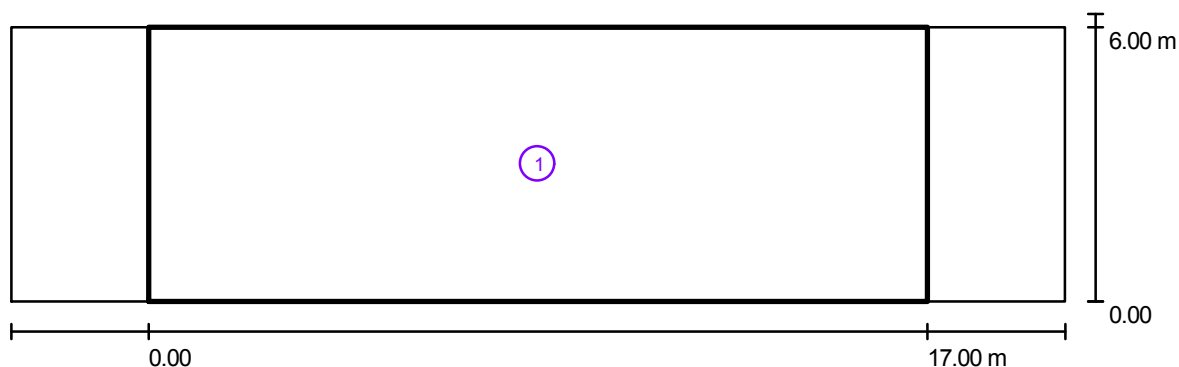
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

CHURRUCA 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 17.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	44.00	14.66
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

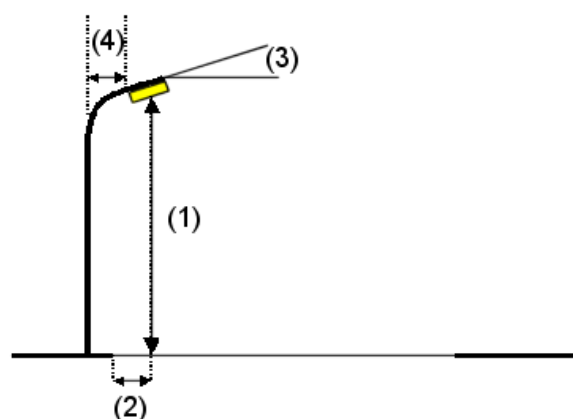
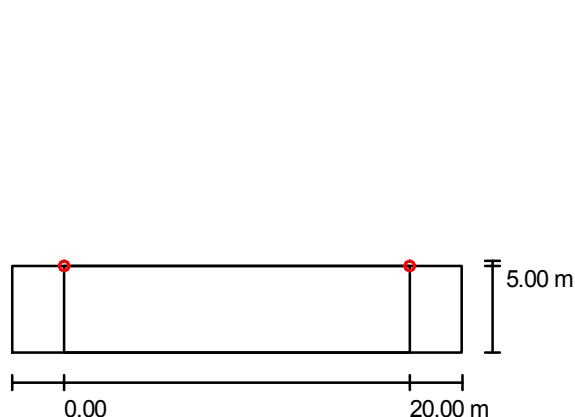
¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**CID CAMPEADOR 22 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
 Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral arriba
 Distancia entre mástiles: 20.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.250 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 181 cd/klm
 con 80°: 12 cd/klm
 con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

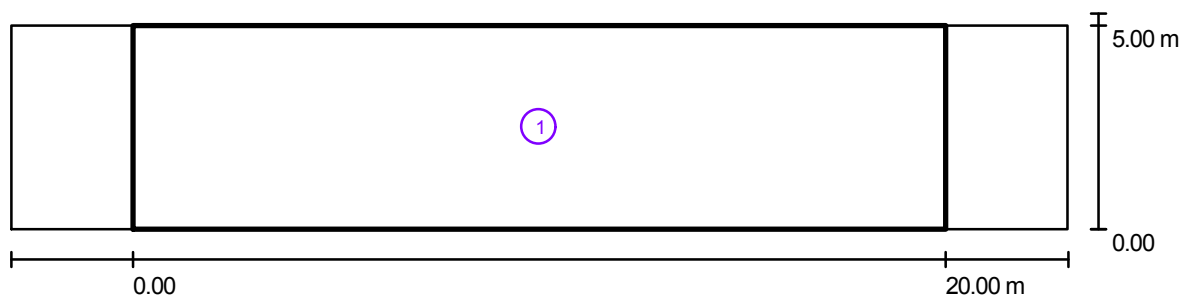
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

CID CAMPEADOR 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	42.44	19.36
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

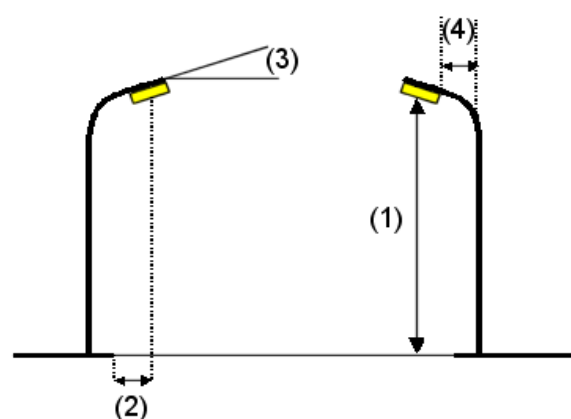
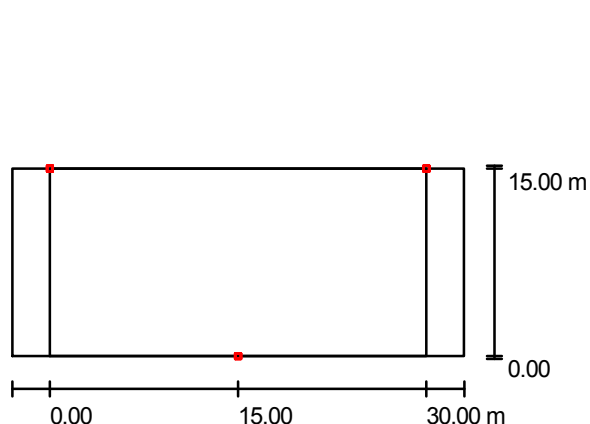
AVDA ESTACION 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 15.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE100 E40 MTF
Flujo luminoso (Luminaria): 7543 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 9500 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: bilateral desplazado
Distancia entre mástiles: 30.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 97 cd/klm
con 80°: 103 cd/klm
con 90°: 106 cd/klm

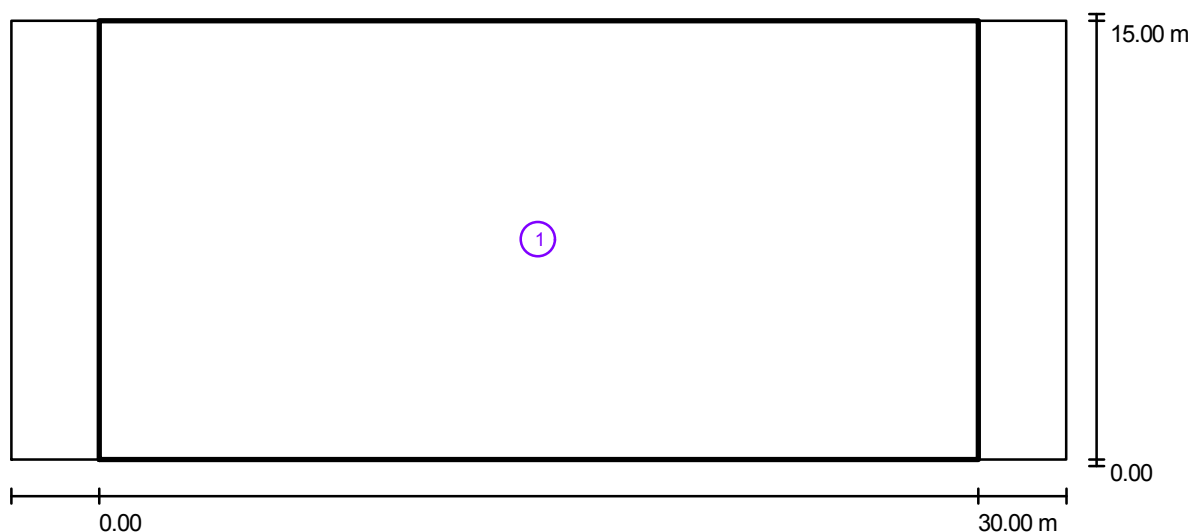
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

AVDA ESTACION 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 15.000 m
Trama: 10 x 10 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	4.40	2.07
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

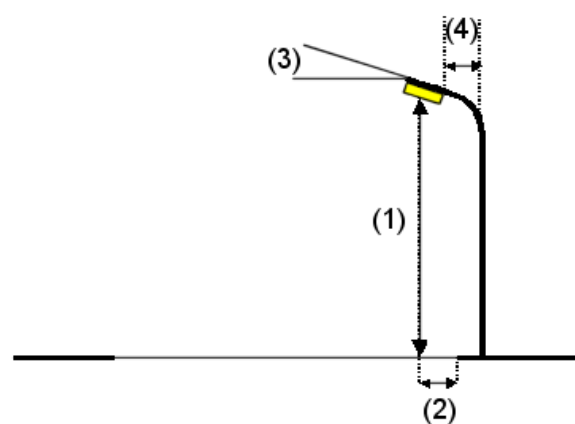
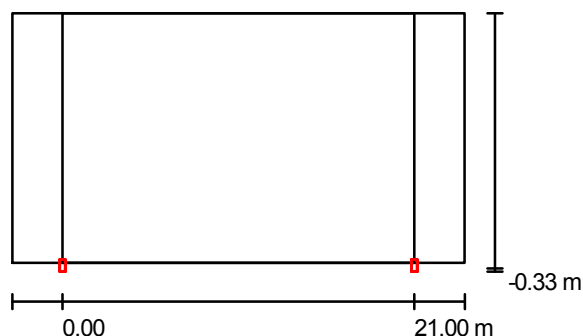
AVDAREINASOFIA 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 15.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING AP5LL 1xSE150 E40 PTB
Flujo luminoso (Luminaria): 10732 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 21.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 8.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

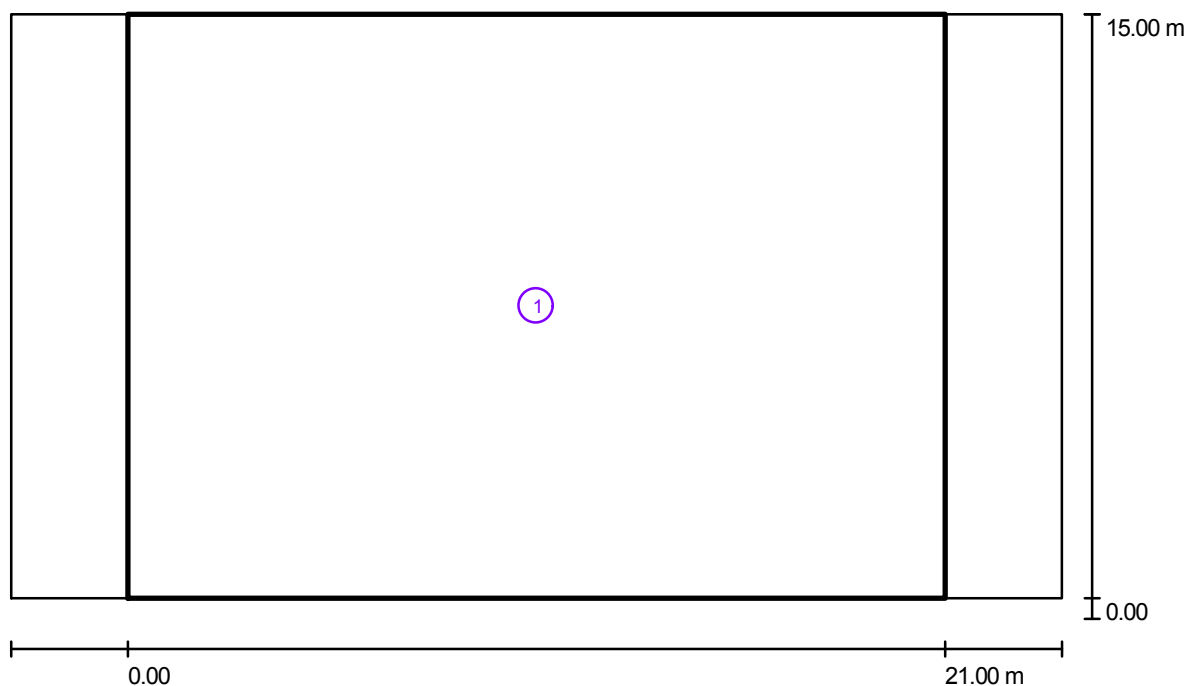
con 70°: 77 cd/klm
con 80°: 13 cd/klm
con 90°: 7.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**AVDAREINASOFIA 22 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:194

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 21.000 m, Anchura: 15.000 m
 Trama: 10 x 10 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	9.36	1.07
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

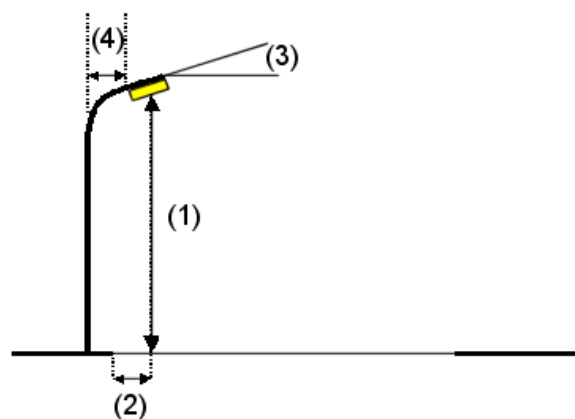
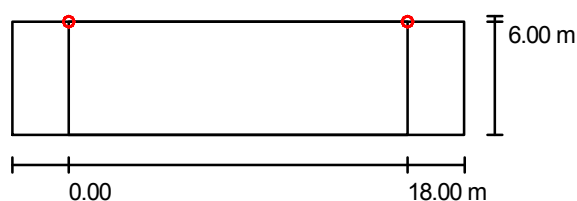
REYESCATOLICOS P 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral arriba
Distancia entre mástiles: 18.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 117 cd/klm
con 80°: 7.93 cd/klm
con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

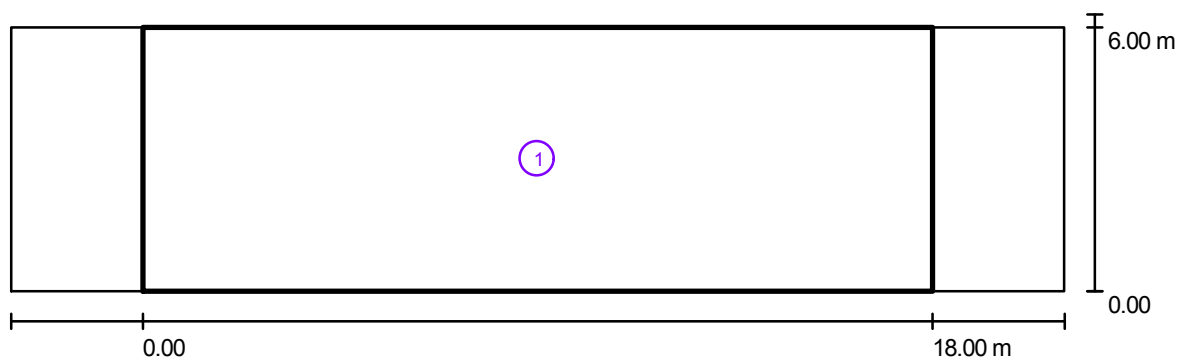
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

REYESCATOLICOS P 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.000 m, Anchura: 6.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	25.28	6.64
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

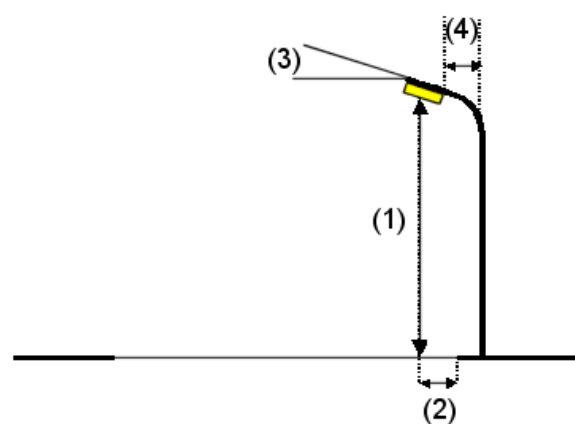
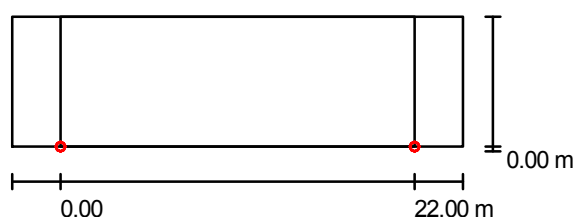
JUANXXIII 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 6.000 m
Altura del punto de luz: 6.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

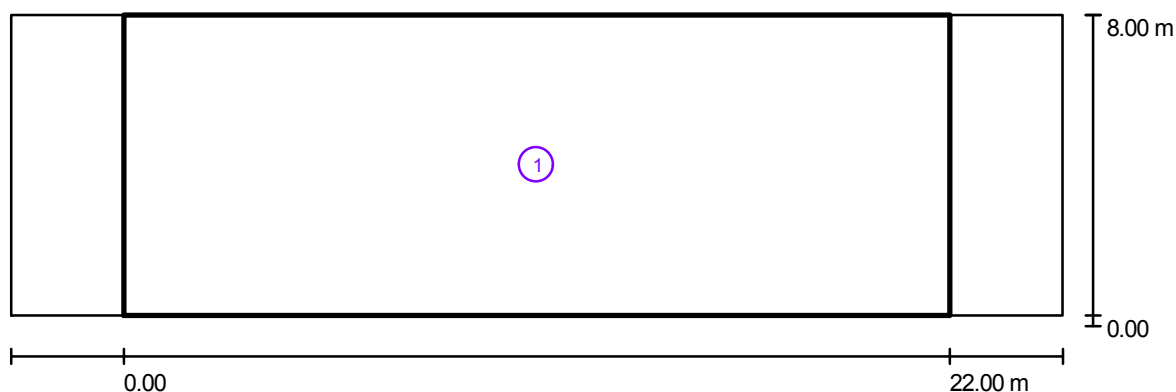
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

JUANXXIII 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	26.11	5.99
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

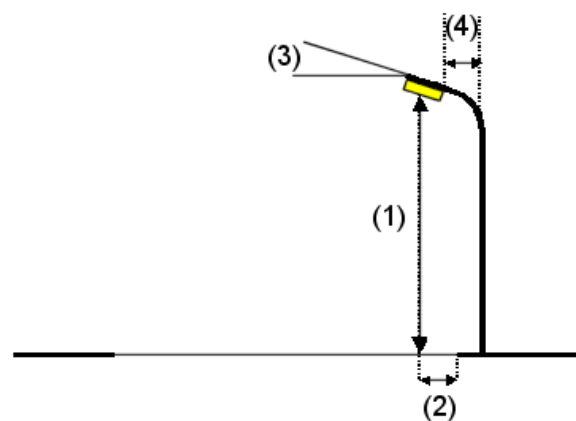
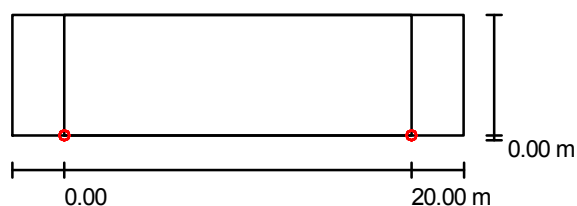
PIO XII 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 20.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

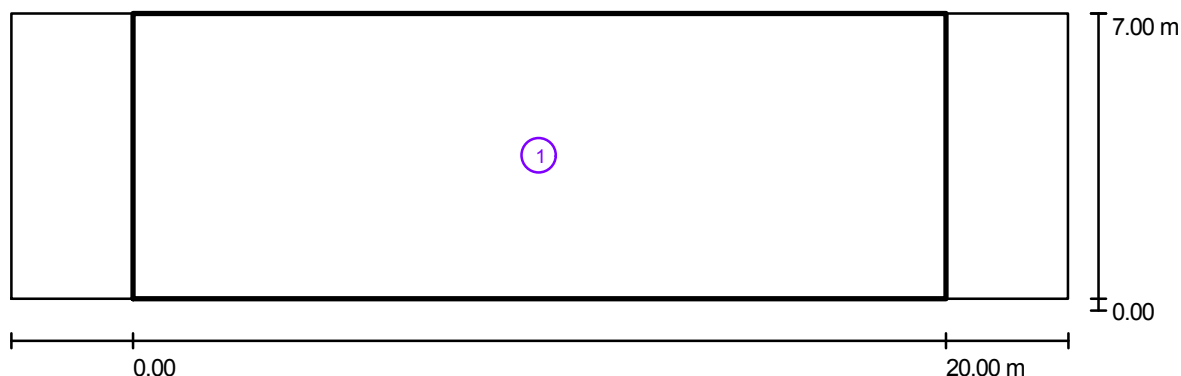
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

PIO XII 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 7.000 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	33.06	7.01
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

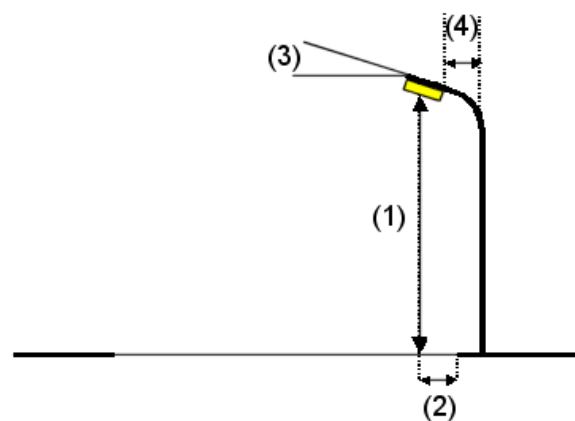
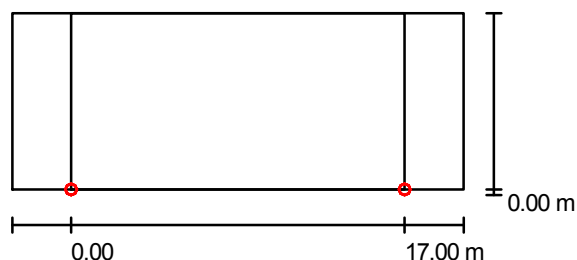
JLOPEZROSIQUE 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 17.000 m
Altura de montaje (1): 6.000 m
Altura del punto de luz: 6.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

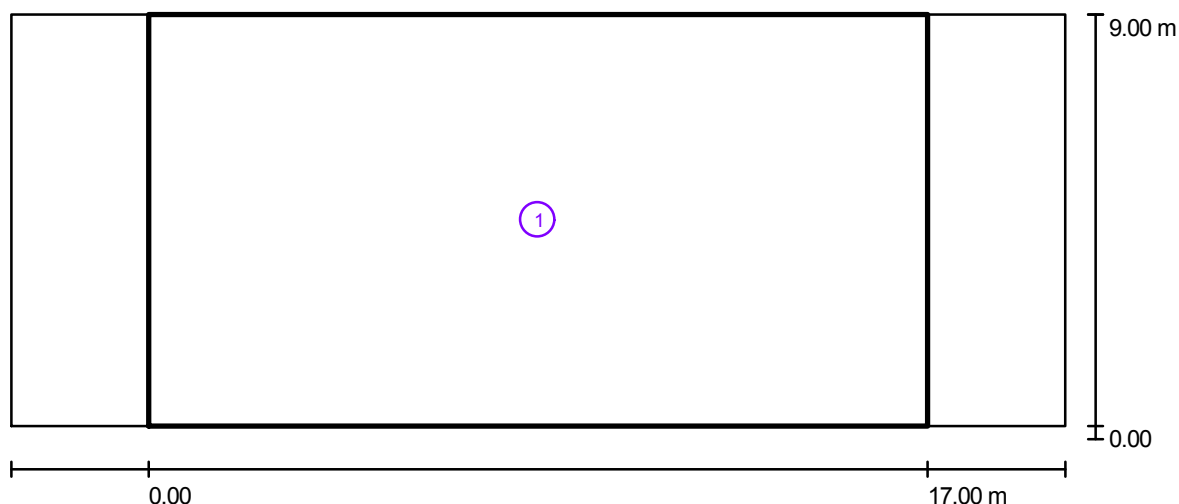
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

JLOPEZROSIQUE 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 17.000 m, Anchura: 9.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	30.44	5.36
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

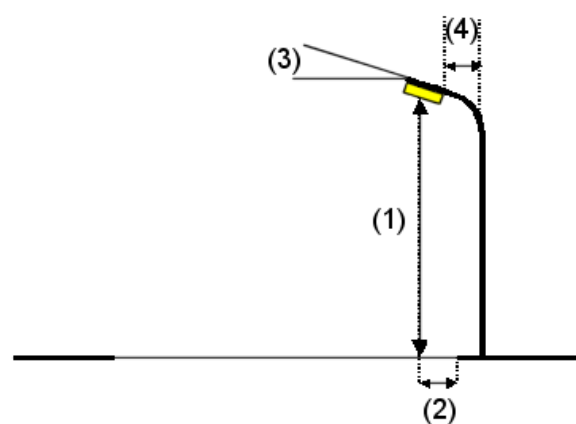
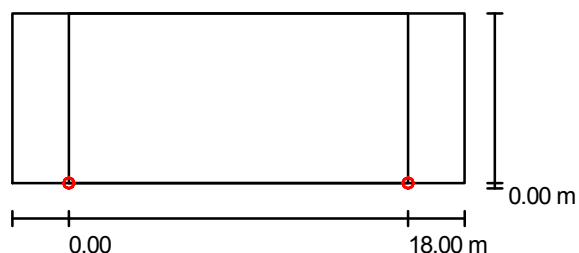
JYELOVALENTINO 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 18.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

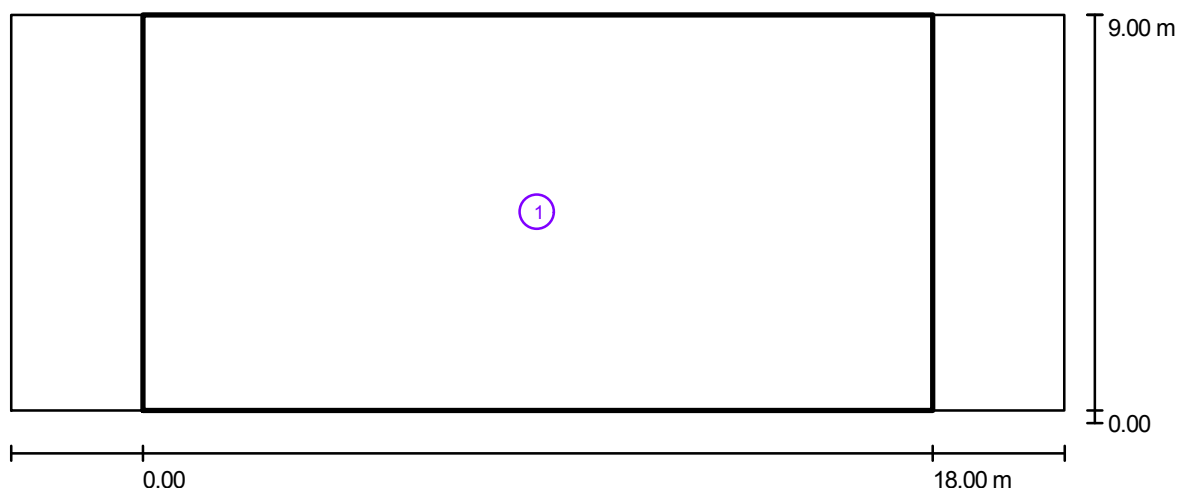
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

JYELOVALENTINO 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.000 m, Anchura: 9.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	29.63	3.15
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

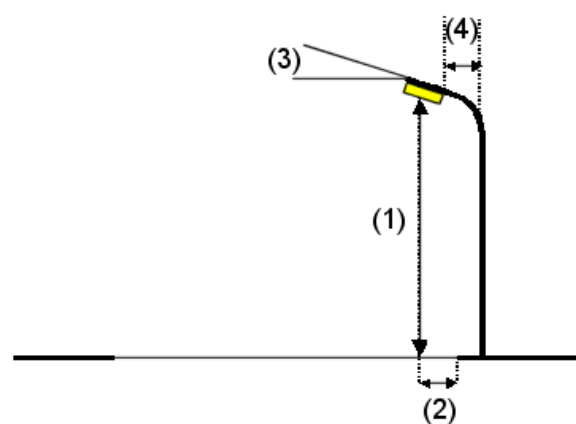
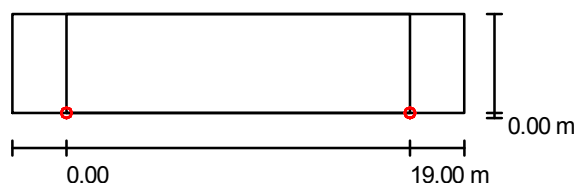
LEONORMOLINA 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 19.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

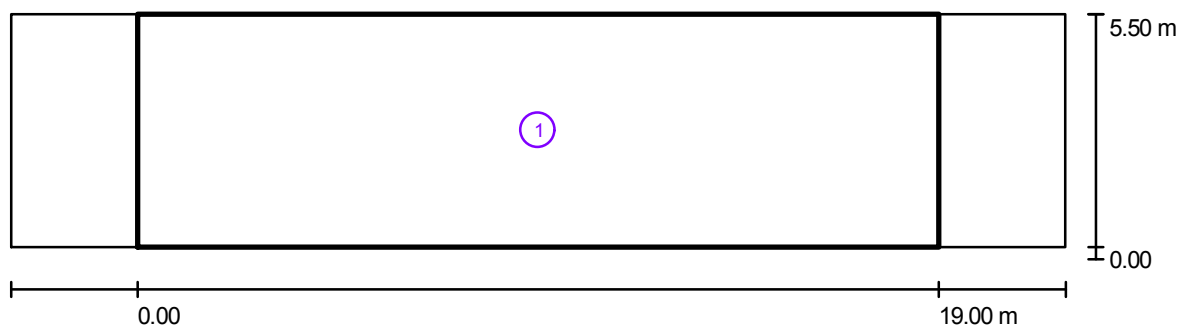
Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**LEONORMOLINA 23 / Resultados luminotécnicos**

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:179

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 19.000 m, Anchura: 5.500 m
 Trama: 10 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	41.95	15.97
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

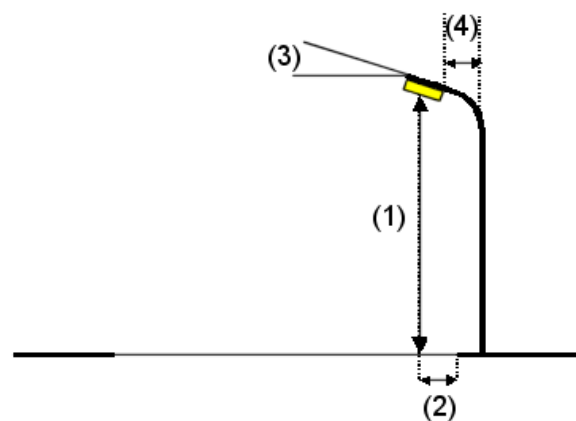
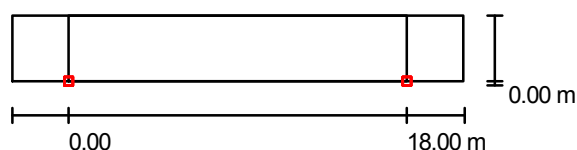
¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**GOYA 23 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 3.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF
 Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 18.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 56 cd/klm
 con 80°: 55 cd/klm
 con 90°: 52 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

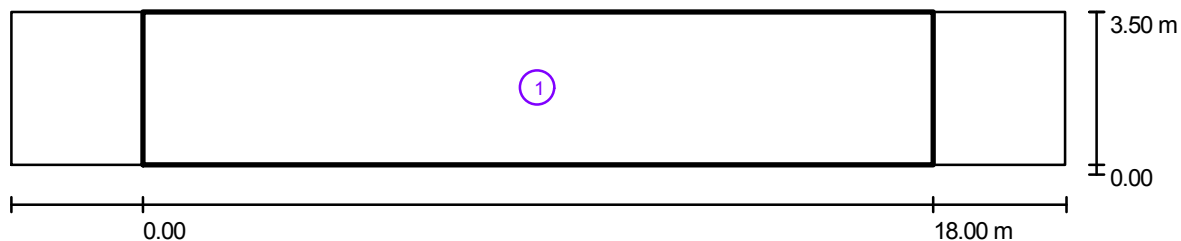
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

GOYA 23 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación**1 Recuadro de evaluación Calzada 1**

Longitud: 18.000 m, Anchura: 3.500 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2

(No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 $E_m [lx]$

9.03

 ≥ 10.00

X

 $E_{min} [lx]$

4.48

 ≥ 3.00

✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

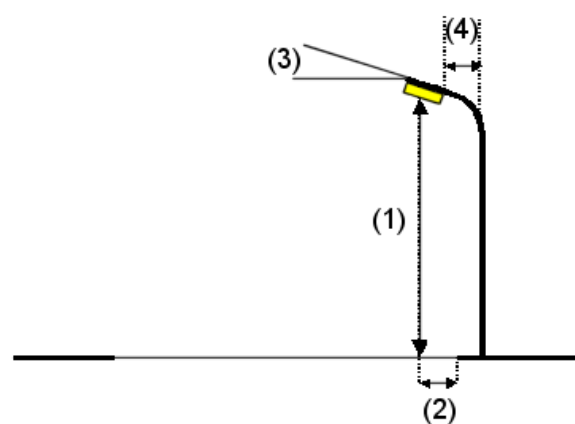
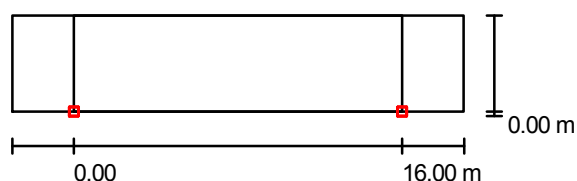
SANTA TERESA 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.700 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 16.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 56 cd/klm
con 80°: 55 cd/klm
con 90°: 52 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

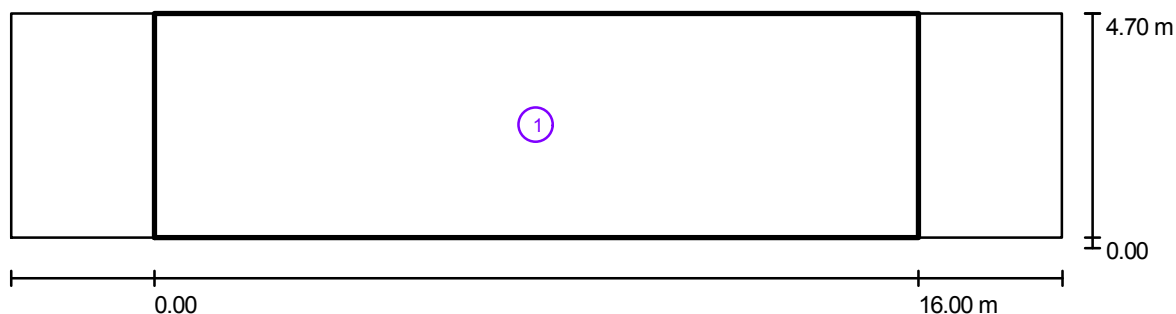
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

SANTA TERESA 23 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:158

Lista del recuadro de evaluación

1 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 16.000 m, Anchura: 4.700 m

Trama: 10 x 4 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

9.43

 ≥ 10.00

✗

 E_{min} [lx]

5.29

 ≥ 3.00

✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

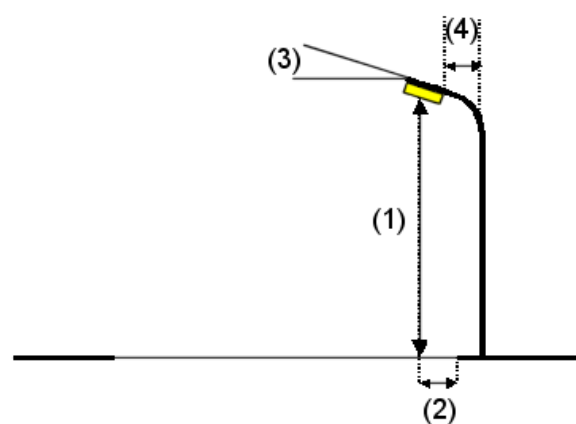
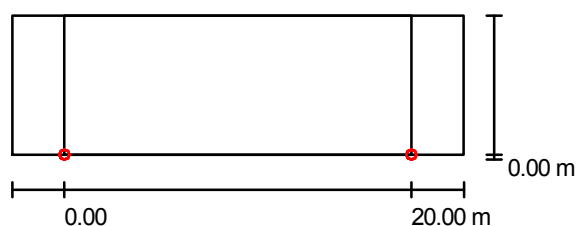
MENENDEZPELAYO 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST150 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 13436 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 20.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 181 cd/klm
con 80°: 12 cd/klm
con 90°: 1.18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

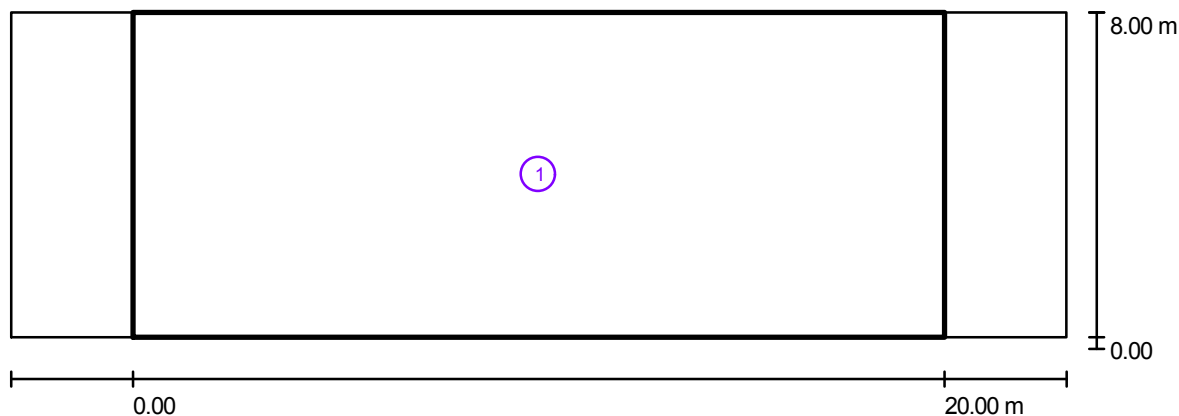
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

MENENDEZPELAYO 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	29.50	4.66
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

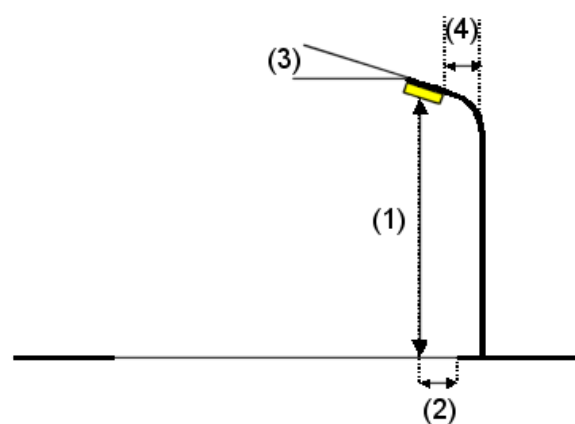
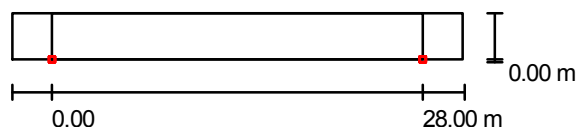
RAFAELALBERTI 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 28.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 56 cd/klm
con 80°: 55 cd/klm
con 90°: 52 cd/klm

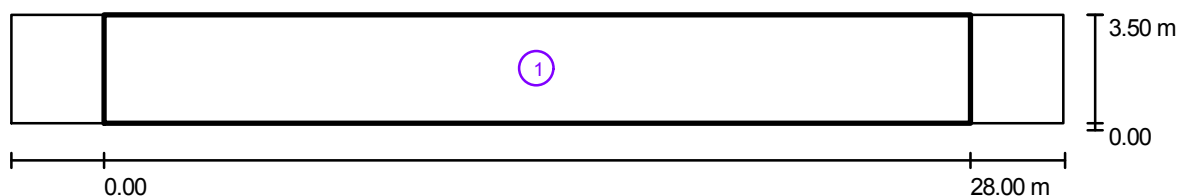
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

RAFAELALBERTI 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:244

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 28.000 m, Anchura: 3.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	5.95	1.44
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

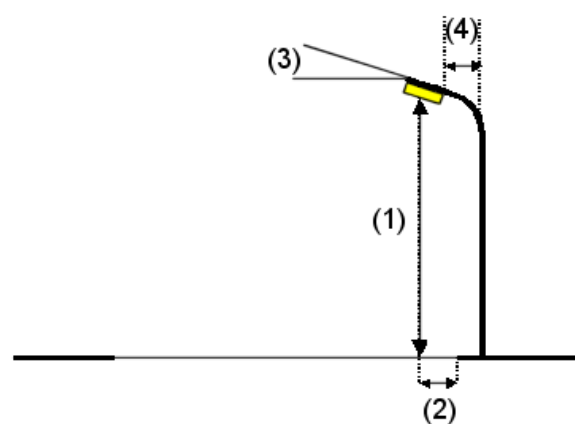
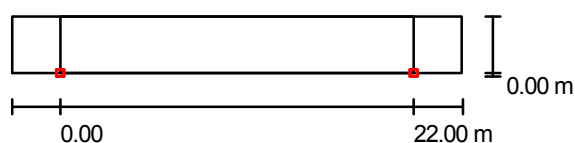
DRFLEMING 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF
Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 22.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 56 cd/klm
con 80°: 55 cd/klm
con 90°: 52 cd/klm

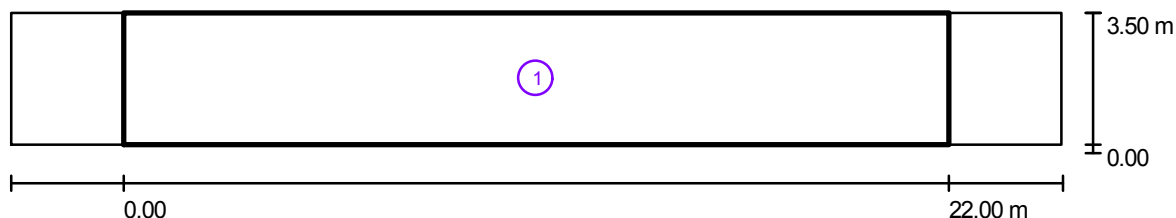
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

DRFLEMING 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.000 m, Anchura: 3.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	7.46	2.76
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

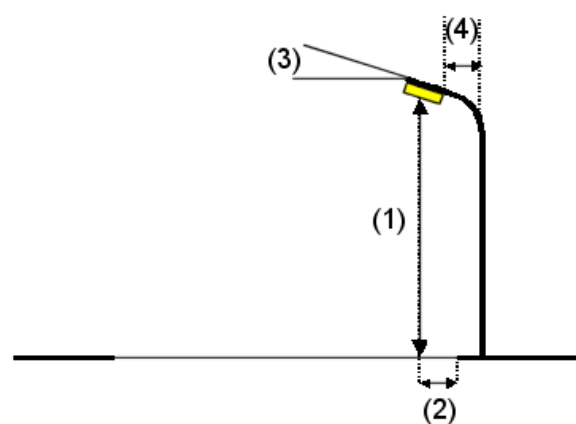
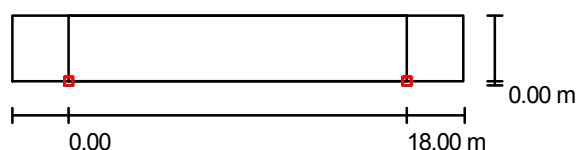
ARTICHUELA 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 18.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 56 cd/klm
con 80°: 55 cd/klm
con 90°: 52 cd/klm

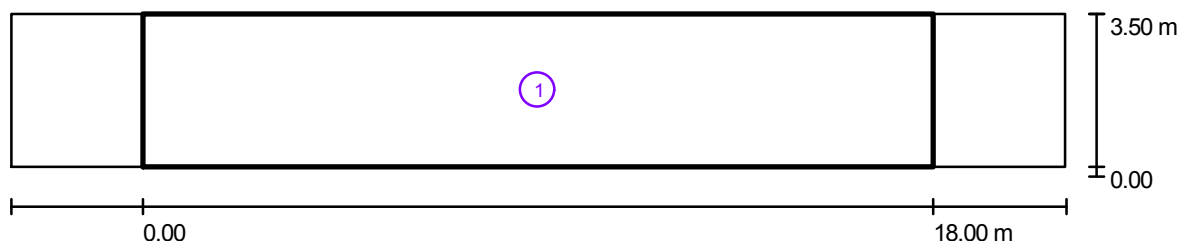
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

ARTICHUELA 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.000 m, Anchura: 3.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	$E_m [lx]$	$E_{min} [lx]$
Valores reales según cálculo:	9.03	4.48
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✗	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

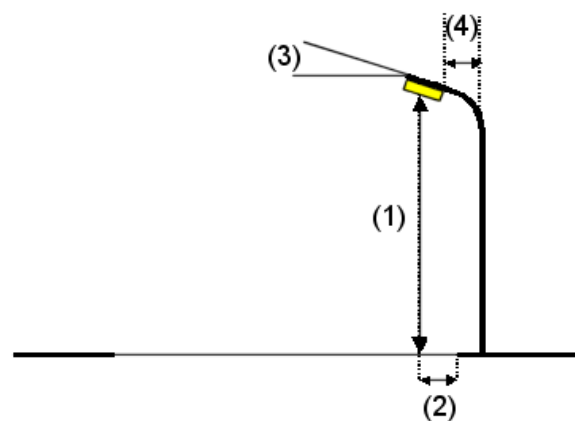
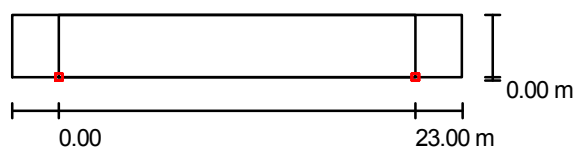
AYELOPIOTO 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 23.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 56 cd/klm
con 80°: 55 cd/klm
con 90°: 52 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

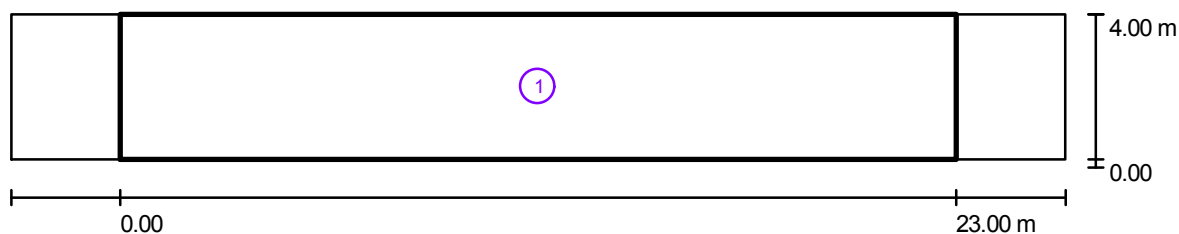
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

AYELOPIOTO 23 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:208

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 23.000 m, Anchura: 4.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

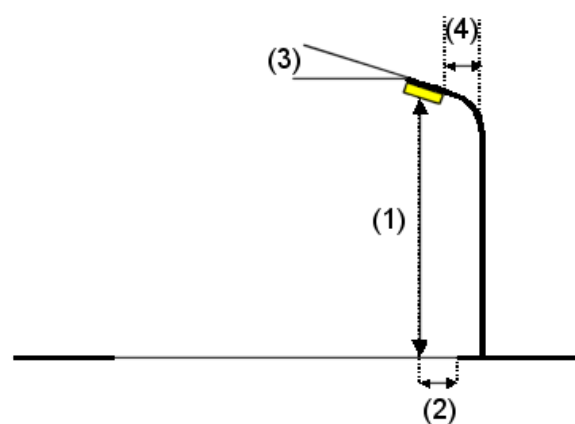
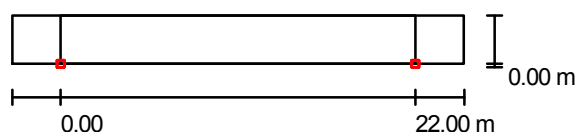
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	6.93	2.44
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**FRAYJUANPEREDA 23 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 3.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF
 Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 22.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 56 cd/klm
 con 80°: 55 cd/klm
 con 90°: 52 cd/klm

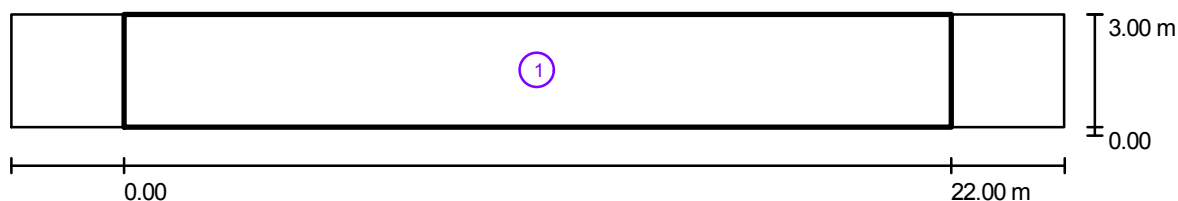
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

FRAYJUANPEREDA 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:201

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 22.000 m, Anchura: 3.000 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	7.67	2.78
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

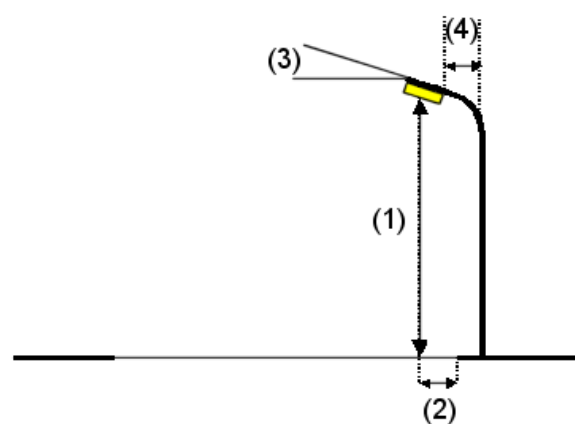
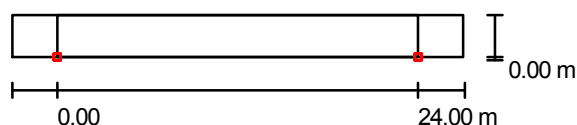
EMPERADOR 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 2.800 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF
Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 24.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 56 cd/klm
con 80°: 55 cd/klm
con 90°: 52 cd/klm

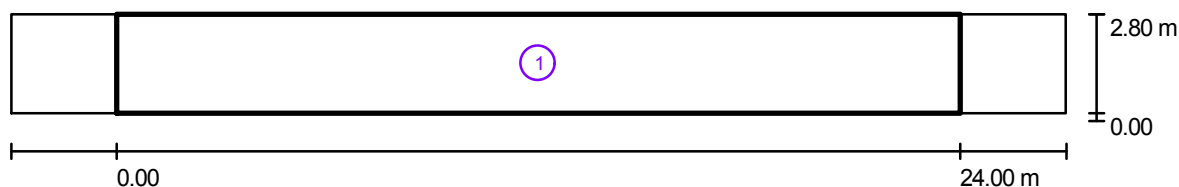
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

EMPERADOR 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:215

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 24.000 m, Anchura: 2.800 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

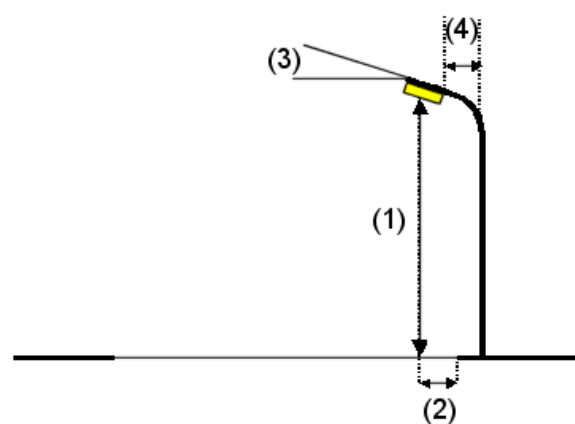
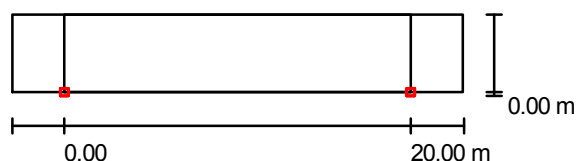
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	7.17	2.20
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**MOLINO 23 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF
 Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 20.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 56 cd/klm
 con 80°: 55 cd/klm
 con 90°: 52 cd/klm

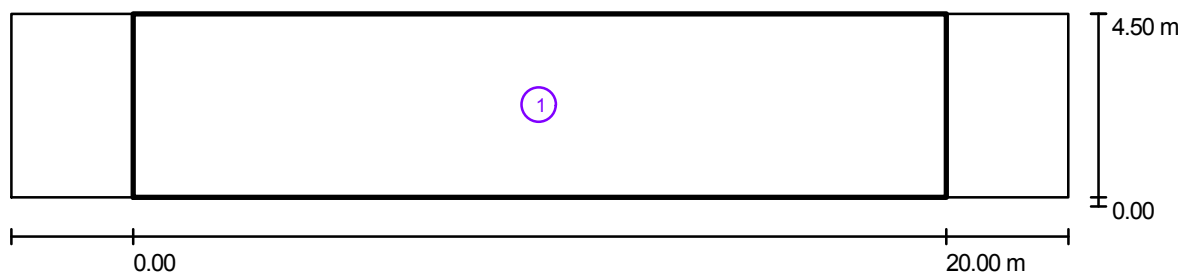
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

MOLINO 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 20.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	7.70	3.38
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

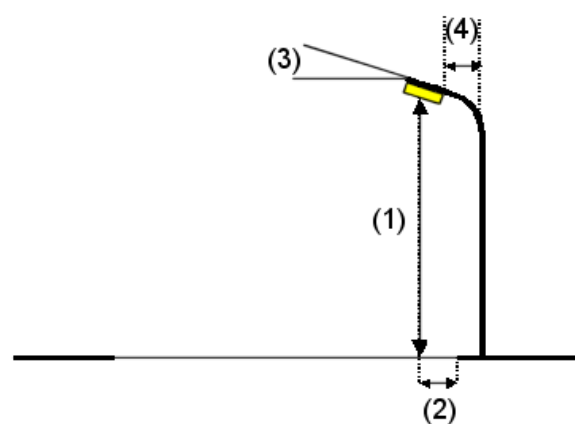
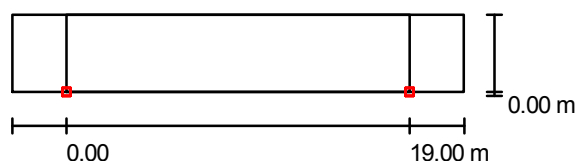
JCARRILLOYELO 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.300 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 19.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 56 cd/klm
con 80°: 55 cd/klm
con 90°: 52 cd/klm

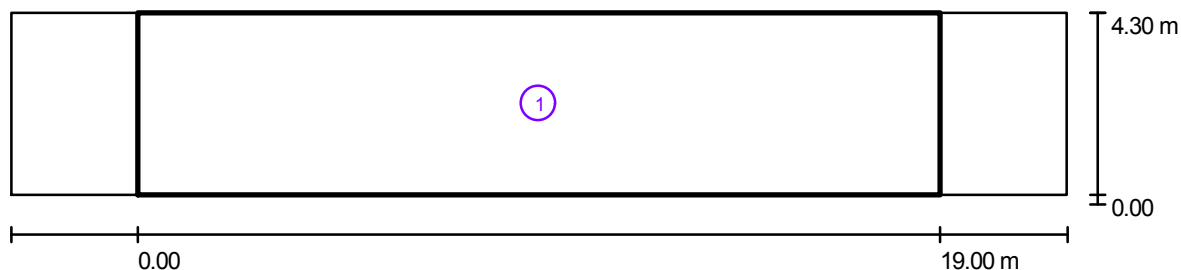
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

JCARRILLOYELO 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:179

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 19.000 m, Anchura: 4.300 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	8.17	3.83
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

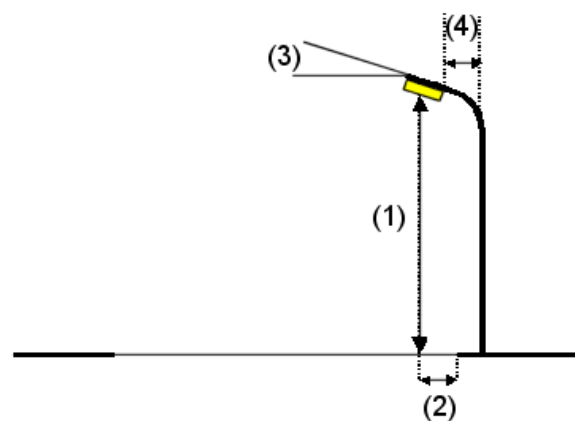
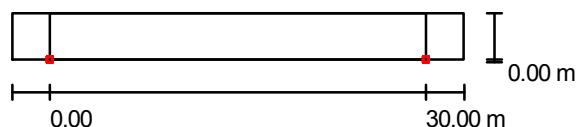
ANIMEROS 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.700 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 30.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 56 cd/klm
con 80°: 55 cd/klm
con 90°: 52 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

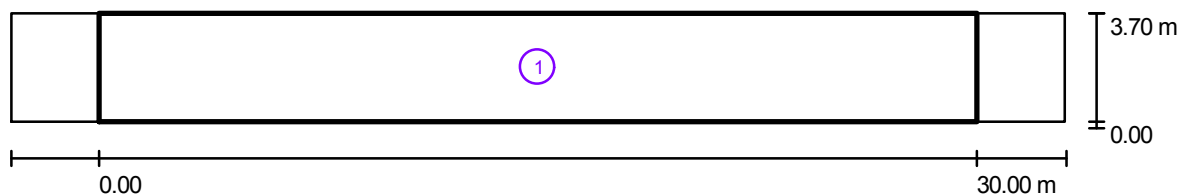
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

ANIMEROS 23 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 3.700 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

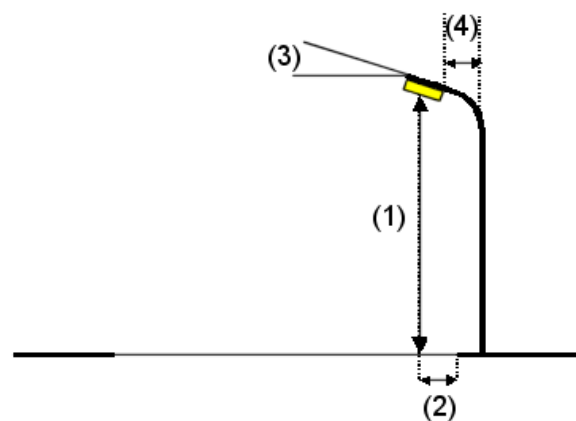
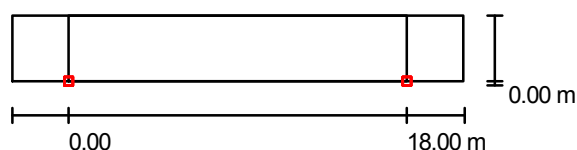
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	5.48	1.19
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	X

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**LUISAVELASCO 23 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 3.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF
 Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 18.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 56 cd/klm
 con 80°: 55 cd/klm
 con 90°: 52 cd/klm

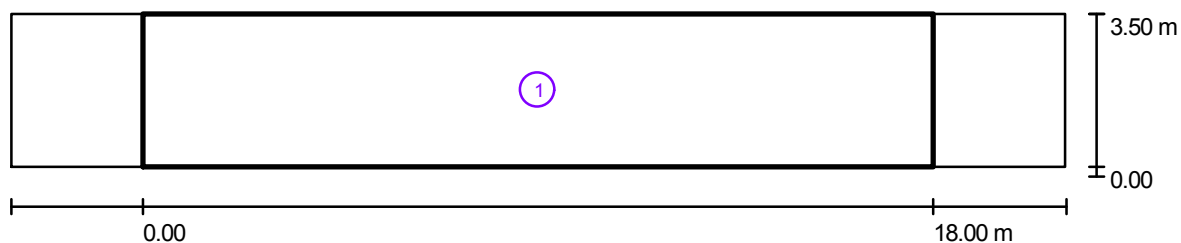
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

LUISAVELASCO 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.000 m, Anchura: 3.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

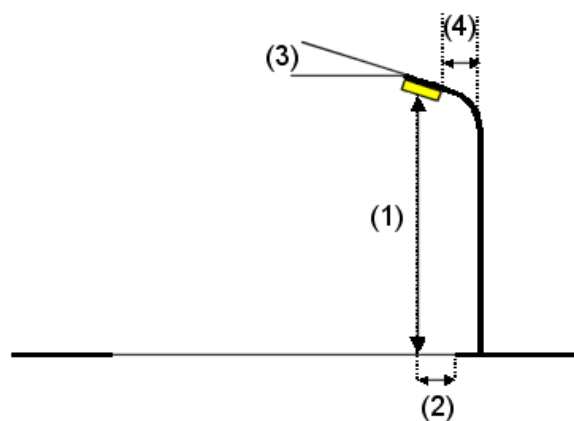
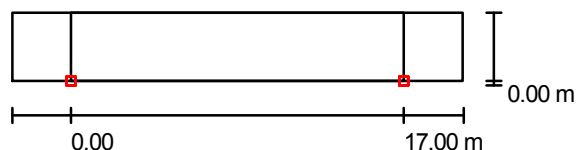
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	9.03	4.48
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✗	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**NIÑO 23 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 3.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF
 Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 17.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 56 cd/klm
 con 80°: 55 cd/klm
 con 90°: 52 cd/klm

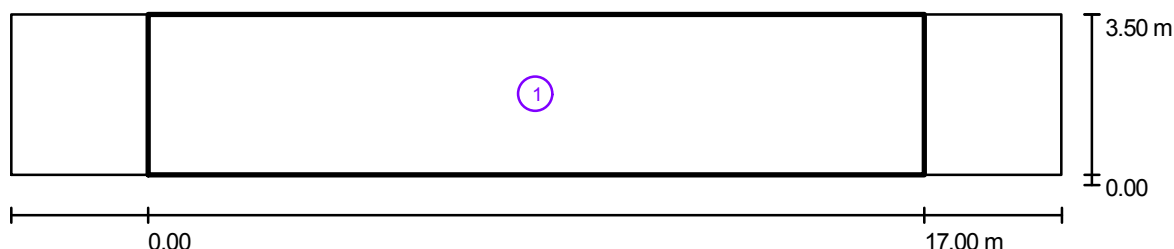
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

NIÑO 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 17.000 m, Anchura: 3.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

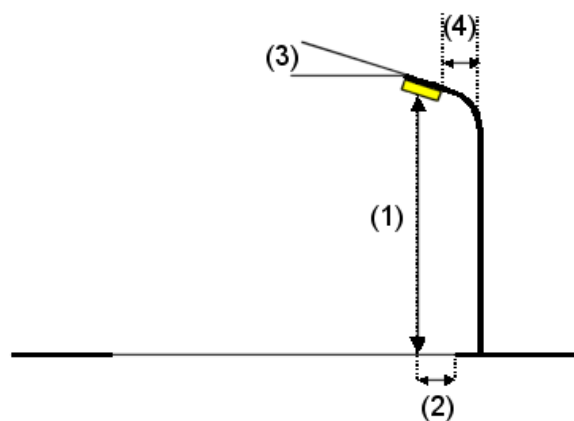
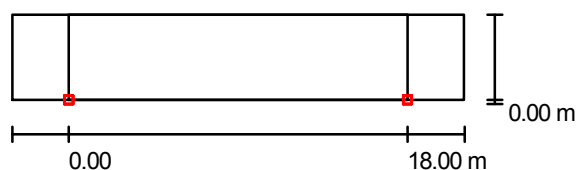
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	9.54	5.09
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✗	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**DOMINGOGOMEZ 23 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF
 Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
 Potencia de las luminarias: 150.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 18.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 56 cd/klm
 con 80°: 55 cd/klm
 con 90°: 52 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

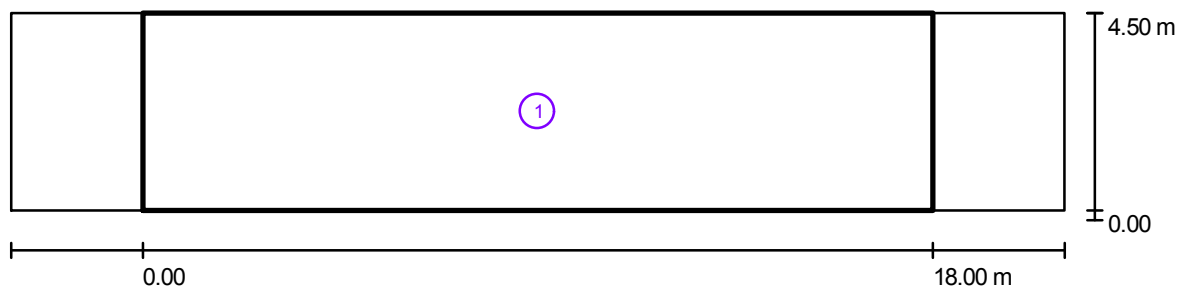
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

DOMINGOGOMEZ 23 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación**1 Recuadro de evaluación Calzada 1**

Longitud: 18.000 m, Anchura: 4.500 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2

(No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

8.54

 ≥ 10.00

✗

 E_{min} [lx]

4.27

 ≥ 3.00

✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

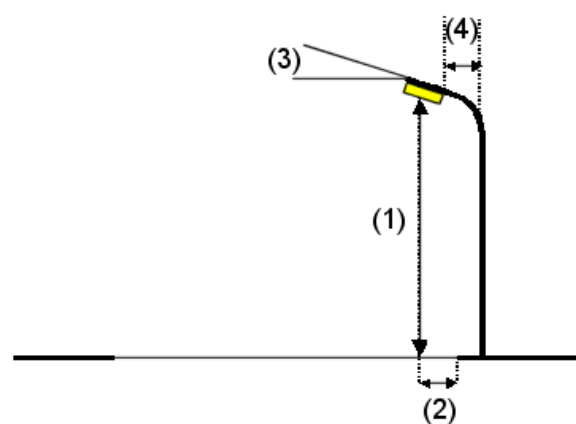
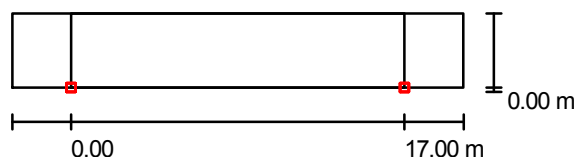
IGLESIA 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.800 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:
Flujo luminoso (Luminaria): 8251 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 17.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

SIMON LIGHTING VIEWB 1xSE150 E40 MOF

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 56 cd/klm
con 80°: 55 cd/klm
con 90°: 52 cd/klm

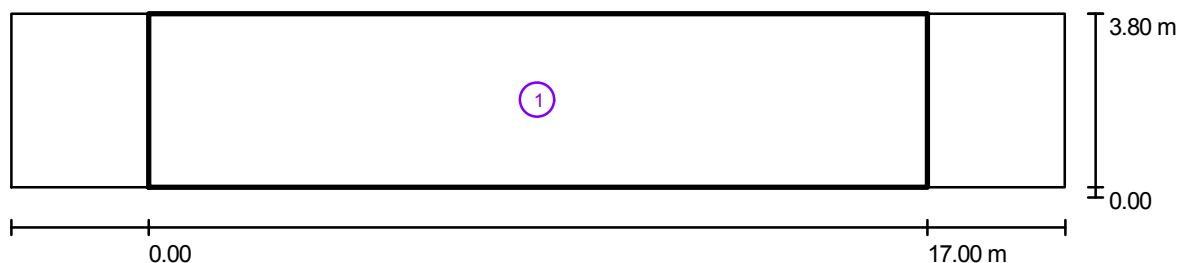
Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

IGLESIA 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 17.000 m, Anchura: 3.800 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	9.37	5.02
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

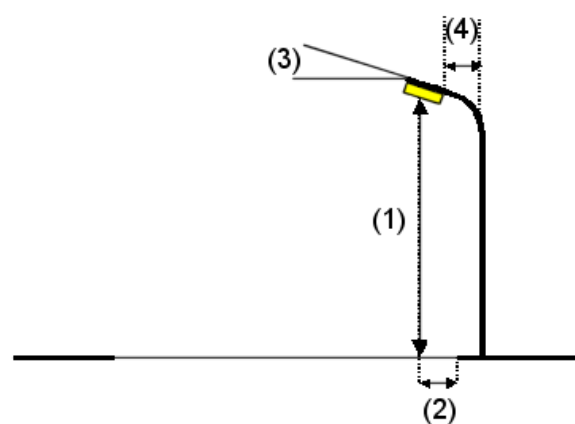
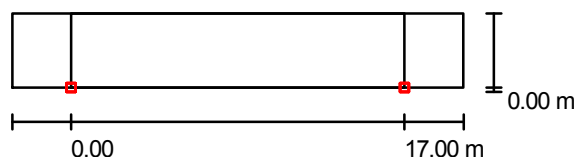
IGLESIA P 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.800 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING VIERD 1xST100 E40 MEF
Flujo luminoso (Luminaria): 6737 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 17.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 164 cd/klm
con 80°: 53 cd/klm
con 90°: 17 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

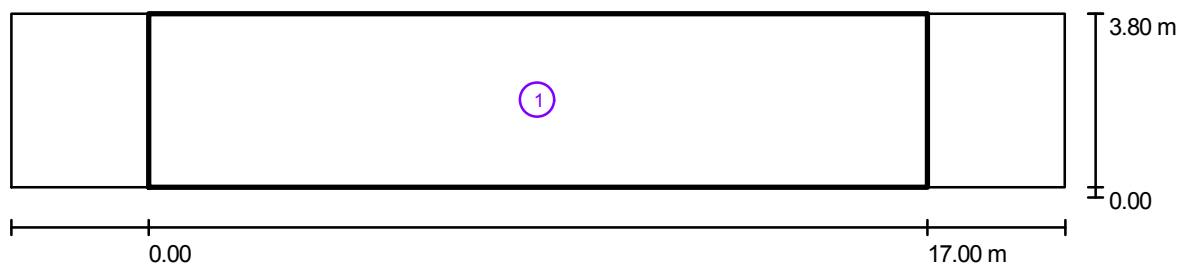
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

IGLESIA P 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:165

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 17.000 m, Anchura: 3.800 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	19.51	9.53
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

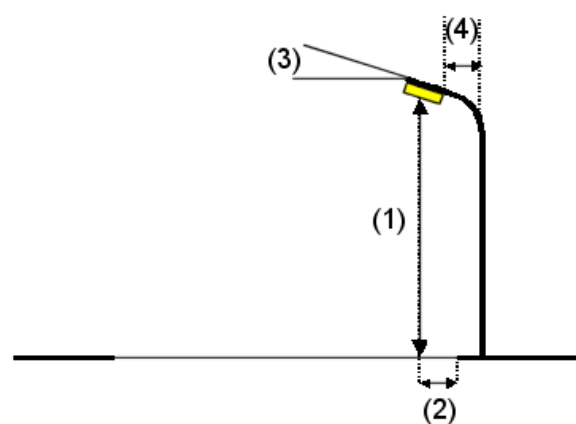
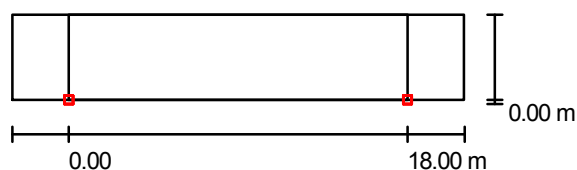
¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**DOMINGOGOMEZ P 23 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING VIERD 1xST100 E40 MEF
 Flujo luminoso (Luminaria): 6737 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
 Potencia de las luminarias: 100.0 W
 Organización: unilateral abajo
 Distancia entre mástiles: 18.000 m
 Altura de montaje (1): 10.000 m
 Altura del punto de luz: 10.000 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
 con 70°: 168 cd/klm
 con 80°: 57 cd/klm
 con 90°: 18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

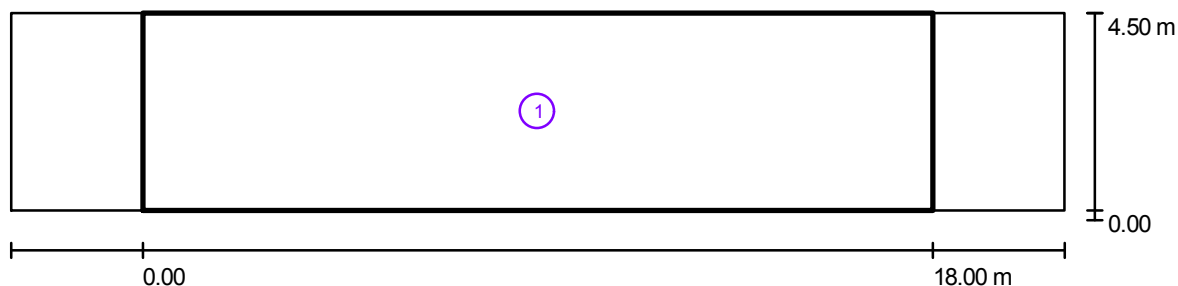
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

DOMINGOGOMEZ P 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.000 m, Anchura: 4.500 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	9.75	6.77
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✗	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

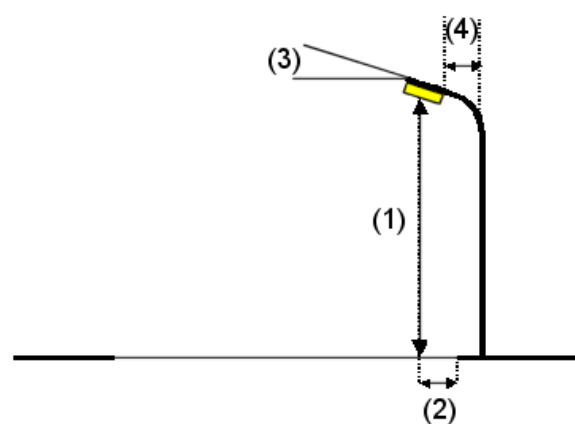
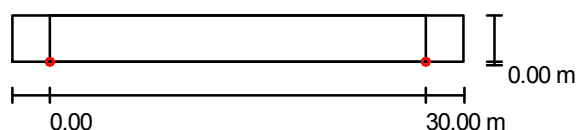
ANIMEROS P 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.700 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 30.000 m
Altura de montaje (1): 4.000 m
Altura del punto de luz: 4.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 117 cd/klm
con 80°: 7.93 cd/klm
con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

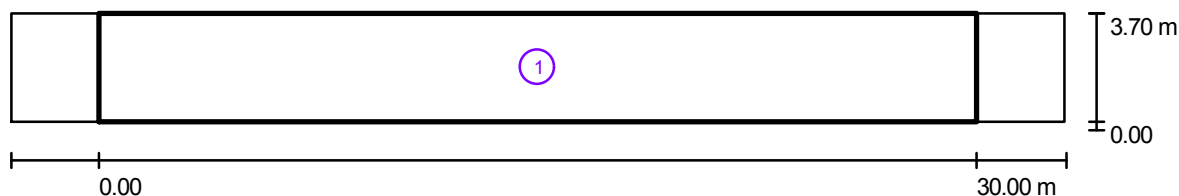
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

ANIMEROS P 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 3.700 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	22.11	0.44
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	X

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

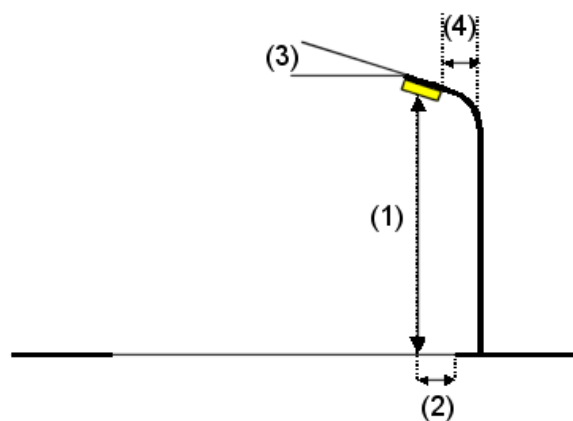
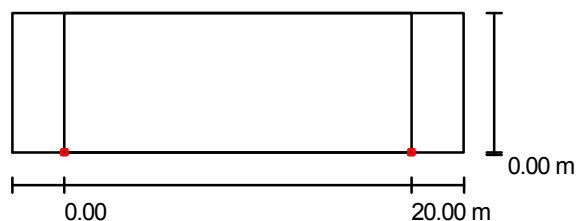
MENENDEZPELAYO P 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER Citea Midi/1627/Vidrio plano/SAP-T/100/-30/110/7°
Flujo luminoso (Luminaria): 8690 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10700 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 20.000 m
Altura de montaje (1): 4.000 m
Altura del punto de luz: 3.900 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 312 cd/klm
con 80°: 58 cd/klm
con 90°: 4.00 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

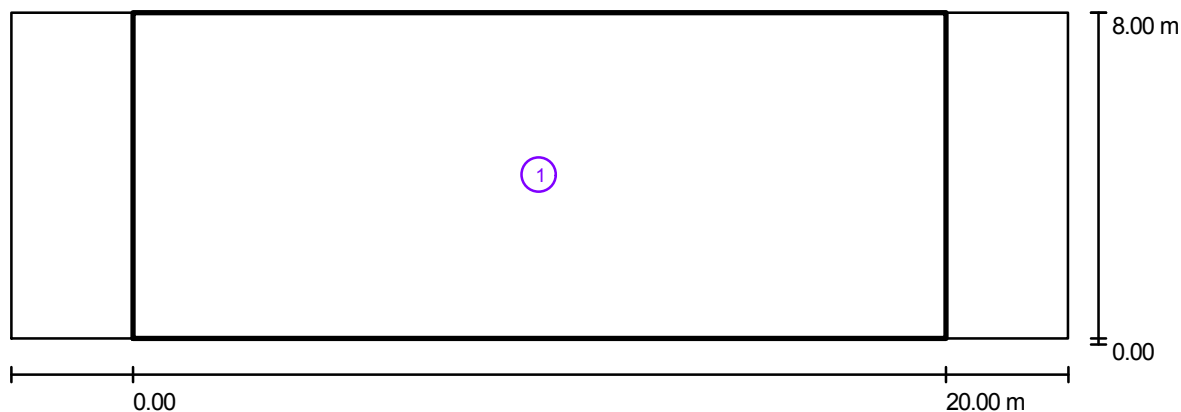
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

MENENDEZPELAYO P 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

1 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 20.000 m, Anchura: 8.000 m

Trama: 10 x 6 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	18.35	2.03
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	X

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

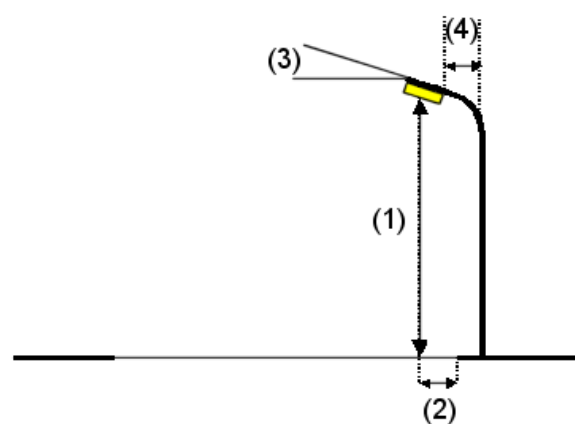
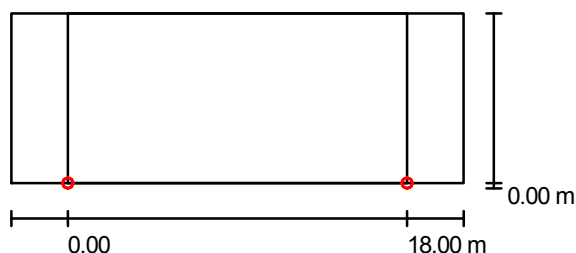
JYELOVALENTINO P 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 18.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.250 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 117 cd/klm
con 80°: 7.93 cd/klm
con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

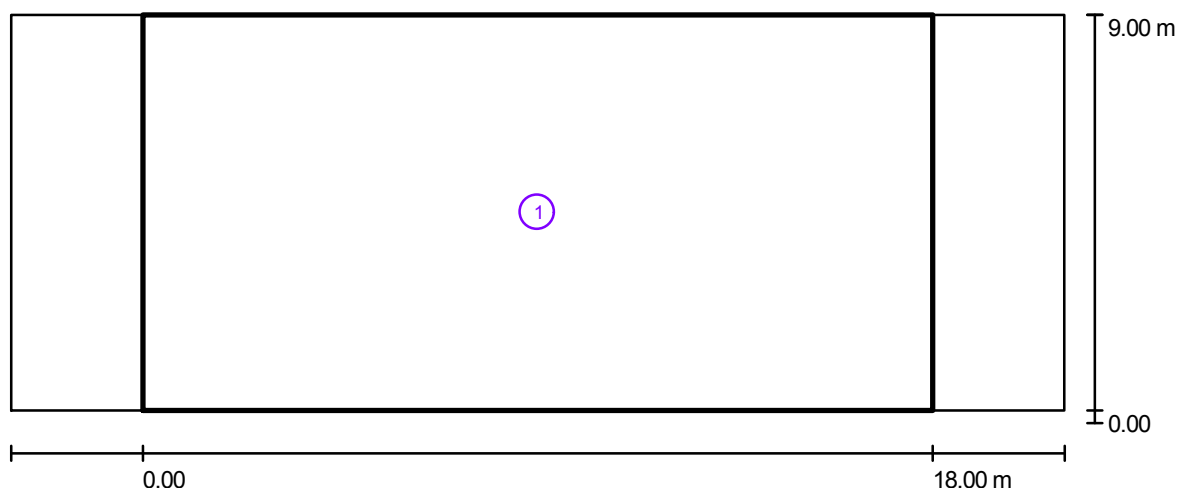
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

JYELOVALENTINO P 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:172

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 18.000 m, Anchura: 9.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	17.83	1.66
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X ¹	X

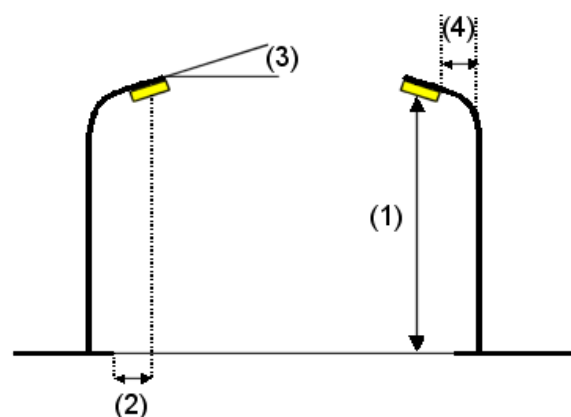
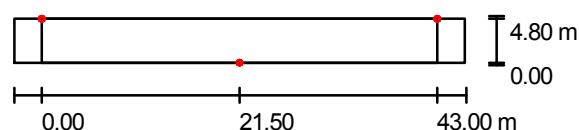
¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIAProyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es**DOCTORMOLINA P 22 / Datos de planificación****Perfil de la vía pública**

Calzada 1 (Anchura: 4.800 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias

Luminaria: SIMON LIGHTING HEKLA 1xST100 E40 GTL
 Flujo luminoso (Luminaria): 7678 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
 Potencia de las luminarias: 100.0 W
 Organización: bilateral desplazado
 Distancia entre mástiles: 43.000 m
 Altura de montaje (1): 5.000 m
 Altura del punto de luz: 5.250 m
 Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
 Inclinación del brazo (3): 0.0 °
 Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 117 cd/klm

con 80°: 7.93 cd/klm

con 90°: 1.10 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

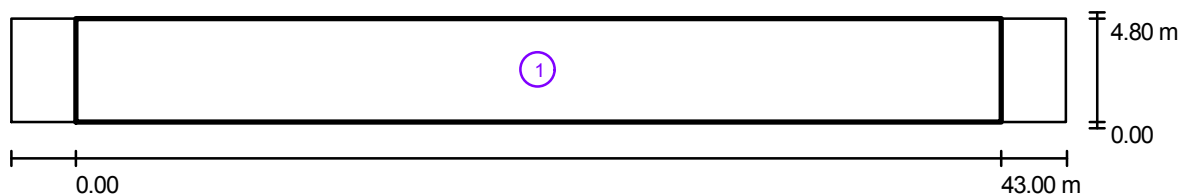
Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

DOCTORMOLINA P 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:351

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 43.000 m, Anchura: 4.800 m
Trama: 15 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	24.67	8.43
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	X 1	✓

¹ Atención: Para garantizar una cierta uniformidad, el valor efectivo de la intensidad lumínica media no debe superar el 150% del valor mínimo previsto para la clase.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

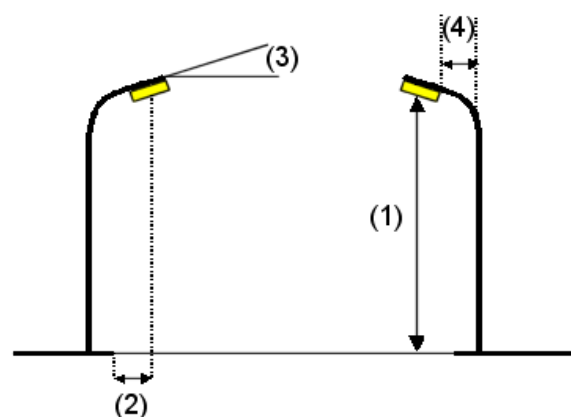
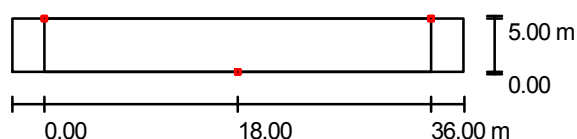
SANDAMIAN P 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SIMON LIGHTING VIERD 1xST100 E40 MEF
Flujo luminoso (Luminaria): 6737 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10000 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: bilateral desplazado
Distancia entre mástiles: 36.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 5.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 168 cd/klm
con 80°: 57 cd/klm
con 90°: 18 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

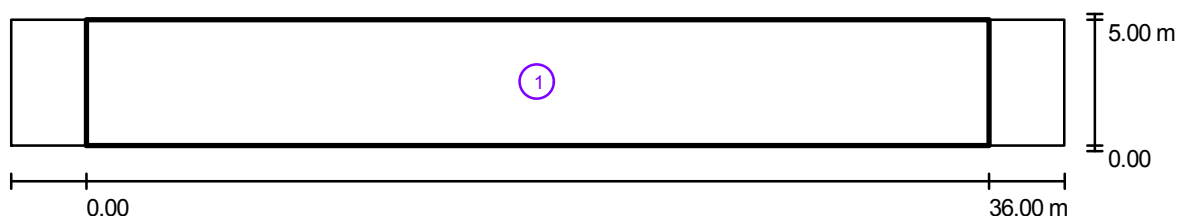
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

SANDAMIAN P 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:301

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 36.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 12 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	13.52	6.79
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

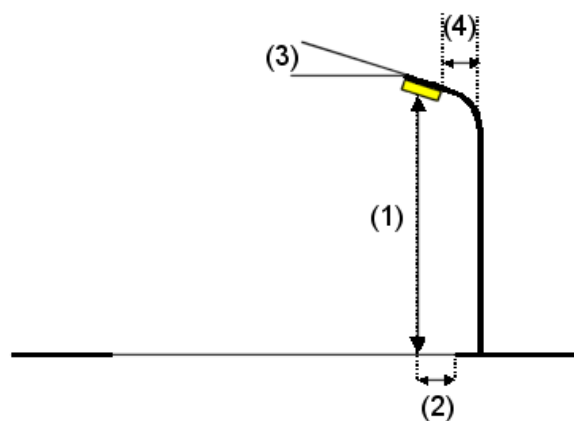
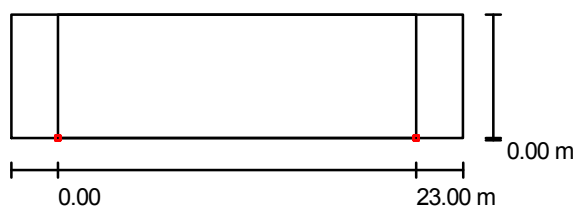
ANTONIOTEMPLADO P 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER Nano 2/2048/Vidrio Curvo/SAP-T/100/-24.5/105/6°
Flujo luminoso (Luminaria): 7880 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10700 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 23.000 m
Altura de montaje (1): 5.000 m
Altura del punto de luz: 4.900 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica
con 70°: 329 cd/klm
con 80°: 17 cd/klm
con 90°: 3.06 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

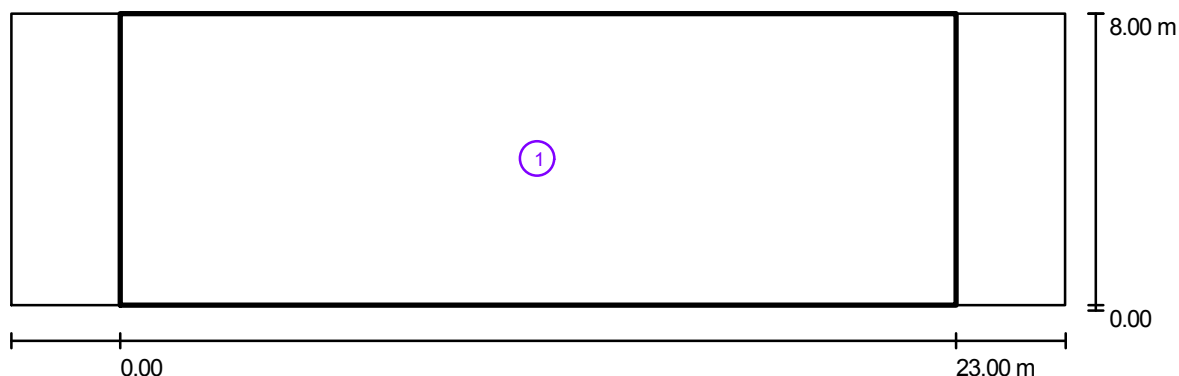
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN

Teléfono 968770040

Fax 968770555

e-Mail industrial@abaran.es

ANTONIOTEMPLADO P 22 / Resultados luminotécnicos

Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:208

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 23.000 m, Anchura: 8.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

13.19

 ≥ 10.00  E_{min} [lx]

1.87

 ≥ 3.00 

AYUNTAMIENTO DE ABARAN
PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
Teléfono 968770040
Fax 968770555
e-Mail industrial@abaran.es

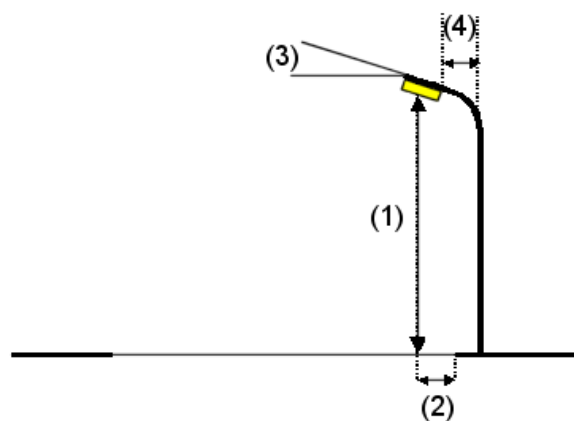
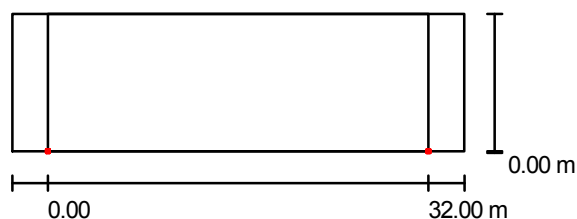
PUENTENUEVO P 8 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 11.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.57

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER Onyx 2/1419/Vidrio curvado/SAP-T/100/-21/105/10° E C3
Flujo luminoso (Luminaria): 8738 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10700 lm
Potencia de las luminarias: 100.0 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 32.000 m
Altura de montaje (1): 8.000 m
Altura del punto de luz: 7.900 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 0.0 °
Longitud del brazo (4): 0.490 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 454 cd/klm
con 80°: 61 cd/klm
con 90°: 21 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G2.

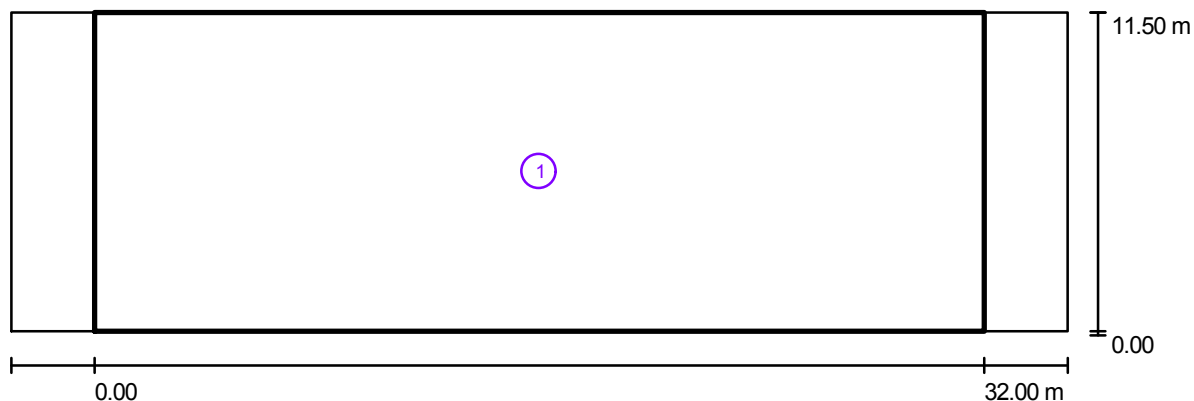
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

AYUNTAMIENTO DE ABARAN

PLAZA VIEJA, 1
CP 30550-ABARAN-MURCIA

Proyecto elaborado por JOSE MARIA MOLINA SAORIN
 Teléfono 968770040
 Fax 968770555
 e-Mail industrial@abaran.es

PUENTENUEVO P 8 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.57

Escala 1:272

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 32.000 m, Anchura: 11.500 m
 Trama: 11 x 8 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

Cumplido/No cumplido:

 E_m [lx]

8.09

 ≥ 10.00

X

 E_{min} [lx]

1.57

 ≥ 3.00

X