



COMUNE DI QUINTO DI TREVISO PROVINCIA DI TREVISO



REGIONE
DEL VENETO



PICIL - PIANO PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO

ELABORATO

VERIFICHE ILLUMINOTECNICHE

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

IL PROGETTISTA

ARCH.
ANDREA SANCASSIANI


TECNOLOGIE INTEGRATE

P.I. STEFANO MAGGIOTTO



DATA 2016	DISEGNO DOC_02	CONTROLLATO S.M.	APPROVATO S.M.	SCALA --	
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	APRILE 2016	EMISSIONE	MAC	MS	MS
1					
2					
3					
COMMESSA: 427			FIRMA	FIRMA	FIRMA

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

PICIL Quinto	
Indice	1
rotatoria via XI Febbraio	
Superfici esterne	
Griglia di calcolo 1	
Riepilogo	14
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	15
Tabella radiale (E, perpendicolare)	16
Valori del punto (E, perpendicolare)	17
rotatoria via Emiliana	
Superfici esterne	
Griglia di calcolo 1	
Riepilogo	20
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	21
Tabella radiale (E, perpendicolare)	22
Pitter	
Dati di pianificazione	24
Lista pezzi lampade	25
Risultati illuminotecnici	26
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	27
via Marconi ambo lati p1	
Dati di pianificazione	28
Lista pezzi lampade	29
Risultati illuminotecnici	30
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	31
Osservatore 2	
Isolinee (L)	32
via Marconi solo lato p1	
Dati di pianificazione	33
Lista pezzi lampade	34
Risultati illuminotecnici	35
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	36
Osservatore 2	
Isolinee (L)	37
via Marconi solo lato p3	
Dati di pianificazione	38
Lista pezzi lampade	39
Risultati illuminotecnici	40
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

	Isolinee (L)	42
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	43
via Zecchina		
	Dati di pianificazione	44
	Lista pezzi lampade	45
	Risultati illuminotecnici	46
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	47
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	48
via San Valentino		
	Dati di pianificazione	49
	Lista pezzi lampade	50
	Risultati illuminotecnici	51
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	53
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	54
via Monte Rosa		
	Dati di pianificazione	55
	Lista pezzi lampade	56
	Risultati illuminotecnici	57
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	59
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	60
via Boffi		
	Dati di pianificazione	61
	Lista pezzi lampade	62
	Risultati illuminotecnici	63
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	65
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	66
via Signori		
	Dati di pianificazione	67
	Lista pezzi lampade	68
	Risultati illuminotecnici	69
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	70
via Maurer		
	Dati di pianificazione	71
	Lista pezzi lampade	72
	Risultati illuminotecnici	73
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	75
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	76
via Maggioli		
	Dati di pianificazione	77
	Lista pezzi lampade	78
	Risultati illuminotecnici	79
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	80
via Tognana p1		
	Dati di pianificazione	81
	Lista pezzi lampade	82
	Risultati illuminotecnici	83
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	85
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	86
via Tognana p2		
	Dati di pianificazione	87
	Lista pezzi lampade	88
	Risultati illuminotecnici	89
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	90
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	91
via sega		
	Dati di pianificazione	92
	Lista pezzi lampade	93
	Risultati illuminotecnici	94
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	95
via Breda		

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Dati di pianificazione	96
Lista pezzi lampade	97
Risultati illuminotecnici	98
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	99
Osservatore 2	
Isolinee (L)	100
via Emiliana	
Dati di pianificazione	101
Lista pezzi lampade	102
Risultati illuminotecnici	103
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	105
Osservatore 2	
Isolinee (L)	106
via Emiliana passo 26	
Dati di pianificazione	107
Lista pezzi lampade	108
Risultati illuminotecnici	109
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	110
Osservatore 2	
Isolinee (L)	111
via Baracca	
Dati di pianificazione	112
Lista pezzi lampade	113
Risultati illuminotecnici	114
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	115
Osservatore 2	
Isolinee (L)	116
via Rosta	
Dati di pianificazione	117
Lista pezzi lampade	118
Risultati illuminotecnici	119
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	120
via Matteotti	
Dati di pianificazione	121

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Indice

Lista pezzi lampade	122
Risultati illuminotecnici	123
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	125
Osservatore 2	
Isolinee (L)	126
via Boiago	
Dati di pianificazione	127
Lista pezzi lampade	128
Risultati illuminotecnici	129
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	130
Osservatore 2	
Isolinee (L)	131
via Sbozzo	
Dati di pianificazione	132
Lista pezzi lampade	133
Risultati illuminotecnici	134
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	135
Osservatore 2	
Isolinee (L)	136
via Montessori	
Dati di pianificazione	137
Lista pezzi lampade	138
Risultati illuminotecnici	139
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	141
Osservatore 2	
Isolinee (L)	142
via Galilei	
Dati di pianificazione	143
Lista pezzi lampade	144
Risultati illuminotecnici	145
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	147
Osservatore 2	
Isolinee (L)	148
via Montello	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Dati di pianificazione	149
Lista pezzi lampade	150
Risultati illuminotecnici	151
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	152
Osservatore 2	
Isolinee (L)	153
via Postumia Castellana	
Dati di pianificazione	154
Lista pezzi lampade	155
Risultati illuminotecnici	156
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	158
Osservatore 2	
Isolinee (L)	159
via Lotto	
Dati di pianificazione	160
Lista pezzi lampade	161
Risultati illuminotecnici	162
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	163
Osservatore 2	
Isolinee (L)	164
via Nogarè	
Dati di pianificazione	165
Lista pezzi lampade	166
Risultati illuminotecnici	167
via Petrarca	
Dati di pianificazione	168
Lista pezzi lampade	169
Risultati illuminotecnici	170
via Monte Cervino	
Dati di pianificazione	171
Lista pezzi lampade	172
Risultati illuminotecnici	173
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	175
Osservatore 2	
Isolinee (L)	176
via Pio X	
Dati di pianificazione	177
Lista pezzi lampade	178

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Indice

Risultati illuminotecnici	179
via Contea p1	
Dati di pianificazione	181
Lista pezzi lampade	182
Risultati illuminotecnici	183
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	185
Osservatore 2	
Isolinee (L)	186
via Contea p2	
Dati di pianificazione	187
Lista pezzi lampade	188
Risultati illuminotecnici	189
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	191
Osservatore 2	
Isolinee (L)	192
via Capitello	
Dati di pianificazione	193
Lista pezzi lampade	194
Risultati illuminotecnici	195
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	197
Osservatore 2	
Isolinee (L)	198
via Giotto	
Dati di pianificazione	199
Lista pezzi lampade	200
Risultati illuminotecnici	201
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	203
Osservatore 2	
Isolinee (L)	204
via Fagarè p1	
Dati di pianificazione	205
Lista pezzi lampade	206
Risultati illuminotecnici	207
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	208

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	209
via Fagarè p2		
	Dati di pianificazione	210
	Lista pezzi lampade	211
	Risultati illuminotecnici	212
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	214
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	215
via Dell'Arma di Cavalleria		
	Dati di pianificazione	216
	Lista pezzi lampade	217
	Risultati illuminotecnici	218
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	220
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	221
via Brigata Marche p80		
	Dati di pianificazione	222
	Lista pezzi lampade	223
	Risultati illuminotecnici	224
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	226
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	227
via Brigata Marche p50		
	Dati di pianificazione	228
	Lista pezzi lampade	229
	Risultati illuminotecnici	230
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	232
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	233
via Scattolin		
	Dati di pianificazione	234
	Lista pezzi lampade	235
	Risultati illuminotecnici	236
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

	Isolinee (L)	238
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	239
via Zagaria p1		
	Dati di pianificazione	240
	Lista pezzi lampade	241
	Risultati illuminotecnici	242
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	244
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	245
via Zagaria p2		
	Dati di pianificazione	246
	Lista pezzi lampade	247
	Risultati illuminotecnici	248
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	249
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	250
via Zecchina		
	Dati di pianificazione	251
	Lista pezzi lampade	252
	Risultati illuminotecnici	253
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	254
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	255
via Burchielli		
	Dati di pianificazione	256
	Lista pezzi lampade	257
	Risultati illuminotecnici	258
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	259
via Cantirone		
	Dati di pianificazione	260
	Lista pezzi lampade	261
	Risultati illuminotecnici	262
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	263

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Indice

via vicolo Ostiglia	
Dati di pianificazione	264
Lista pezzi lampade	265
Risultati illuminotecnici	266
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	268
Osservatore 2	
Isolinee (L)	269
via Ostiglia	
Dati di pianificazione	270
Lista pezzi lampade	271
Risultati illuminotecnici	272
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	274
Osservatore 2	
Isolinee (L)	275
via Loghin	
Dati di pianificazione	276
Lista pezzi lampade	277
Risultati illuminotecnici	278
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	280
Osservatore 2	
Isolinee (L)	281
via Perosi	
Dati di pianificazione	282
Lista pezzi lampade	283
Risultati illuminotecnici	284
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	286
Osservatore 2	
Isolinee (L)	287
via Emiliana faeber	
Dati di pianificazione	288
Lista pezzi lampade	289
Risultati illuminotecnici	290
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	292
Osservatore 2	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

	Isolinee (L)	293
via Tenni		
	Dati di pianificazione	294
	Lista pezzi lampade	295
	Risultati illuminotecnici	296
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	298
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	299
via Risorgimento		
	Dati di pianificazione	300
	Lista pezzi lampade	301
	Risultati illuminotecnici	302
via Piave		
	Dati di pianificazione	303
	Lista pezzi lampade	304
	Risultati illuminotecnici	305
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	307
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	308
via Boiago faeber		
	Dati di pianificazione	309
	Lista pezzi lampade	310
	Risultati illuminotecnici	311
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	312
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	313
via san Cassiano faeber		
	Dati di pianificazione	314
	Lista pezzi lampade	315
	Risultati illuminotecnici	316
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	318
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	319
via Aeroporto		
	Dati di pianificazione	320
	Lista pezzi lampade	321
	Risultati illuminotecnici	322
	Campi di valutazione	

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Indice

Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	323
Osservatore 2	
Isolinee (L)	324
via Fassadoni	
Dati di pianificazione	325
Lista pezzi lampade	326
Risultati illuminotecnici	327
via Graziati	
Dati di pianificazione	328
Lista pezzi lampade	329
Risultati illuminotecnici	330
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	331
via Del Monaco	
Dati di pianificazione	332
Lista pezzi lampade	333
Risultati illuminotecnici	334
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	336
Osservatore 2	
Isolinee (L)	337
via Donizzetti	
Dati di pianificazione	338
Lista pezzi lampade	339
Risultati illuminotecnici	340
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	341
via san Vitale	
Dati di pianificazione	342
Lista pezzi lampade	343
Risultati illuminotecnici	344
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	345
Osservatore 2	
Isolinee (L)	346
via Zecchina Faerber	
Dati di pianificazione	347
Lista pezzi lampade	348
Risultati illuminotecnici	349

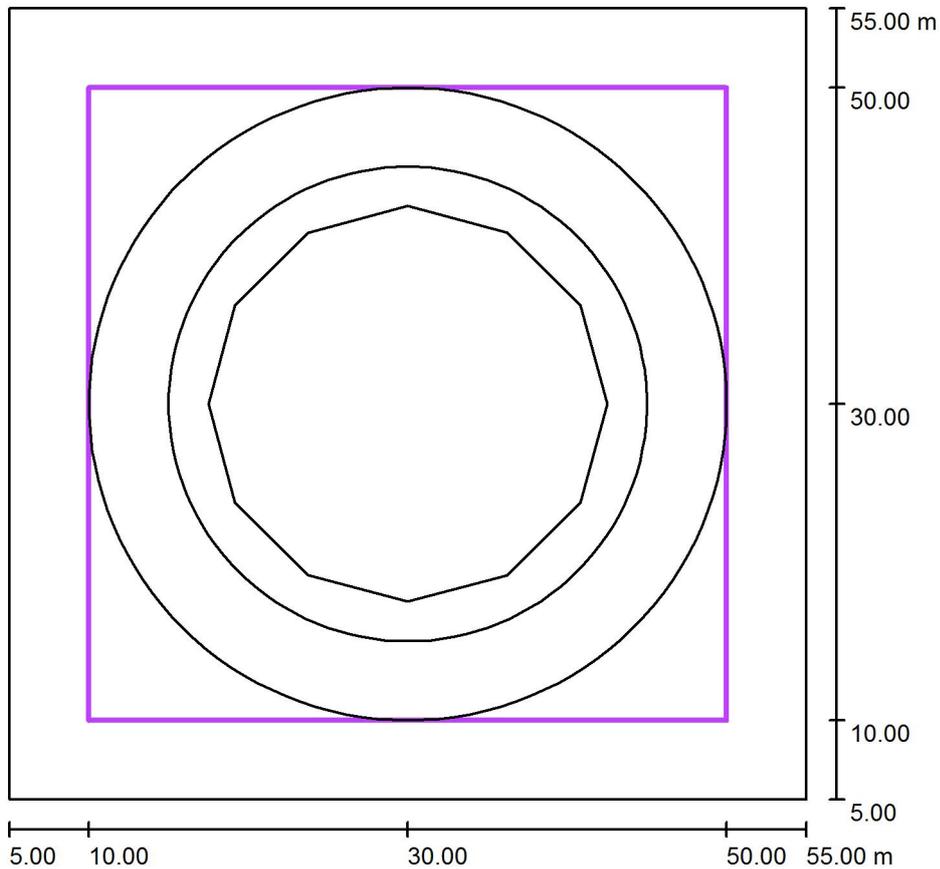
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	351
Osservatore 2	
Isolinee (L)	352

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

rotatoria via XI Febbraio / Griglia di calcolo 1 / Riepilogo



Scala 1 : 477

Posizione: (30.000 m, 30.000 m, 0.000 m)
 Dimensioni: (40.000 m, 40.000 m)
 Rotazione: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
 Tipo: Radiale, Reticolo: 13 x 3 Punti

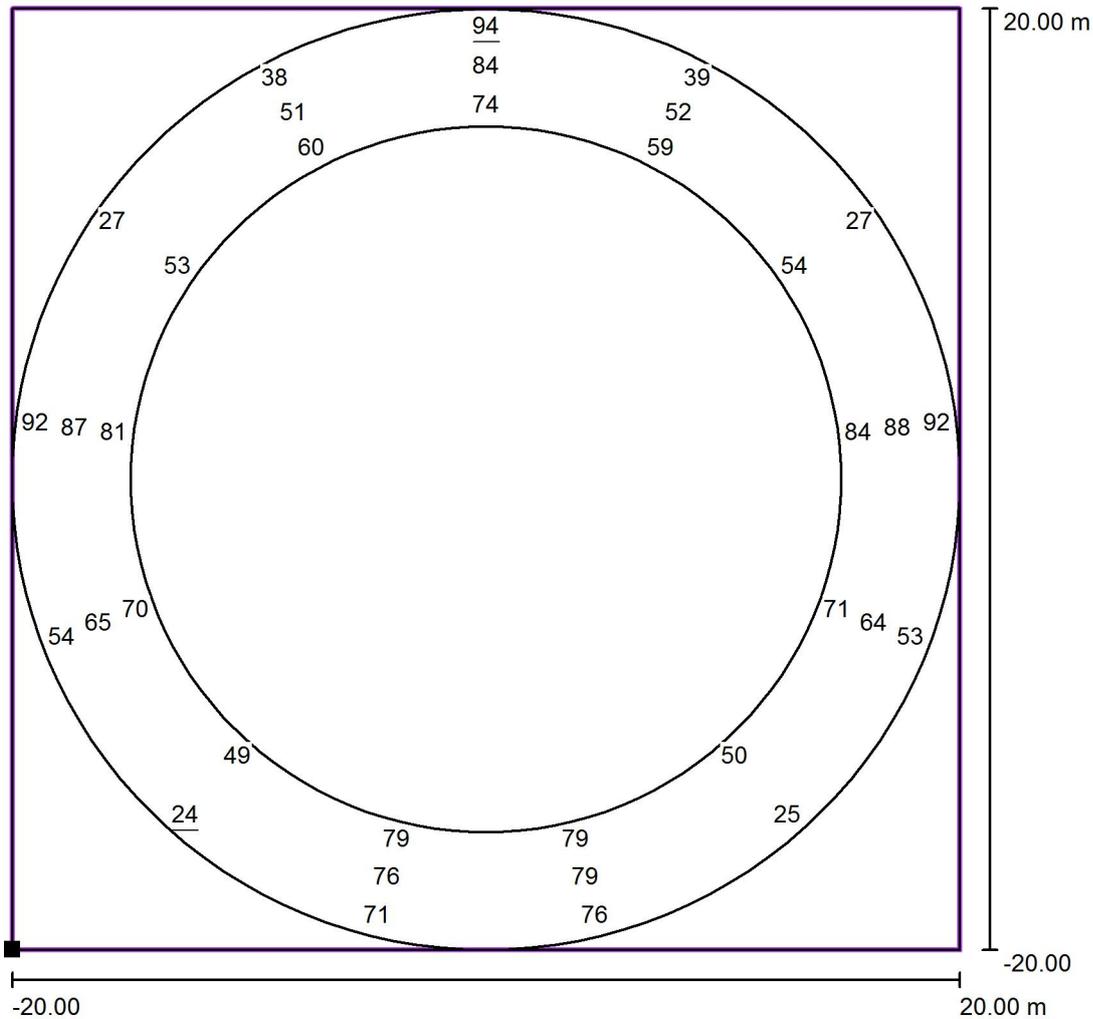
Panoramica risultati

No.	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	E_h / E_m	H [m]	Fotocamera
1	perpendicolare	61	24	94	0.39	0.25	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Rapporto tra illuminamento centrale orizzontale e verticale, H = Altezza di misurazione

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

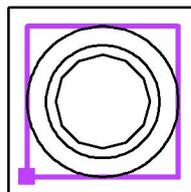
rotatoria via XI Febbraio / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 321

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:
 Punto contrassegnato: (10.000 m, 10.000 m, 0.000 m)



Reticolo: 13 x 3 Punti

E_m [lx]
61

E_{min} [lx]
24

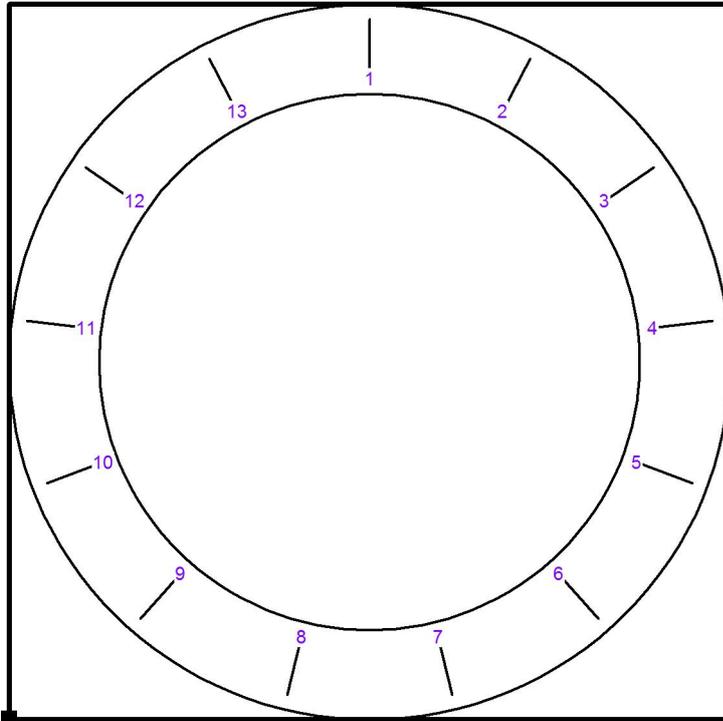
E_{max} [lx]
94

E_{min} / E_m
0.39

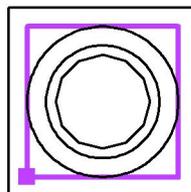
E_{min} / E_{max}
0.25

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

rotatoria via XI Febbraio / Griglia di calcolo 1 / Tabella radiale (E, perpendicolare)



Posizione della superficie nella scena esterna:
 Punto contrassegnato: (10.000 m, 10.000 m, 0.000 m)



III	<u>94</u>	39	27	92	53	25	76	71	<u>24</u>	54	92	27	38
II	84	52	40	88	64	37	79	76	36	65	87	41	51
I	74	59	54	84	71	50	79	79	49	70	81	53	60
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

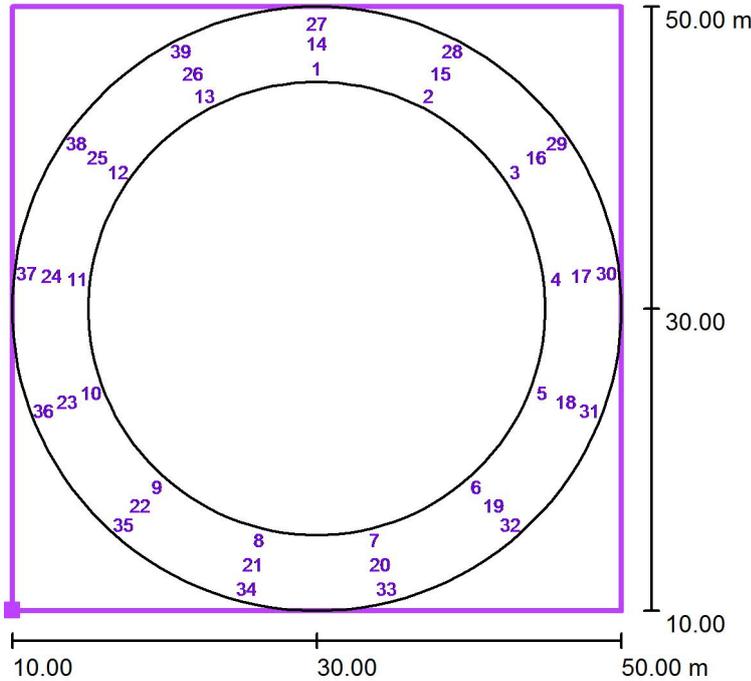
Valori in Lux. Rispettivamente dall'interno (I) all'esterno (III).
 Distanza punti della griglia trasversali al senso di marcia: 1.667 m
 Distanza punti della griglia in senso di marcia: 7.250 m
 La distanza dei punti della griglia in senso di marcia viene misurata sul bordo interno della pista.

Reticolo: 13 x 3 Punti

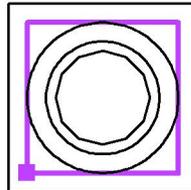
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
61	24	94	0.39	0.25

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

rotatoria via XI Febbraio / Griglia di calcolo 1 / Valori del punto (E, perpendicolare)



Posizione della superficie nella scena esterna:
 Punto contrassegnato: (10.000 m, 10.000 m, 0.000 m)



No.	Posizione [m]			Valore [lx]
	X	Y	Z	
1	30.000	45.833	0.000	74
2	37.358	44.020	0.000	59
3	43.031	38.994	0.000	54
4	45.718	31.908	0.000	84
5	44.804	24.385	0.000	71

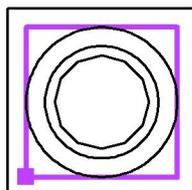
Numero Punti: 39

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
61	24	94	0.39	0.25

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

rotatoria via XI Febbraio / Griglia di calcolo 1 / Valori del punto (E, perpendicolare)

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (10.000 m,
10.000 m, 0.000 m)



No.	Posizione [m]			Valore [lx]
	X	Y	Z	
6	40.499	18.149	0.000	50
7	33.789	14.627	0.000	79
8	26.211	14.627	0.000	79
9	19.501	18.149	0.000	49
10	15.196	24.385	0.000	70
11	14.282	31.908	0.000	81
12	16.969	38.994	0.000	53
13	22.642	44.020	0.000	60
14	30.000	47.500	0.000	84
15	38.133	45.495	0.000	52
16	44.402	39.941	0.000	40
17	47.372	32.109	0.000	88
18	46.363	23.794	0.000	64
19	41.605	16.901	0.000	37
20	34.188	13.009	0.000	79
21	25.812	13.009	0.000	76
22	18.395	16.901	0.000	36
23	13.637	23.794	0.000	65
24	12.628	32.109	0.000	87
25	15.598	39.941	0.000	41
26	21.867	45.495	0.000	51
27	30.000	49.167	0.000	94
28	38.907	46.971	0.000	39
29	45.774	40.888	0.000	27
30	49.027	32.310	0.000	92
31	47.921	23.203	0.000	53
32	42.710	15.654	0.000	25

Numero Punti: 39

E_m [lx]
61

E_{min} [lx]
24

E_{max} [lx]
94

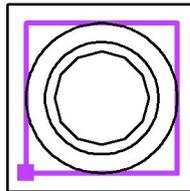
E_{min} / E_m
0.39

E_{min} / E_{max}
0.25

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

rotatoria via XI Febbraio / Griglia di calcolo 1 / Valori del punto (E, perpendicolare)

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato: (10.000 m, 10.000 m, 0.000 m)



No.	Posizione [m]			Valore [lx]
	X	Y	Z	
33	34.587	11.390	0.000	76
34	25.413	11.390	0.000	71
35	17.290	15.654	0.000	24
36	12.079	23.203	0.000	54
37	10.973	32.310	0.000	92
38	14.226	40.888	0.000	27
39	21.093	46.971	0.000	38

Numero Punti: 39

E_m [lx]
61

E_{min} [lx]
24

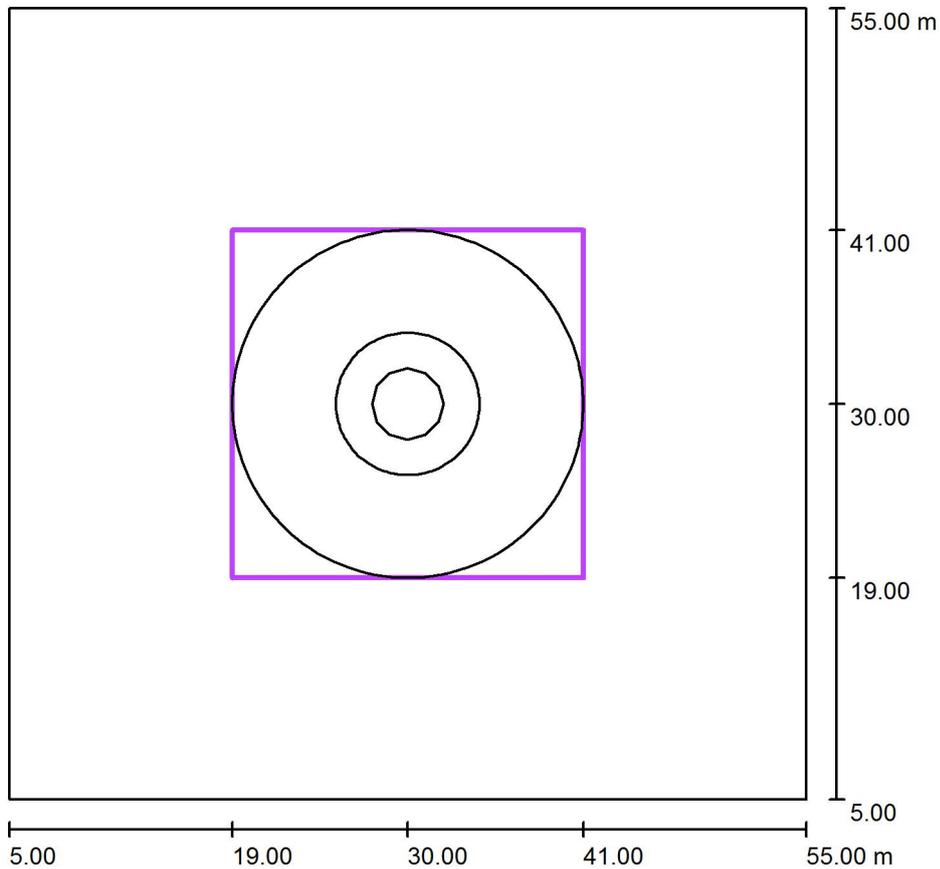
E_{max} [lx]
94

E_{min} / E_m
0.39

E_{min} / E_{max}
0.25

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

rotatoria via Emiliana / Griglia di calcolo 1 / Riepilogo



Scala 1 : 477

Posizione: (30.000 m, 30.000 m, 0.000 m)
 Dimensioni: (22.000 m, 22.000 m)
 Rotazione: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
 Tipo: Radiale, Reticolo: 9 x 9 Punti

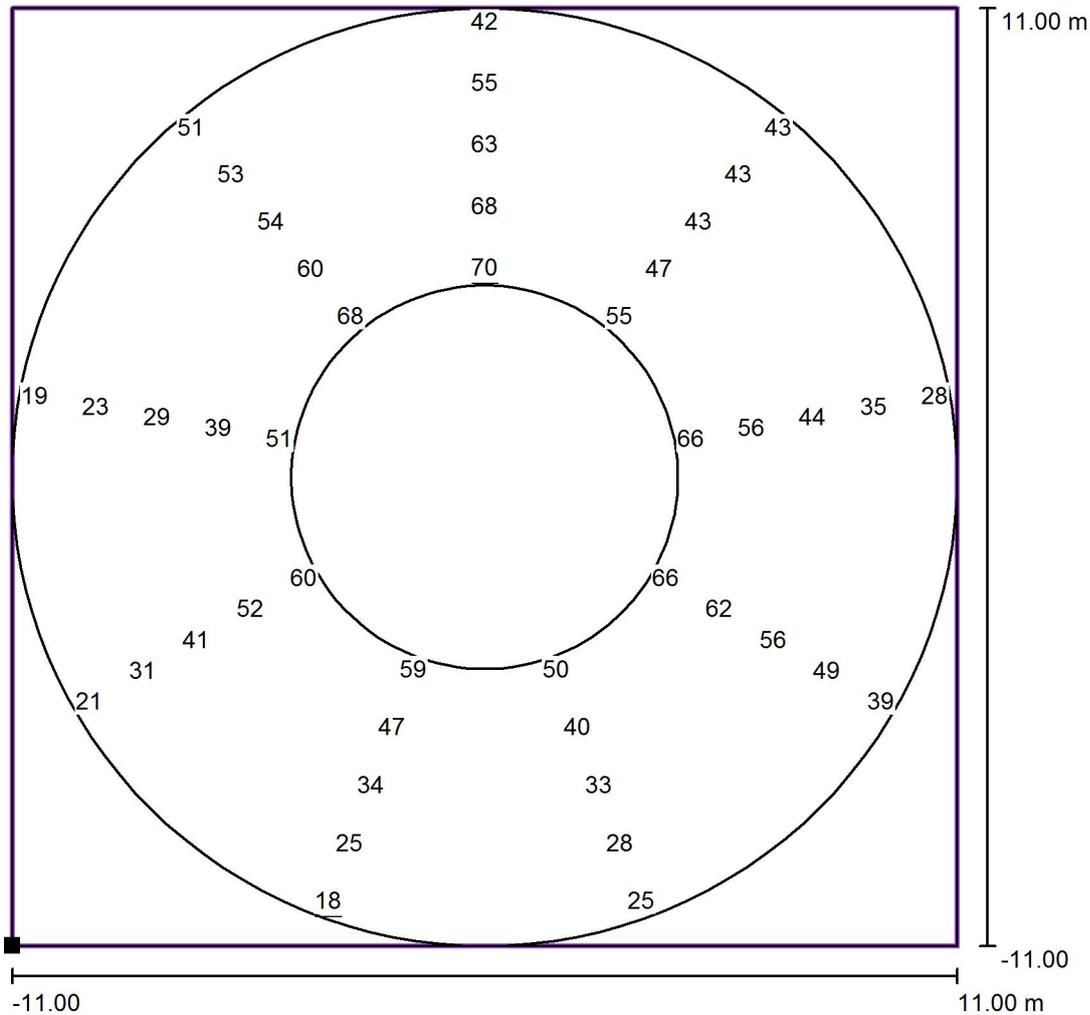
Panoramica risultati

No.	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	E_h m/ E_m	H [m]	Fotocamera
1	perpendicolare	45	18	70	0.40	0.26	/	0.000	/

$E_{h\ m}/E_m$ = Rapporto tra illuminamento centrale orizzontale e verticale, H = Altezza di misurazione

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

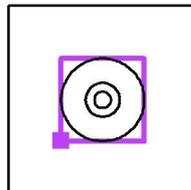
rotatoria via Emiliana / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 177

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (19.000 m,
 19.000 m, 0.000 m)

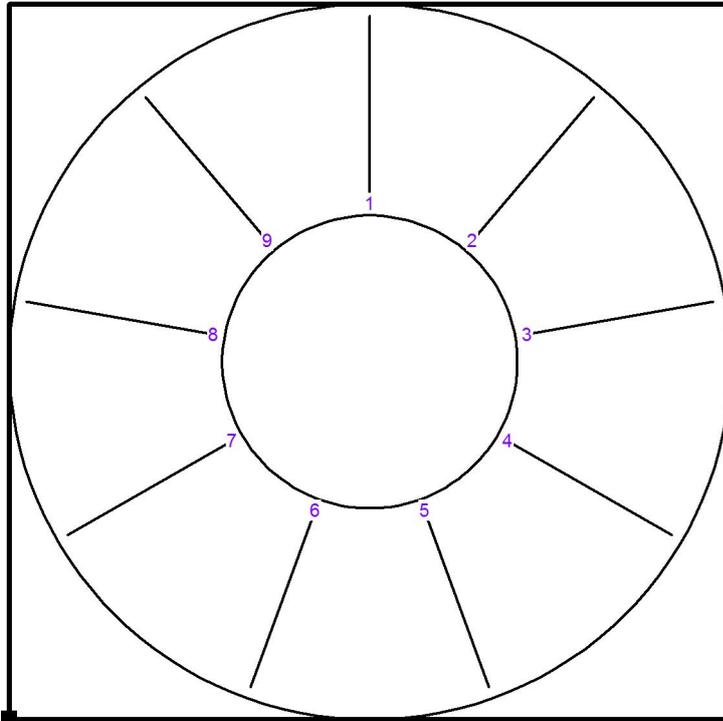


Reticolo: 9 x 9 Punti

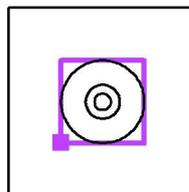
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
45	18	70	0.40	0.26

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

rotatoria via Emiliana / Griglia di calcolo 1 / Tabella radiale (E, perpendicolare)



Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (19.000 m,
 19.000 m, 0.000 m)



IX	42	43	28	39	25	<u>18</u>	21	19	51
VIII	48	43	31	44	27	21	26	21	52
VII	55	43	35	49	28	25	31	23	53
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

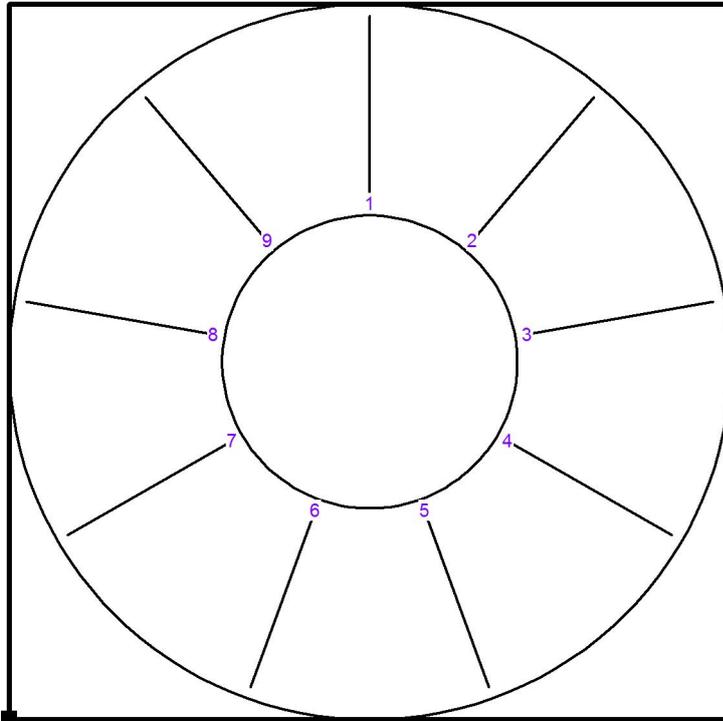
Valori in Lux. Rispettivamente dall'interno (I) all'esterno (IX).
 Distanza punti della griglia trasversali al senso di marcia: 0.722 m
 Distanza punti della griglia in senso di marcia: 3.142 m
 La distanza dei punti della griglia in senso di marcia viene misurata sul bordo interno della pista.

Reticolo: 9 x 9 Punti

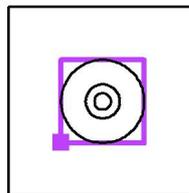
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
45	18	70	0.40	0.26

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

rotatoria via Emiliana / Griglia di calcolo 1 / Tabella radiale (E, perpendicolare)



Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (19.000 m,
 19.000 m, 0.000 m)



VI	59	43	39	54	31	29	36	26	53
V	63	43	44	56	33	34	41	29	54
IV	66	44	50	60	35	40	46	33	56
III	68	47	56	62	40	47	52	39	60
II	69	51	61	64	45	54	56	45	64
I	70	55	66	66	50	59	60	51	68
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Valori in Lux. Rispettivamente dall'interno (I) all'esterno (IX).
 Distanza punti della griglia trasversali al senso di marcia: 0.722 m
 Distanza punti della griglia in senso di marcia: 3.142 m
 La distanza dei punti della griglia in senso di marcia viene misurata sul bordo interno della pista.

Reticolo: 9 x 9 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
45	18	70	0.40	0.26

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

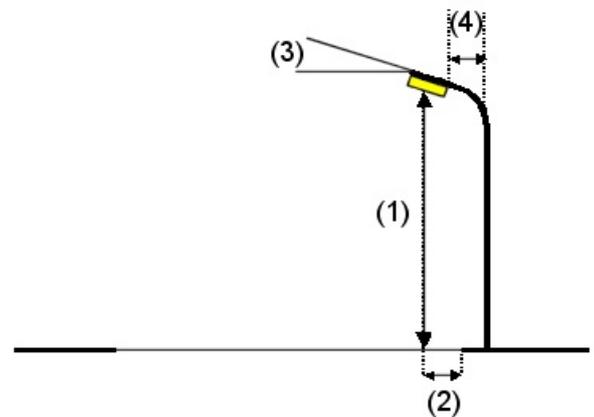
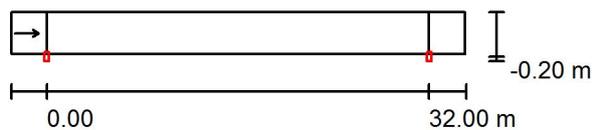
Pitter / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 3.500 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP70W CR P7
Flusso luminoso (Lampada):	5412 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	6600 lm
Potenza lampade:	80.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	32.000 m
Altezza di montaggio (1):	6.000 m
Altezza fuochi:	5.810 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.200 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	465 cd/klm
per 80°:	20 cd/klm
per 90°:	0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

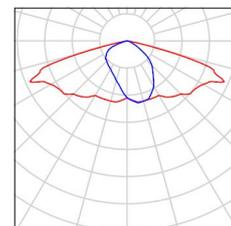
Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

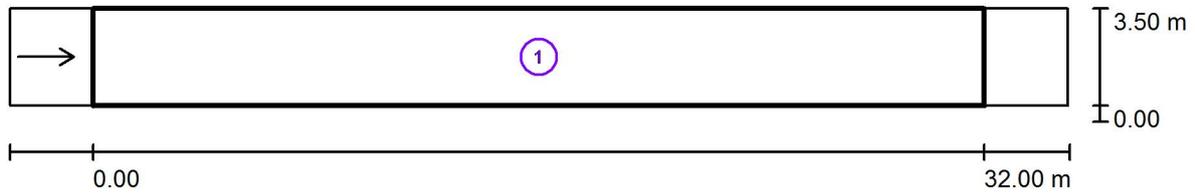
Pitter / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP70W CR P7
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 5412 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6600 lm
Potenza lampade: 80.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 40 75 97 100 81
Dotazione: 1 x SON-TPP70W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Pitter / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:272

Lista campo di valutazione

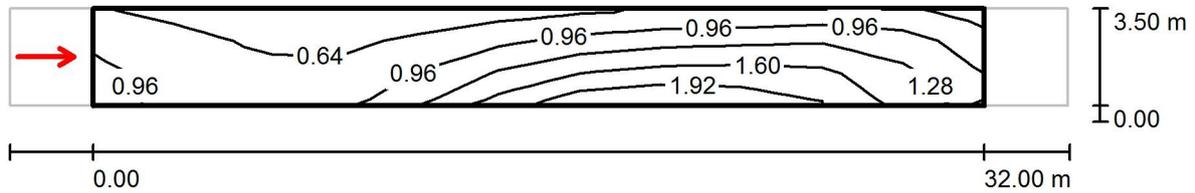
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 3.500 m
 Reticolo: 11 x 3 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.07	0.44	0.41	17	0.66
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Pitter / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 3 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.07	0.44	0.41	17
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✗

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

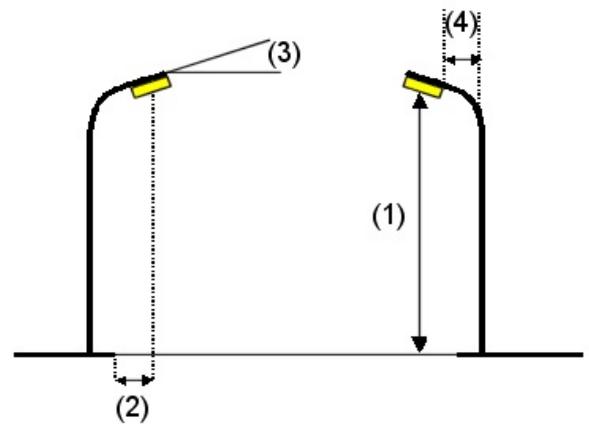
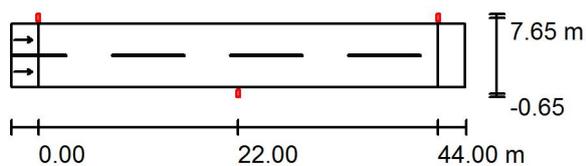
via Marconi ambo lati p1 / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P2
 Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
 Potenza lampade: 114.0 W
 Disposizione: su entrambi i lati, alternati
 Distanza pali: 44.000 m
 Altezza di montaggio (1): 10.000 m
 Altezza fuochi: 9.810 m
 Distanza dal bordo stradale (2): -0.650 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 329 cd/klm
 per 80°: 11 cd/klm
 per 90°: 0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

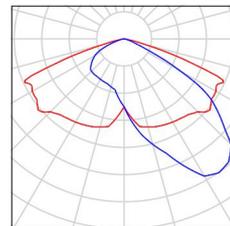
Nessuna intensità luminosa superiore a 90°. La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G6.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

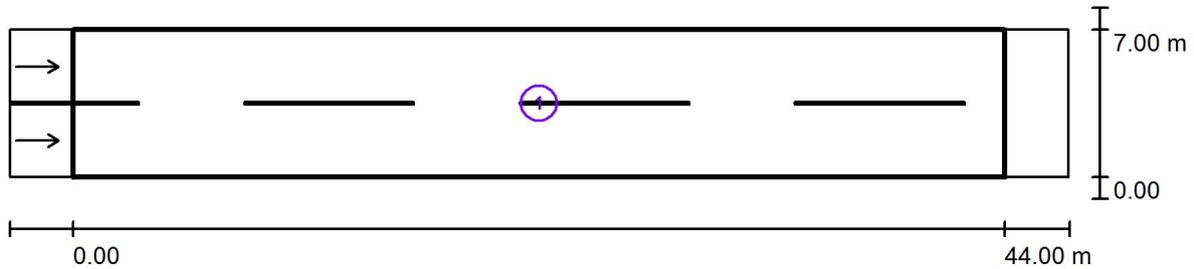
via Marconi ambo lati p1 / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P2
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 78 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Marconi ambo lati p1 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:358

Lista campo di valutazione

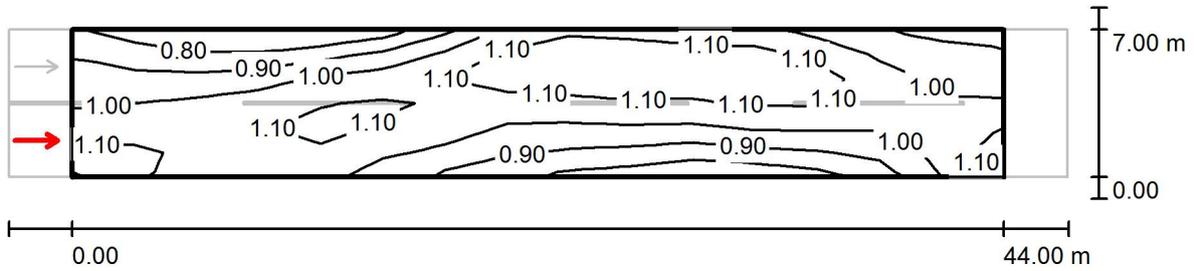
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 44.000 m, Larghezza: 7.000 m
 Reticolo: 15 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME3a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.01	0.71	0.78	4	0.63
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via Marconi ambo lati p1 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 /
 Isolinee (L)**



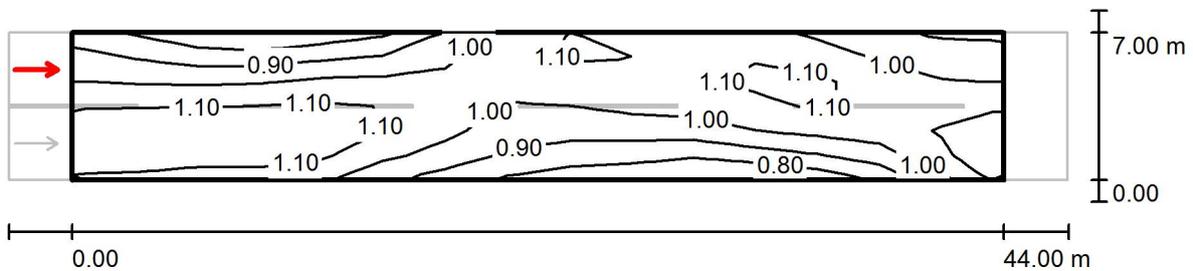
Valori in Candela/m², Scala 1 : 358

Reticolo: 15 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.01	0.71	0.78	4
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via Marconi ambo lati p1 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
 Isolinee (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 358

Reticolo: 15 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.01	0.72	0.81	4
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

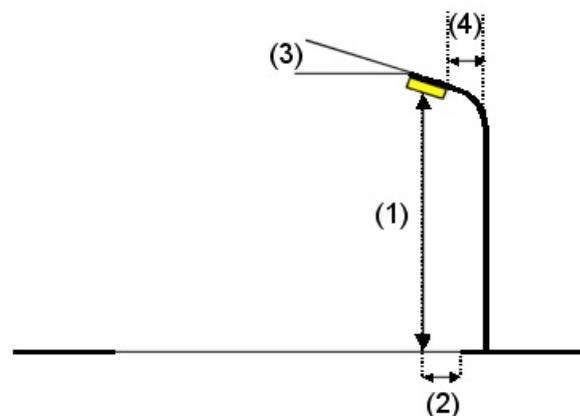
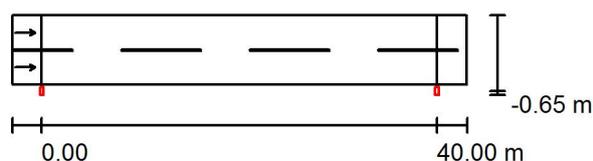
via Marconi solo lato p1 / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP150W CR P7
Flusso luminoso (Lampada):	14350 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	17500 lm
Potenza lampade:	169.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	40.000 m
Altezza di montaggio (1):	10.000 m
Altezza fuochi:	9.810 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.650 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 376 cd/klm
per 80°: 18 cd/klm
per 90°: 0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

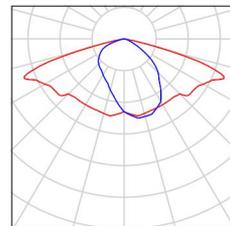
Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

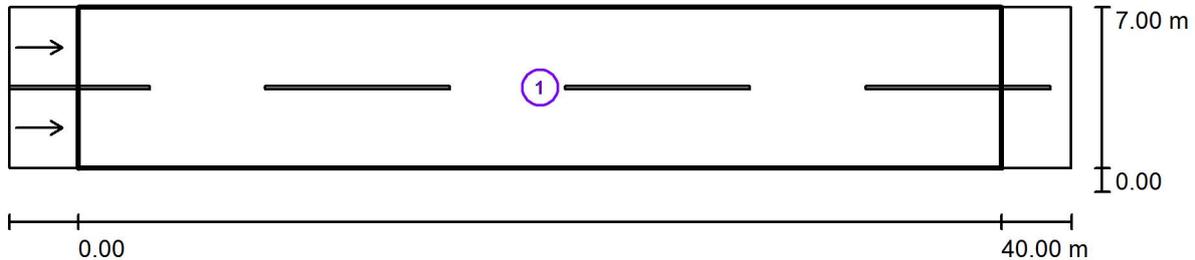
via Marconi solo lato p1 / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP150W CR P7
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 14350 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 17500 lm
Potenza lampade: 169.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 97 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP150W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Marconi solo lato p1 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:329

Lista campo di valutazione

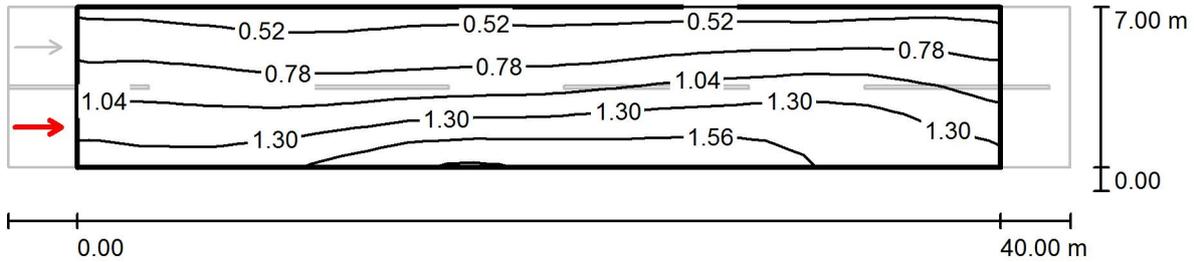
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 40.000 m, Larghezza: 7.000 m
Reticolo: 14 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: R3, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.01	0.44	0.78	11	0.65
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via Marconi solo lato p1 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 /
 Isolinee (L)**



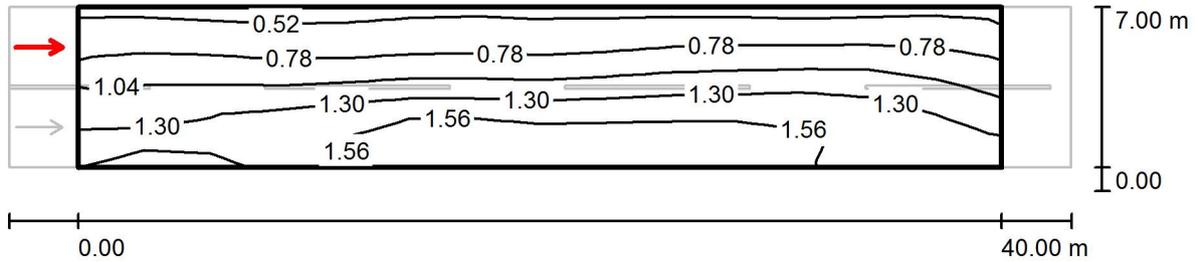
Valori in Candela/m², Scala 1 : 329

Reticolo: 14 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.01	0.44	0.78	11
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via Marconi solo lato p1 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
 Isolinee (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 329

Reticolo: 14 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.10	0.45	0.82	7
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

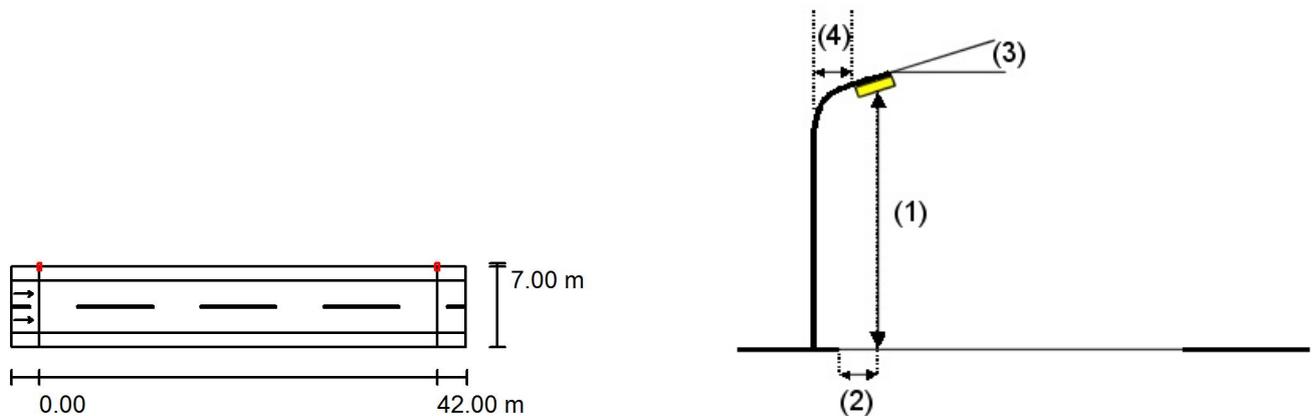
via Marconi solo lato p3 / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 5.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade

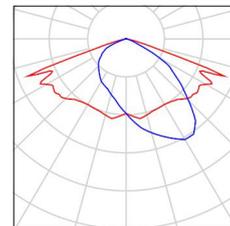


Lampada:	PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P3	
Flusso luminoso (Lampada):	9202 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm	per 70°: 459 cd/klm
Potenza lampade:	114.0 W	per 80°: 10 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 1.12 cd/klm
Distanza pali:	42.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo
Altezza di montaggio (1):	8.190 m	indicated con le verticali inferiori.
Altezza fuochi:	7.966 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.500 m	G3.
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	La disposizione rispetta la classe degli indici di
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

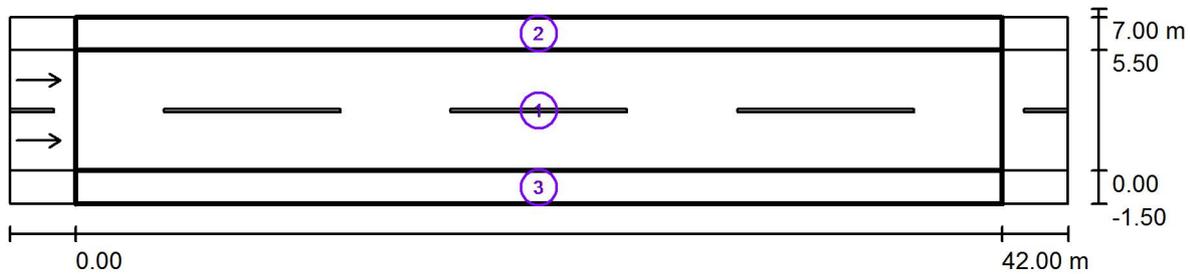
via Marconi solo lato p3 / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P3
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9202 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 40 78 98 100 86
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Marconi solo lato p3 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:344

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 42.000 m, Larghezza: 5.500 m
 Reticolo: 14 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.67	0.39	0.27	13	0.65
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✗	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Marconi solo lato p3 / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 42.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 14 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
11.79	0.23
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✗

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 42.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 14 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

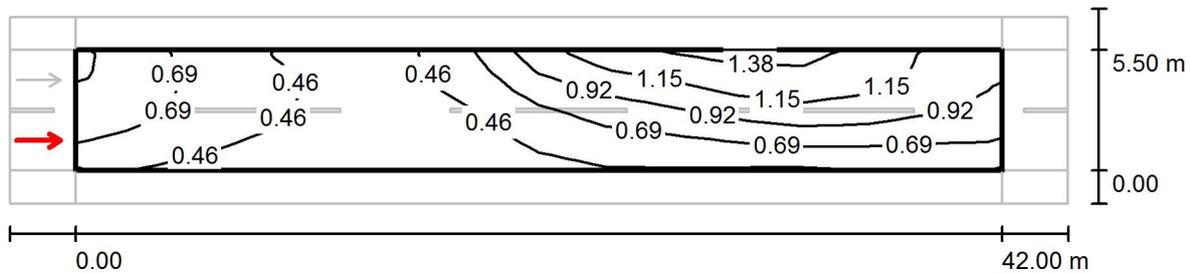
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
7.27	0.52
≥ 7.50	≥ 0.40
✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via Marconi solo lato p3 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 /
 Isolinee (L)**



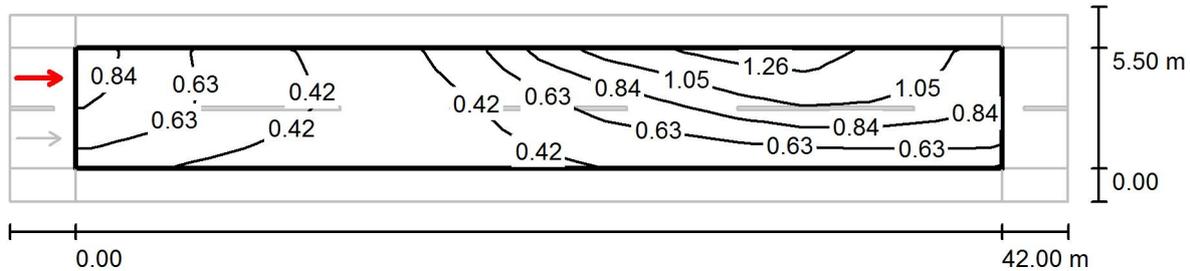
Valori in Candela/m², Scala 1 : 344

Reticolo: 14 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.375 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.71	0.39	0.41	10
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via Marconi solo lato p3 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
 Isolinee (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 344

Reticolo: 14 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.67	0.40	0.27	13
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✗	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

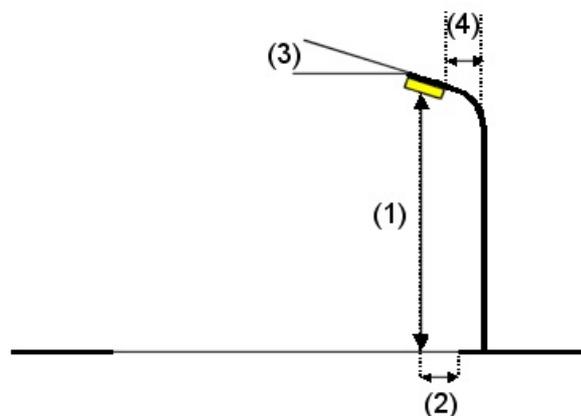
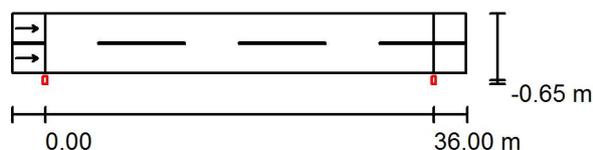
via Zecchina / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 5.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P6
Flusso luminoso (Lampada):	8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm
Potenza lampade:	114.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	36.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	7.810 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.650 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 371 cd/klm
per 80°: 16 cd/klm
per 90°: 0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

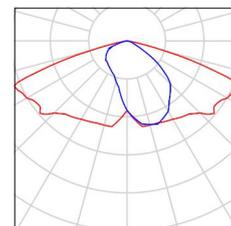
Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

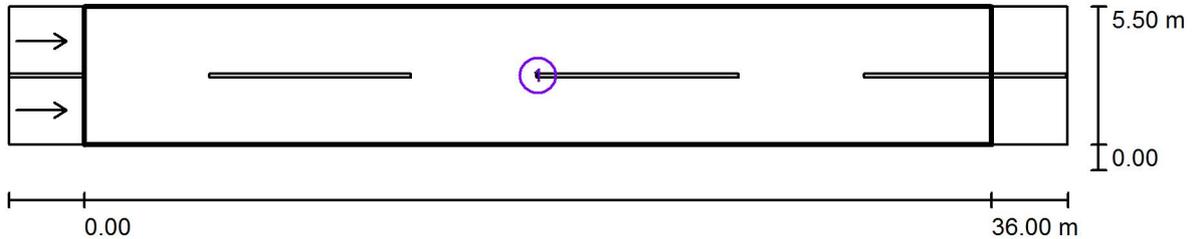
via Zecchina / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P6
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 40 76 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zecchina / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:301

Lista campo di valutazione

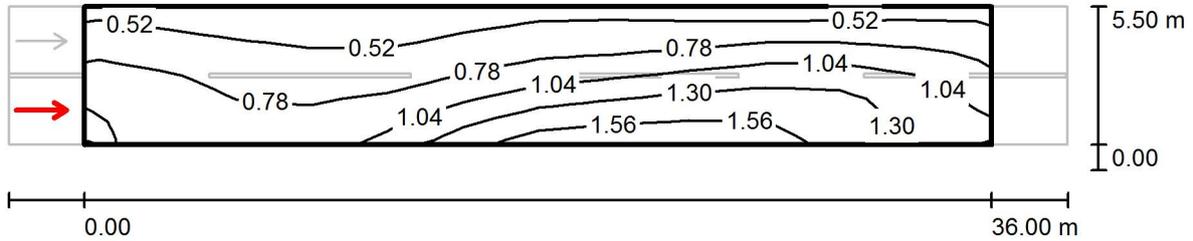
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 36.000 m, Larghezza: 5.500 m
 Reticolo: 12 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.89	0.39	0.51	12	0.62
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zecchina / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



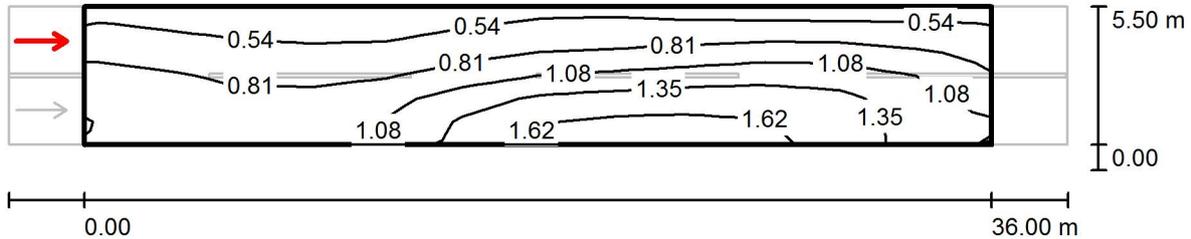
Valori in Candela/m², Scala 1 : 301

Reticolo: 12 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.375 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.89	0.39	0.51	12
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zecchina / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Iso linee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 301

Reticolo: 12 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.96	0.39	0.64	8
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

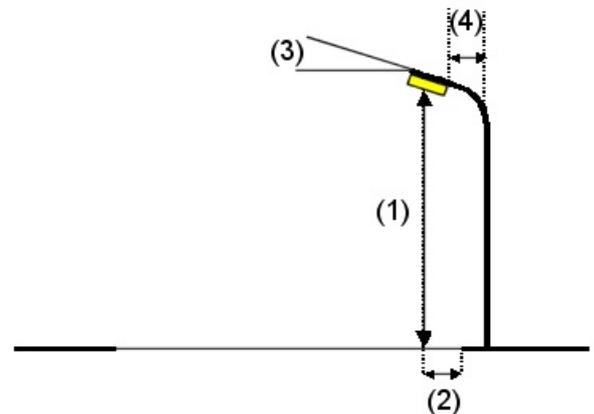
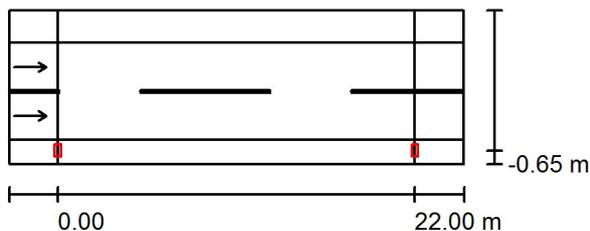
via San Valentino / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P3
Flusso luminoso (Lampada):	8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm
Potenza lampade:	114.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	22.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	7.810 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.650 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	338 cd/klm
per 80°:	13 cd/klm
per 90°:	0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

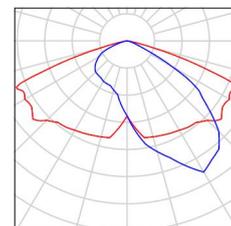
Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G6.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

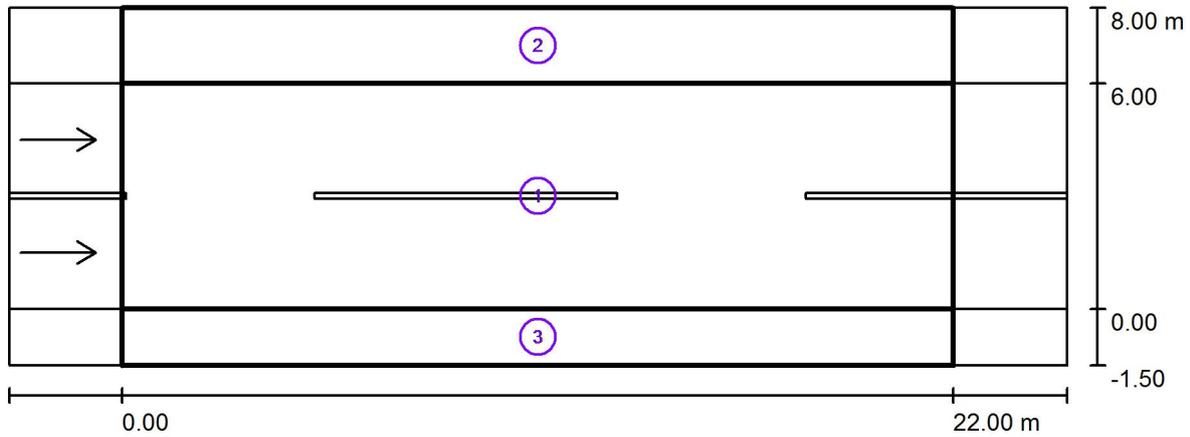
via San Valentino / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P3
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 78 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via San Valentino / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:201

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.27	0.58	0.86	6	0.58
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via San Valentino / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
13.52	0.56
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

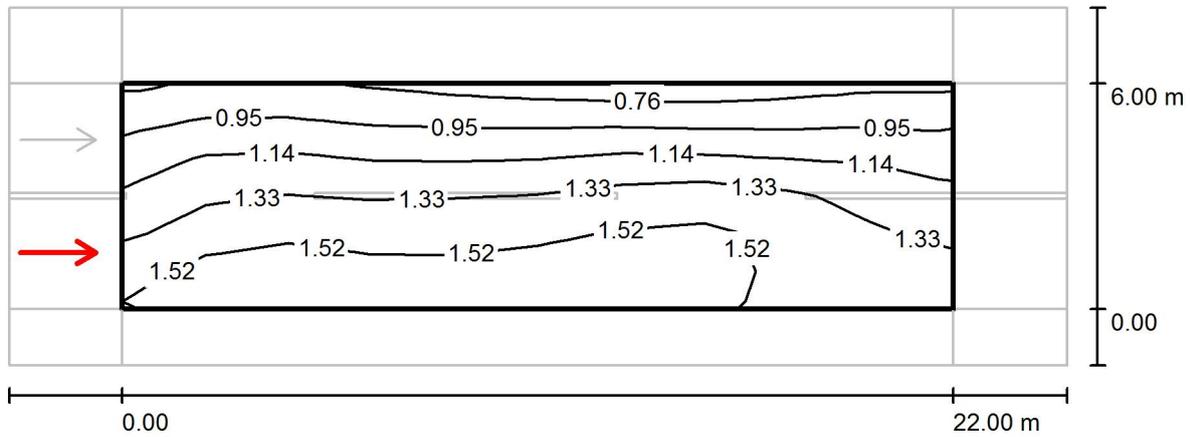
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
17.89	0.61
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via San Valentino / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



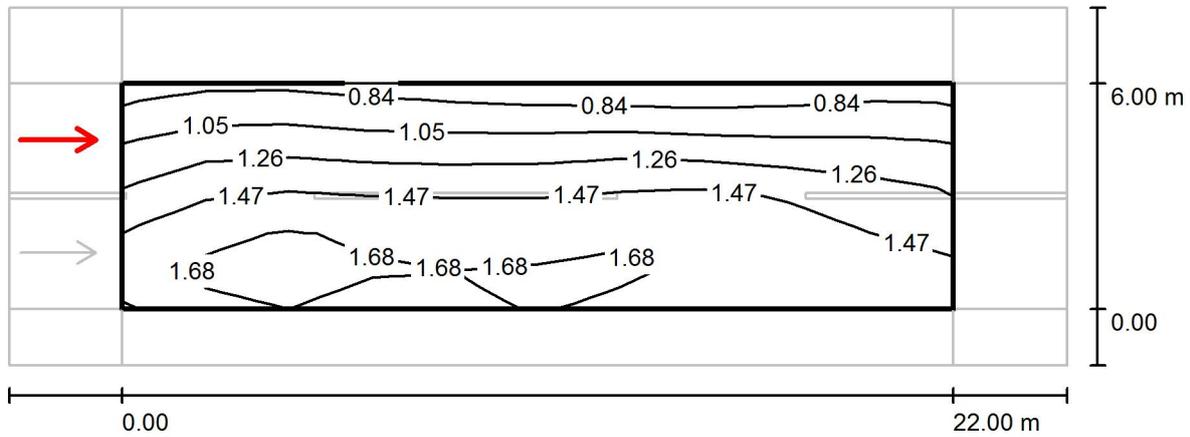
Valori in Candela/m², Scala 1 : 201

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.27	0.59	0.86	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via San Valentino / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 201

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.36	0.58	0.87	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

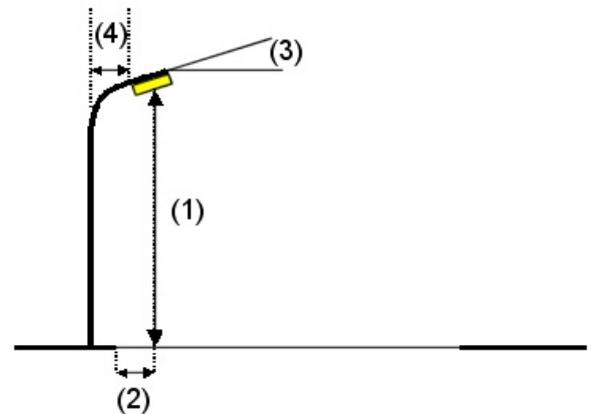
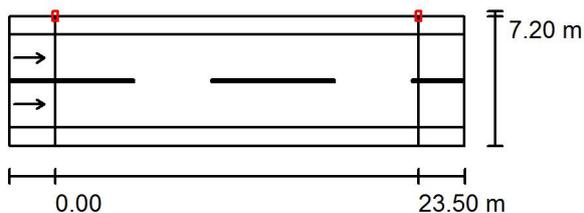
via Monte Rosa / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 1.200 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.200 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS252 FG 1xSON-TPP70W OR P1
Flusso luminoso (Lampada):	5148 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	6600 lm
Potenza lampade:	80.0 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	23.500 m
Altezza di montaggio (1):	7.000 m
Altezza fuochi:	6.745 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.200 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 382 cd/klm
per 80°: 16 cd/klm
per 90°: 0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

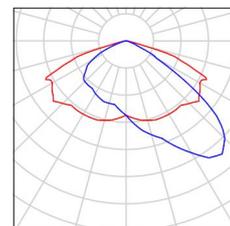
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

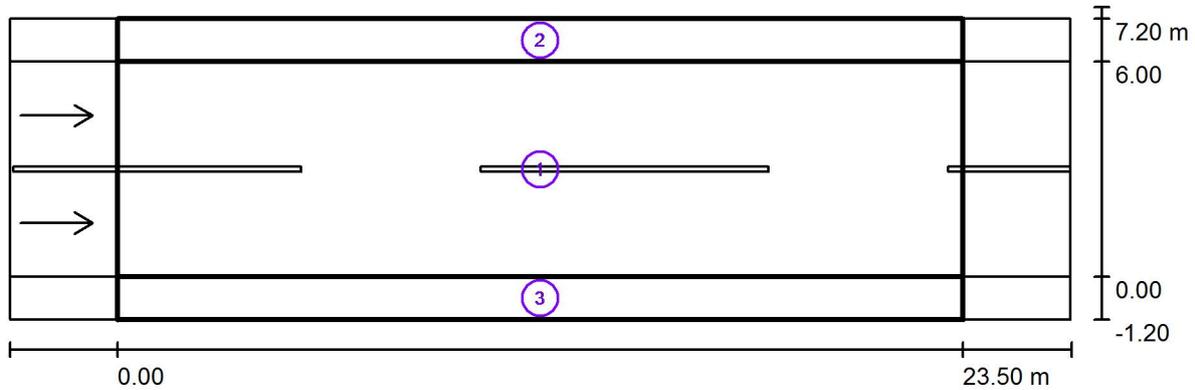
via Monte Rosa / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS252 FG 1xSON-TPP70W OR P1
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 5148 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6600 lm
Potenza lampade: 80.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 36 78 98 100 78
Dotazione: 1 x SON-TPP70W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Monte Rosa / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:211

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 23.500 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.66	0.56	0.66	8	0.57
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Monte Rosa / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 23.500 m, Larghezza: 1.200 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
10.88	0.44
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 23.500 m, Larghezza: 1.200 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

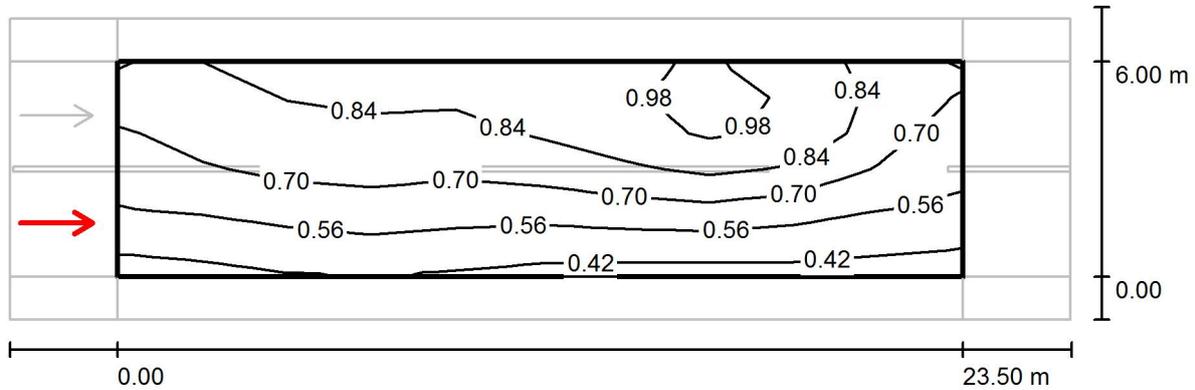
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
7.70	0.65
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Monte Rosa / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Iso linee (L)



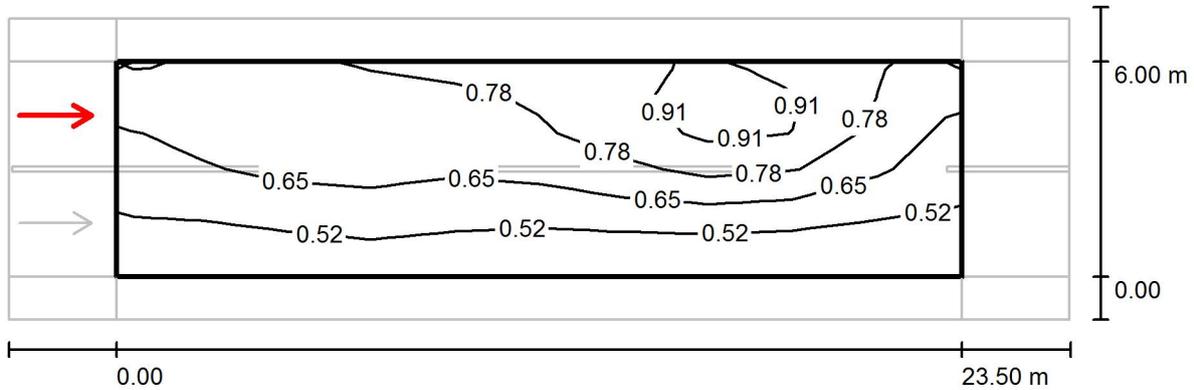
Valori in Candela/m², Scala 1 : 211

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.71	0.56	0.86	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Monte Rosa / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 211

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.66	0.60	0.66	8
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Boffi / Dati di pianificazione

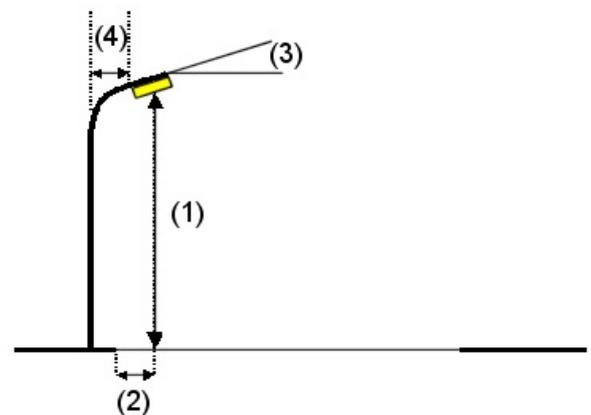
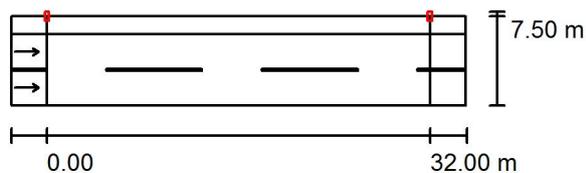
Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 1.500 m)

Carreggiata 1 (Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P6
Flusso luminoso (Lampada):	8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm
Potenza lampade:	114.0 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	32.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	7.810 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 371 cd/klm

per 80°: 16 cd/klm

per 90°: 0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

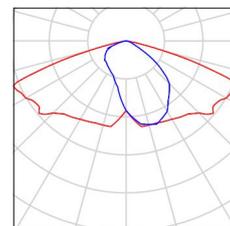
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

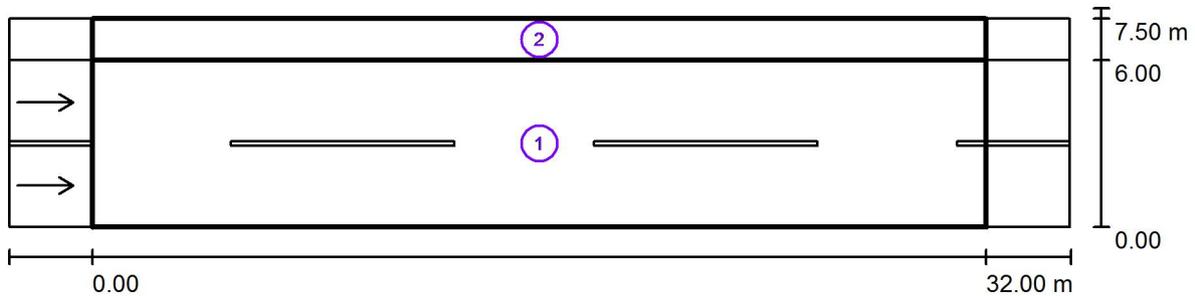
via Boffi / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P6
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 40 76 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Boffi / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:272

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 11 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.82	0.36	0.68	12	0.70
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Boffi / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 1.500 m
Reticolo: 11 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

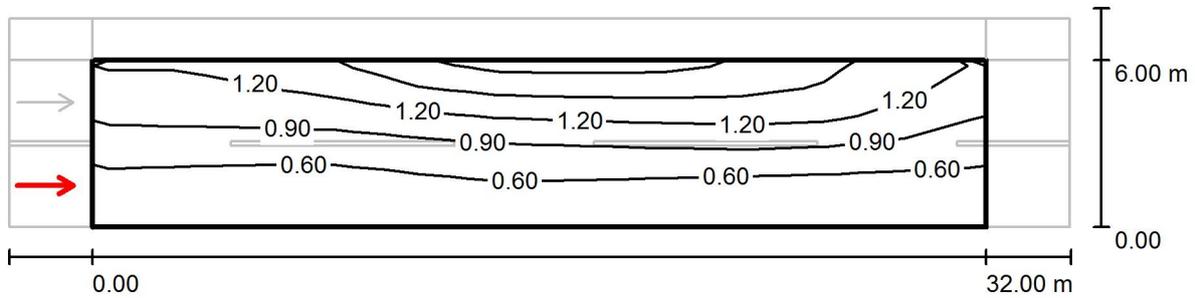
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
18.08	0.42
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Boffi / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



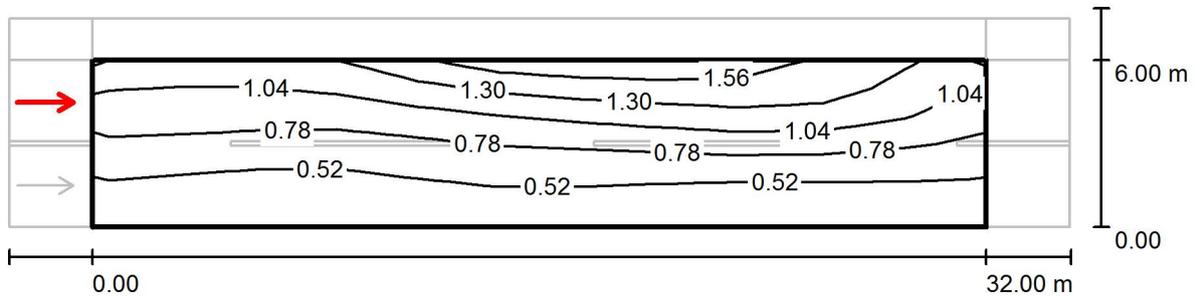
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.89	0.36	0.79	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Boffi / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.82	0.37	0.68	12
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

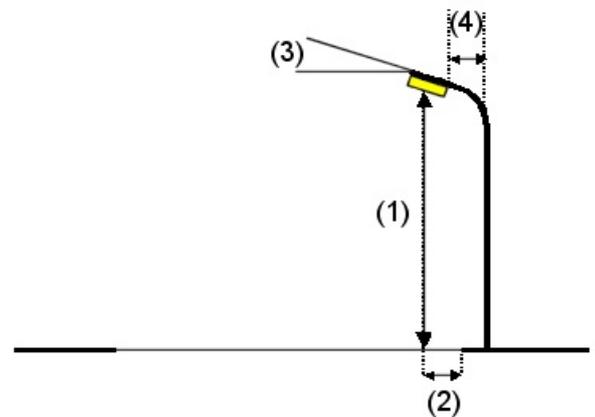
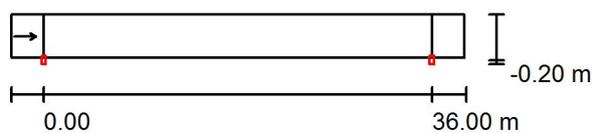
via Signori / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.70

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP70W OR P6
Flusso luminoso (Lampada):	5478 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	6600 lm
Potenza lampade:	80.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	36.000 m
Altezza di montaggio (1):	6.000 m
Altezza fuochi:	5.776 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.200 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	506 cd/klm
per 80°:	11 cd/klm
per 90°:	1.85 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

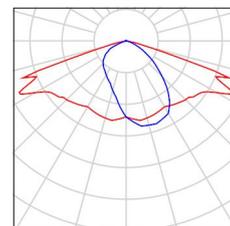
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

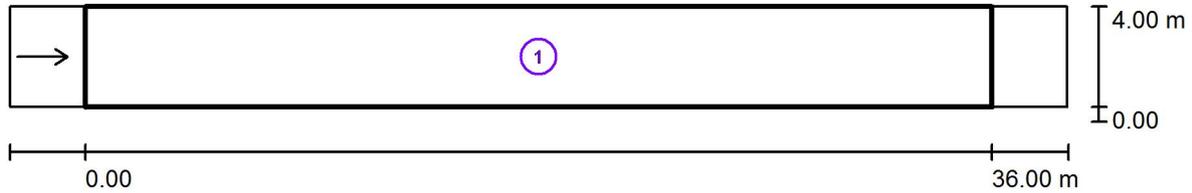
via Signori / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP70W OR P6
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 5478 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6600 lm
Potenza lampade: 80.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 98 100 83
Dotazione: 1 x SON-TPP70W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Signori / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.70

Scala 1:301

Lista campo di valutazione

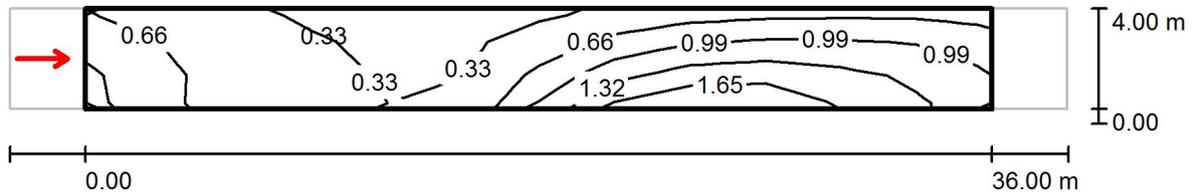
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 36.000 m, Larghezza: 4.000 m
 Reticolo: 12 x 3 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.79	0.30	0.20	21	0.59
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Signori / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 301

Reticolo: 12 x 3 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.79	0.30	0.20	21
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✗

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

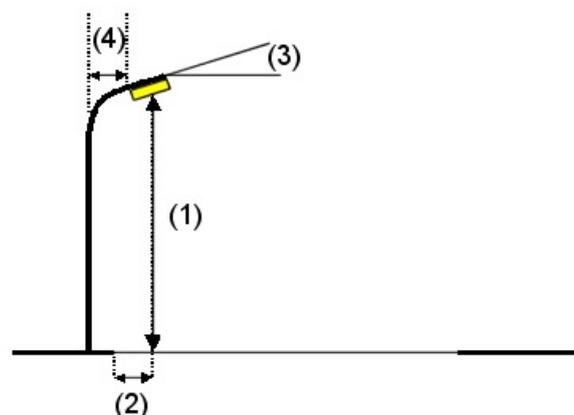
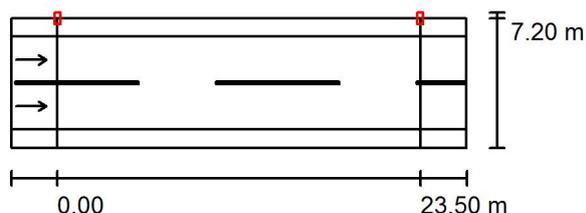
via Maurer / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 1.200 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.200 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P2
Flusso luminoso (Lampada):	8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm
Potenza lampade:	114.0 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	23.500 m
Altezza di montaggio (1):	7.000 m
Altezza fuochi:	6.810 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.200 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	329 cd/klm
per 80°:	11 cd/klm
per 90°:	0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

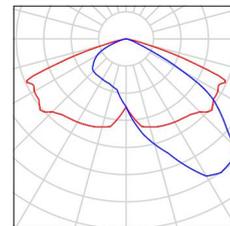
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G6.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

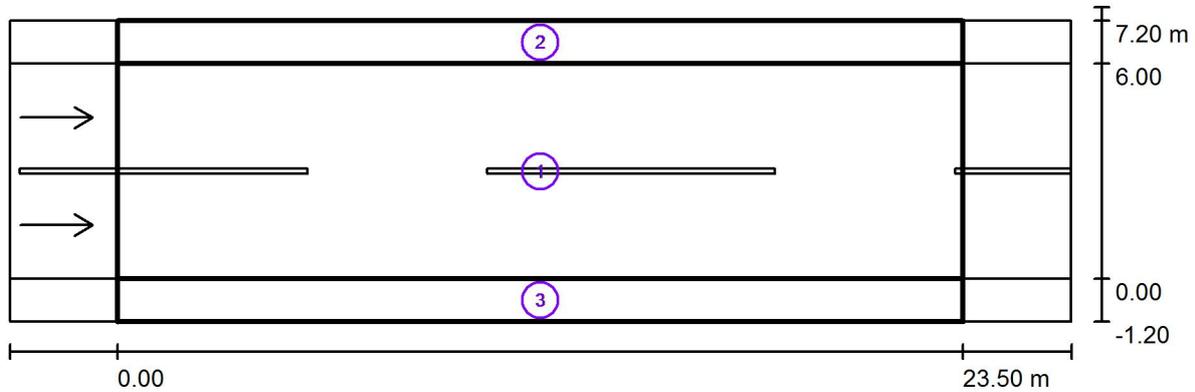
via Maurer / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P2
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 78 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Maurer / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:211

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 23.500 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.15	0.50	0.70	8	0.56
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Maurer / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 23.500 m, Larghezza: 1.200 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
20.59	0.47
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 23.500 m, Larghezza: 1.200 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

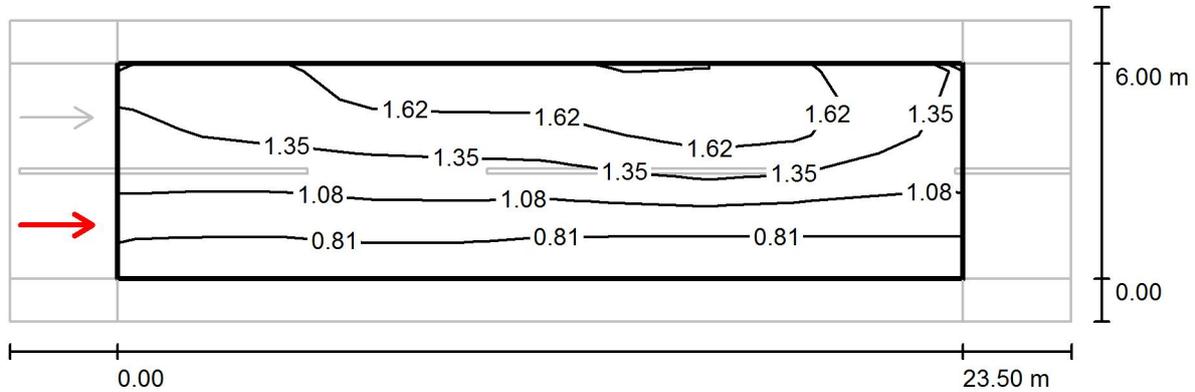
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
11.62	0.60
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Maurer / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



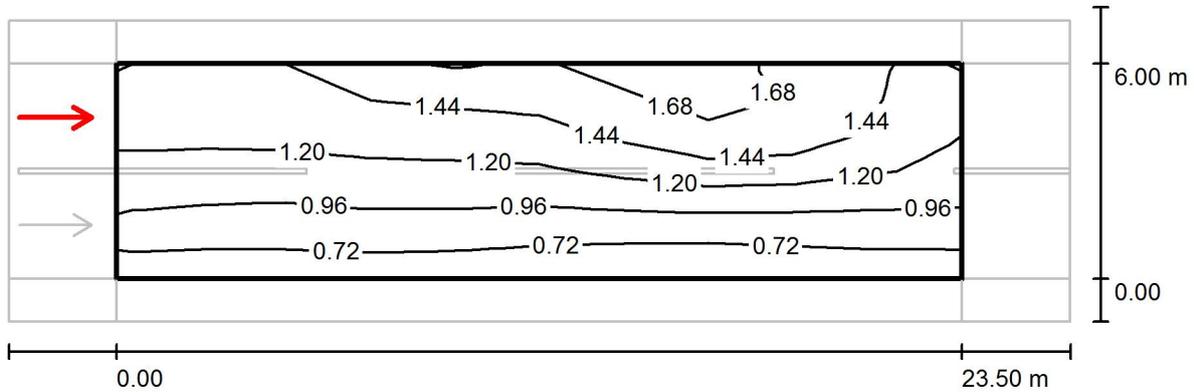
Valori in Candela/m², Scala 1 : 211

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.23	0.50	0.89	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Maurer / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 211

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.15	0.51	0.70	8
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

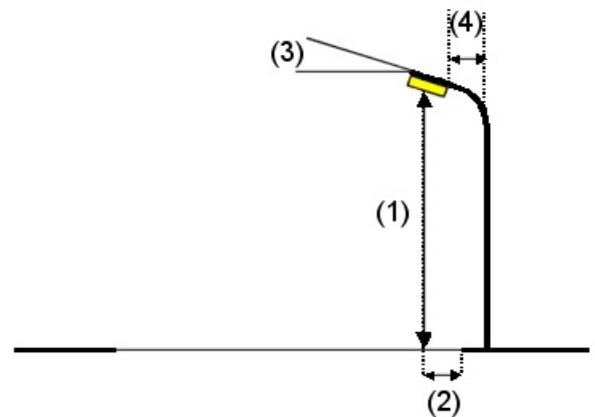
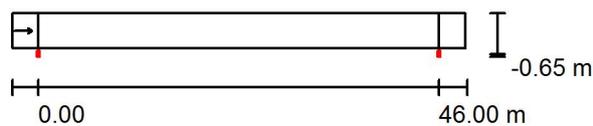
via Maggioli / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.70

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS252 GB 1xSON-TPP100W OR P5X
Flusso luminoso (Lampada):	8667 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm
Potenza lampade:	114.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	46.000 m
Altezza di montaggio (1):	7.000 m
Altezza fuochi:	6.781 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.650 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 368 cd/klm
per 80°: 100 cd/klm
per 90°: 1.72 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

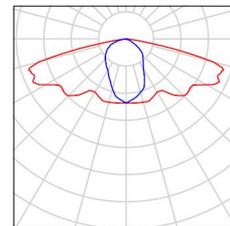
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

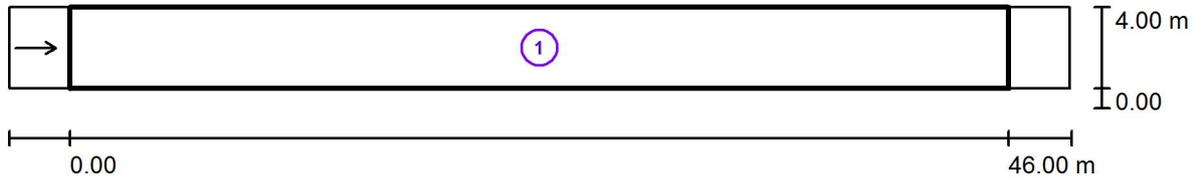
via Maggioli / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS252 GB 1xSON-TPP100W OR P5X
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8667 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 69 95 100 81
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Maggioli / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.70

Scala 1:372

Lista campo di valutazione

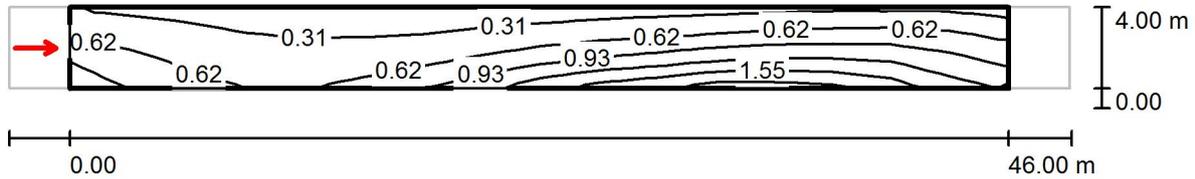
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 46.000 m, Larghezza: 4.000 m
 Reticolo: 16 x 3 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.70	0.31	0.35	14	0.86
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Maggioli / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 372

Reticolo: 16 x 3 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.70	0.31	0.35	14
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Tognana p1 / Dati di pianificazione

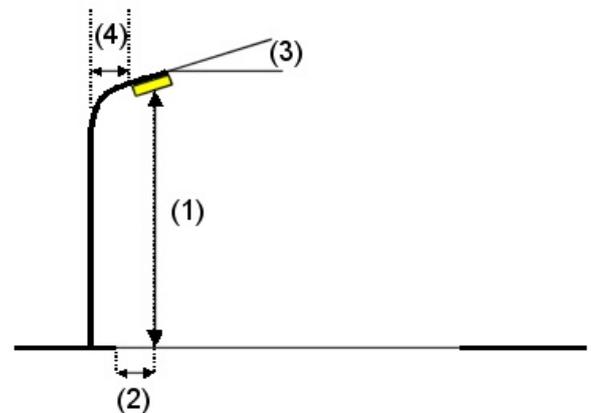
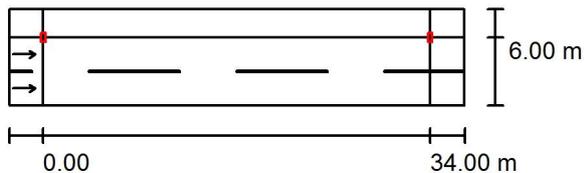
Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.500 m)

Carreggiata 1 (Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS453 C GB 1xSON-TPP150W SGR CR P6	
Flusso luminoso (Lampada):	14350 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	17500 lm	per 70°: 332 cd/klm
Potenza lampade:	169.0 W	per 80°: 26 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 1.81 cd/klm
Distanza pali:	34.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo
Altezza di montaggio (1):	8.224 m	indicated con le verticali inferiori.
Altezza fuochi:	8.000 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m	G3.
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	La disposizione rispetta la classe degli indici di
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Tognana p1 / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS453 C GB 1xSON-TPP150W SGR
CR P6

Articolo No.:

Flusso luminoso (Lampada): 14350 lm

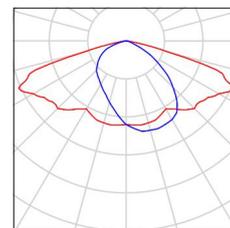
Flusso luminoso (Lampadine): 17500 lm

Potenza lampade: 169.0 W

Classificazione lampade secondo CIE: 100

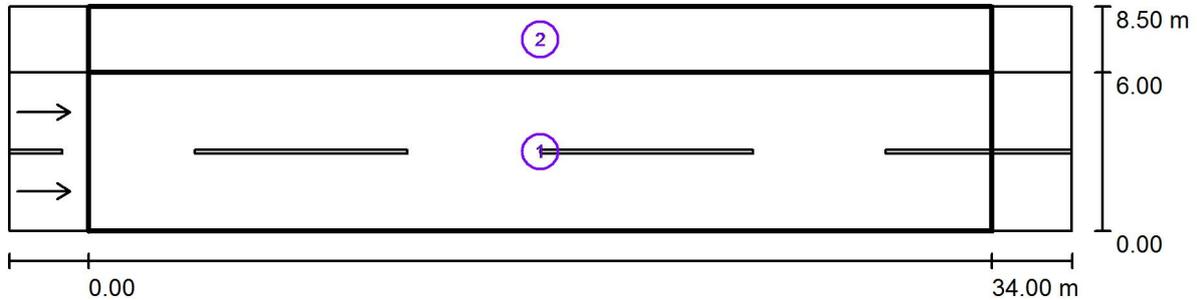
CIE Flux Code: 40 75 97 100 82

Dotazione: 1 x SON-TPP150W/220 (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Tognana p1 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:286

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 34.000 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 12 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.51	0.48	0.60	12	0.61
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Tognana p1 / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 34.000 m, Larghezza: 2.500 m
Reticolo: 12 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: CE4

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

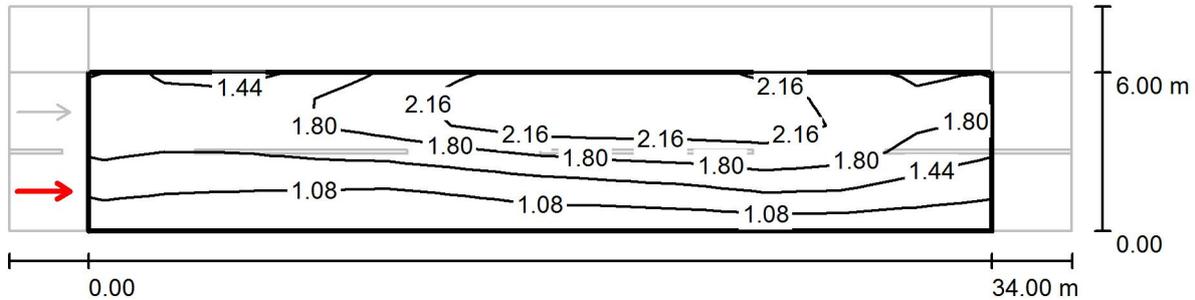
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
19.32	0.40
≥ 10.00	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Tognana p1 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Iso linee (L)



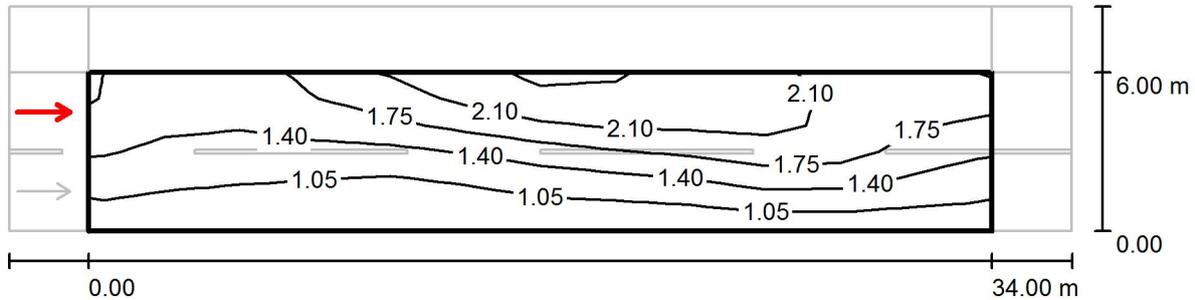
Valori in Candela/m², Scala 1 : 286

Reticolo: 12 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.61	0.49	0.65	8
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Tognana p1 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 286

Reticolo: 12 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.51	0.48	0.60	12
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

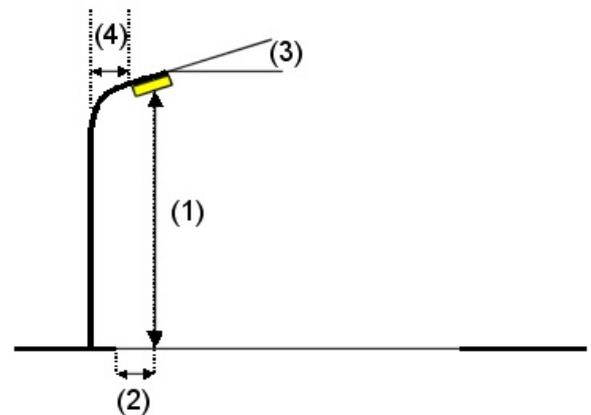
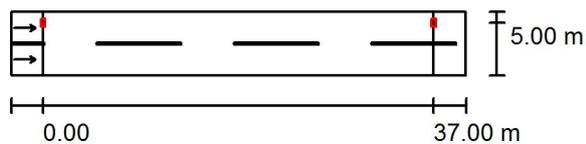
via Tognana p2 / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS453 C GB 1xSON-TPP150W SGR OX P1	
Flusso luminoso (Lampada):	14175 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	17500 lm	per 70°: 475 cd/klm
Potenza lampade:	169.0 W	per 80°: 97 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 1.80 cd/klm
Distanza pali:	37.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo
Altezza di montaggio (1):	8.000 m	indicated with the verticals inferiori.
Altezza fuochi:	7.776 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa
Distanza dal bordo stradale (2):	1.000 m	G3.
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	La disposizione rispetta la classe degli indici di
Lunghezza braccio (4):	1.500 m	abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Tognana p2 / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS453 C GB 1xSON-TPP150W SGR
OX P1

Articolo No.:

Flusso luminoso (Lampada): 14175 lm

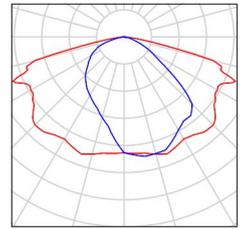
Flusso luminoso (Lampadine): 17500 lm

Potenza lampade: 169.0 W

Classificazione lampade secondo CIE: 100

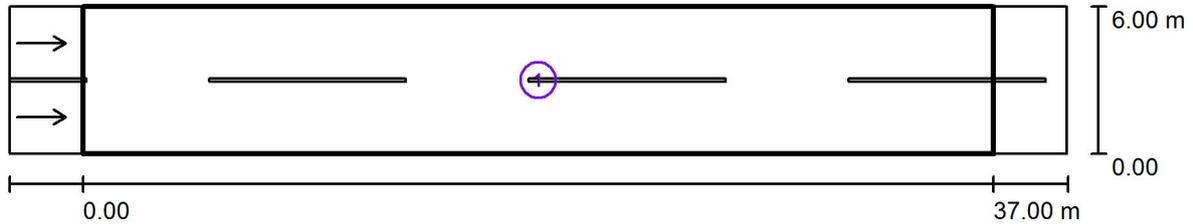
CIE Flux Code: 36 68 95 100 81

Dotazione: 1 x SON-TPP150W/220 (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Tognana p2 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:308

Lista campo di valutazione

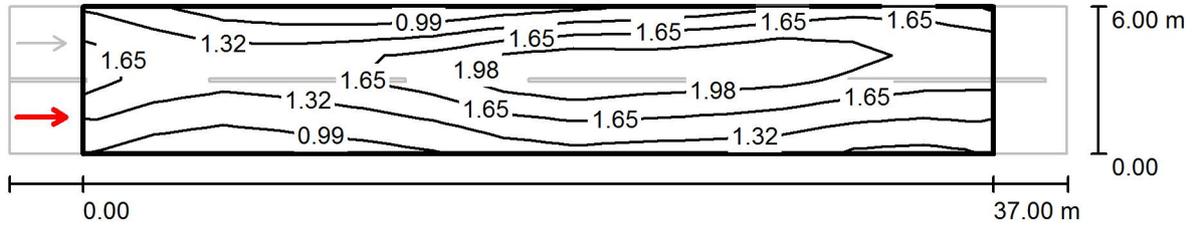
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 37.000 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 13 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.43	0.54	0.60	15	0.63
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Tognana p2 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



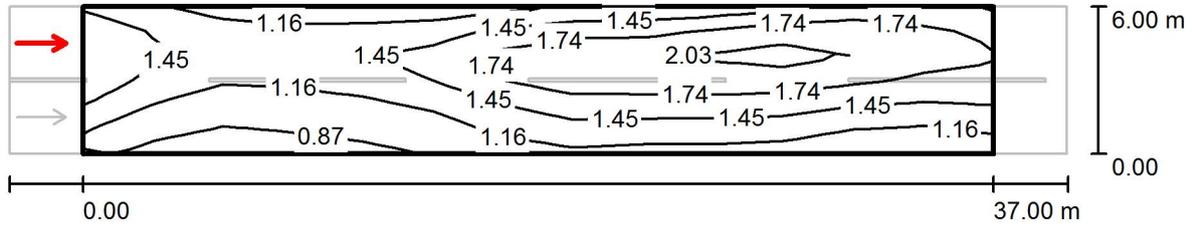
Valori in Candela/m², Scala 1 : 308

Reticolo: 13 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.53	0.55	0.60	15
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Tognana p2 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 308

Reticolo: 13 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.43	0.54	0.63	11
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

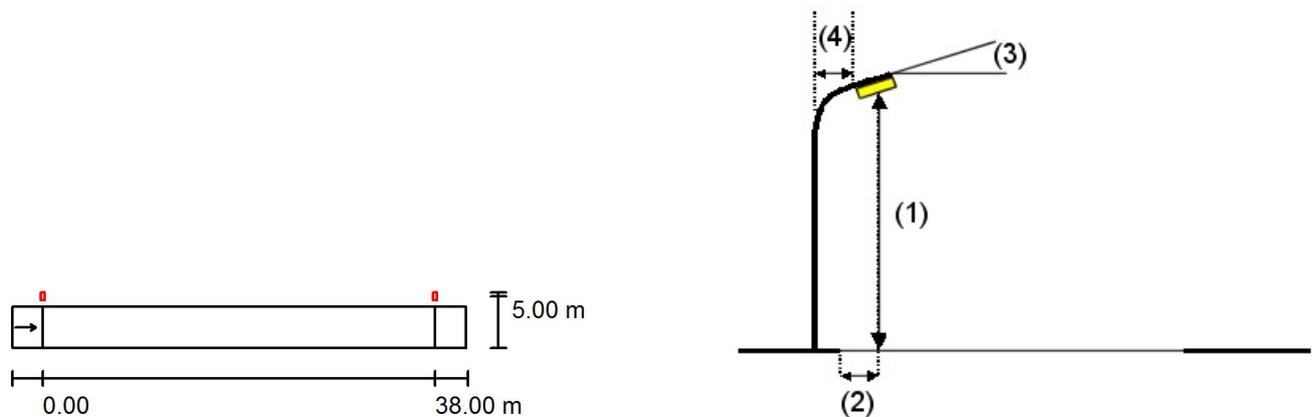
via sega / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade

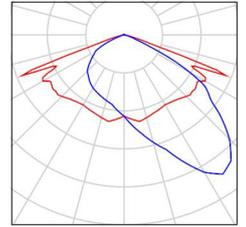


Lampada:	PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P1	
Flusso luminoso (Lampada):	9095 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm	per 70°: 423 cd/klm
Potenza lampade:	114.0 W	per 80°: 8.12 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 1.12 cd/klm
Distanza pali:	38.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Altezza di montaggio (1):	7.000 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.
Altezza fuochi:	6.776 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.000 m	
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

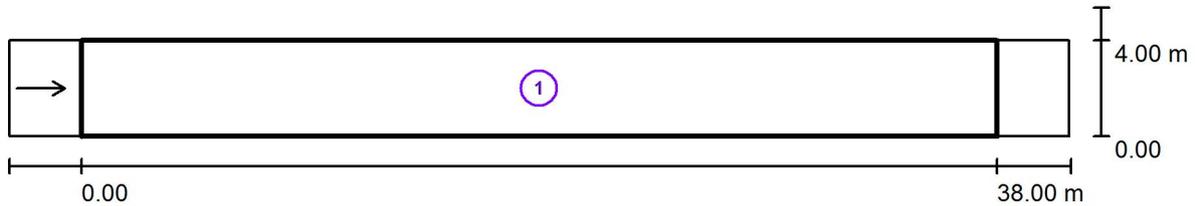
via sega / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P1
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9095 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 79 99 100 85
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via sega / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:315

Lista campo di valutazione

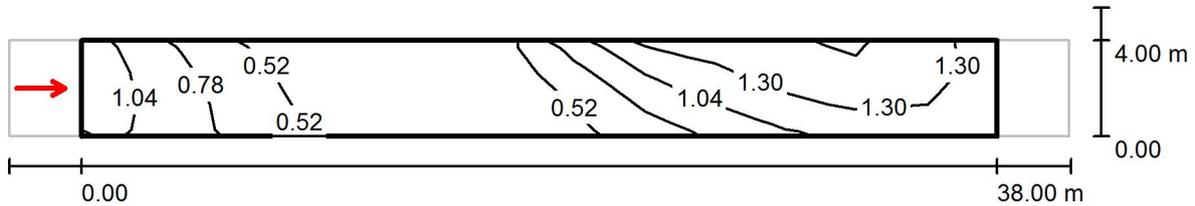
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 38.000 m, Larghezza: 4.000 m
 Reticolo: 13 x 3 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.85	0.31	0.18	10	0.75
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via sega / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 315

Reticolo: 13 x 3 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.85	0.31	0.18	10
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

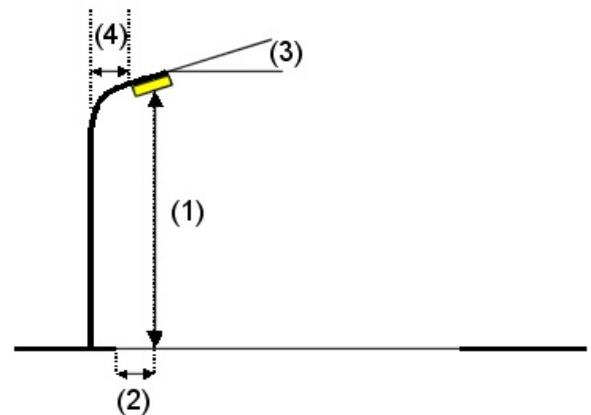
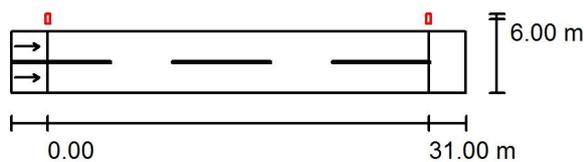
via Breda / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 5.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade

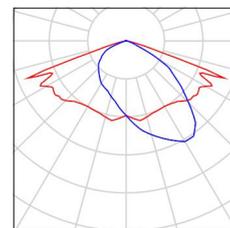


Lampada:	PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P3	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampada):	9202 lm	per 70°: 459 cd/klm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm	per 80°: 10 cd/klm
Potenza lampade:	114.0 W	per 90°: 1.12 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Distanza pali:	31.000 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.
Altezza di montaggio (1):	7.000 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.
Altezza fuochi:	6.776 m	
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.000 m	
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

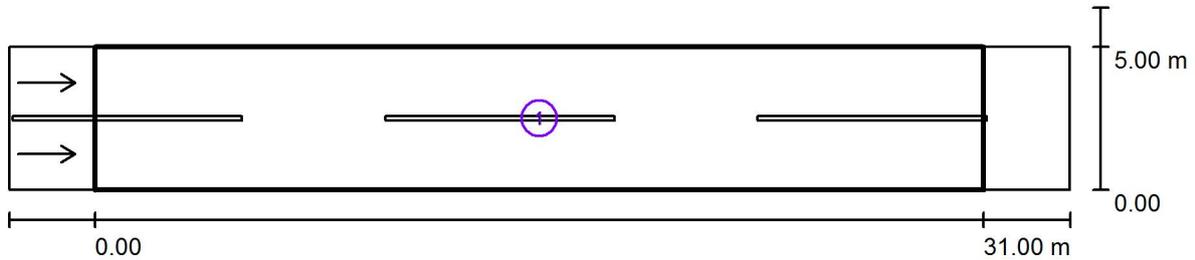
via Breda / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P3
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9202 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 40 78 98 100 86
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Breda / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:265

Lista campo di valutazione

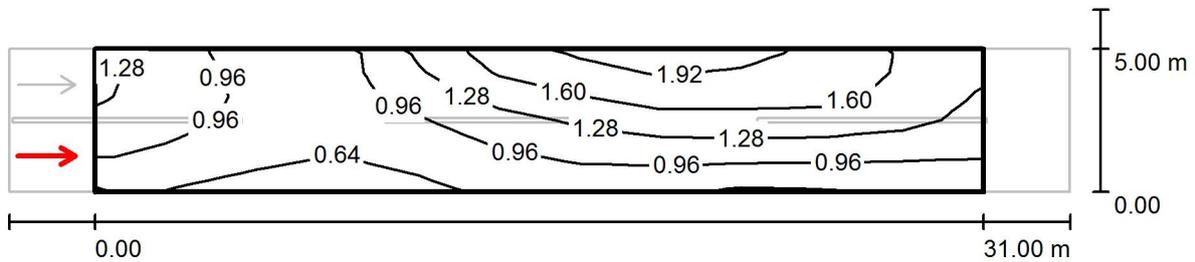
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 5.000 m
 Reticolo: 11 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.09	0.44	0.43	13	0.62
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Breda / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Iso linee (L)



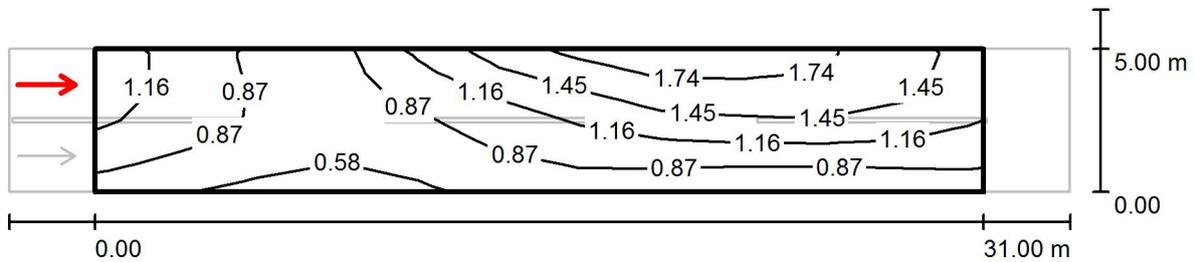
Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.15	0.44	0.59	10
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Breda / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.09	0.45	0.43	13
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Emiliana / Dati di pianificazione

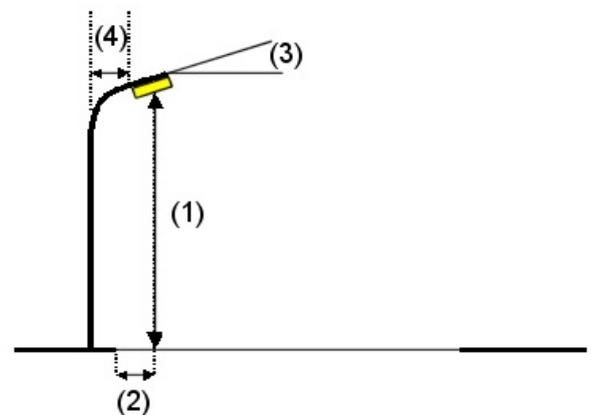
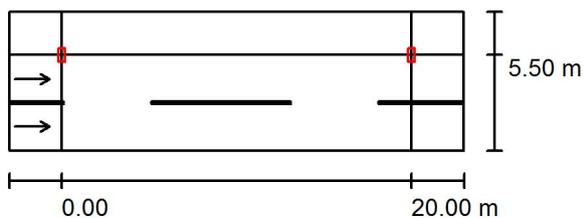
Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.500 m)

Carreggiata 1 (Larghezza: 5.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P7
 Flusso luminoso (Lampada): 9202 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
 Potenza lampade: 114.0 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 20.000 m
 Altezza di montaggio (1): 8.000 m
 Altezza fuochi: 7.776 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 494 cd/klm
 per 80°: 14 cd/klm
 per 90°: 1.12 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

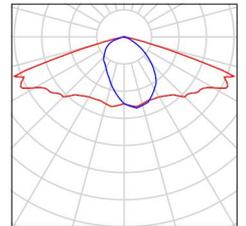
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

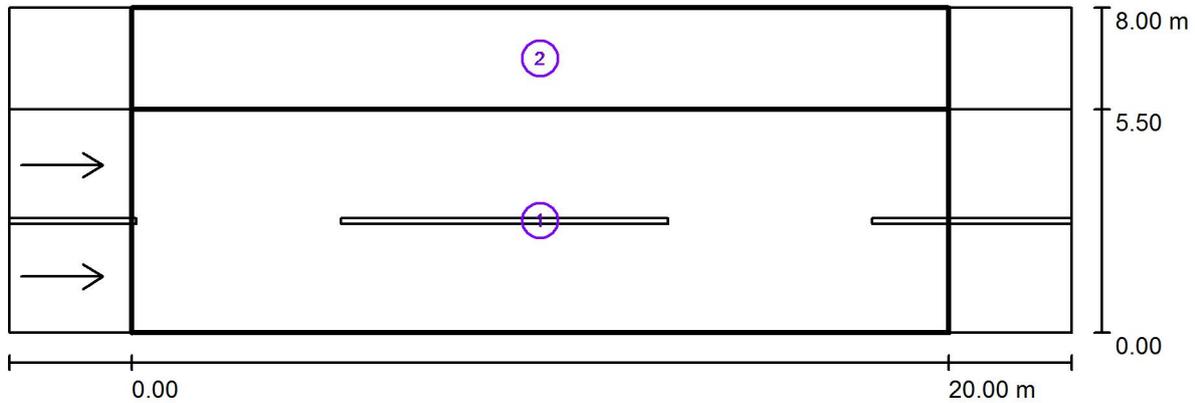
via Emiliana / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P7
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9202 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 41 75 97 100 86
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Emiliana / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:186

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 5.500 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.90	0.46	0.81	10	0.61
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Emiliana / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 2.500 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: CE4

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

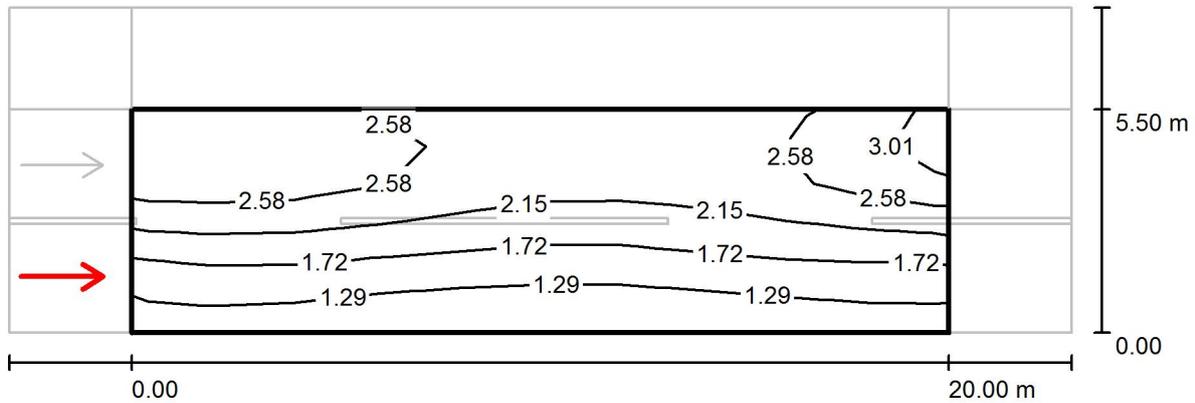
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
24.10	0.58
≥ 10.00	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Emiliana / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



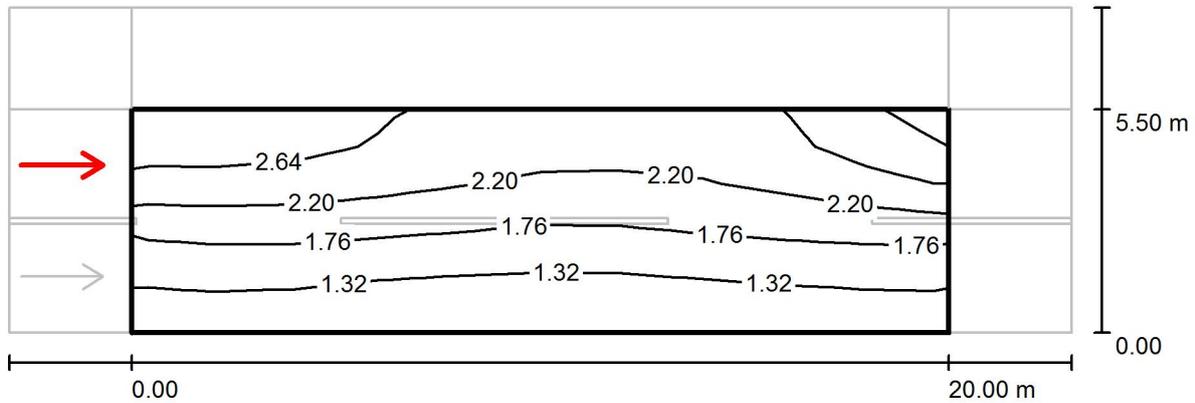
Valori in Candela/m², Scala 1 : 186

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.375 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	2.04	0.46	0.83	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Emiliana / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 186

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.90	0.47	0.81	10
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

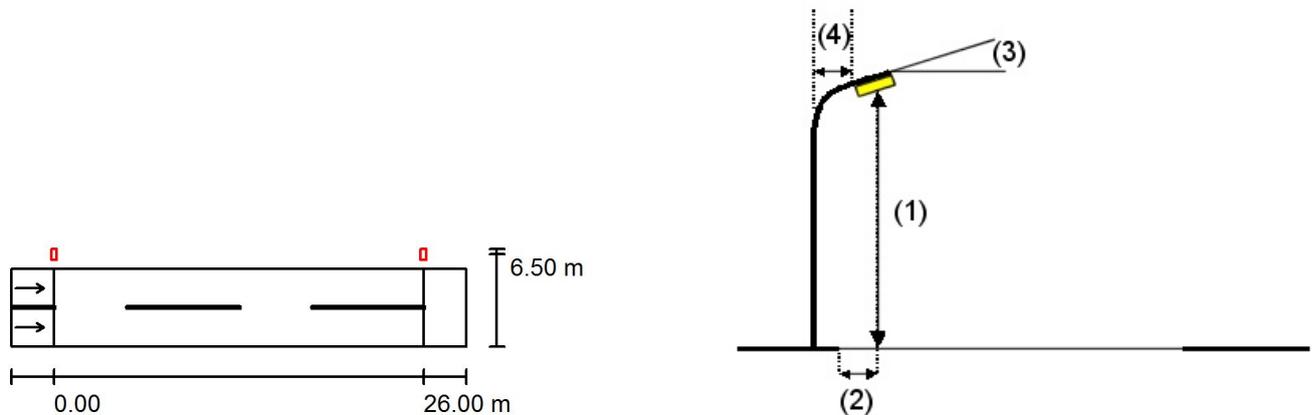
via Emiliana passo 26 / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 5.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P7
 Flusso luminoso (Lampada): 9202 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
 Potenza lampade: 114.0 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 26.000 m
 Altezza di montaggio (1): 8.000 m
 Altezza fuochi: 7.776 m
 Distanza dal bordo stradale (2): -1.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 494 cd/klm
 per 80°: 14 cd/klm
 per 90°: 1.12 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

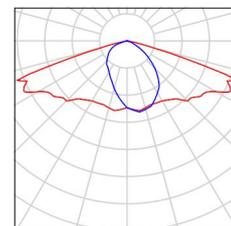
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

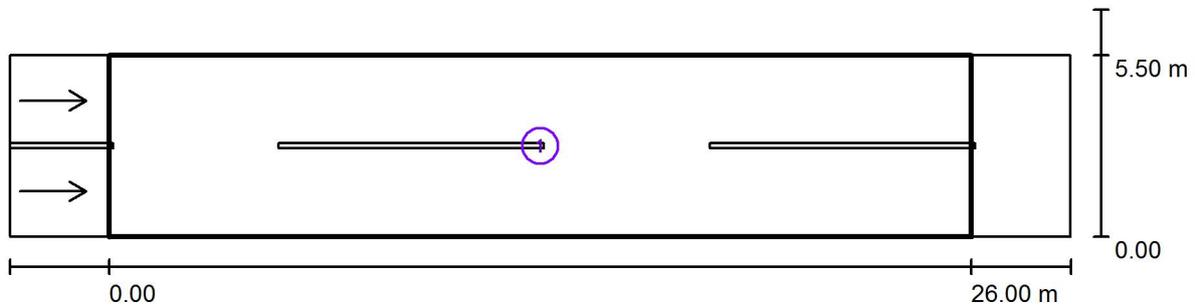
via Emiliana passo 26 / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P7
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9202 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 41 75 97 100 86
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Emiliana passo 26 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:229

Lista campo di valutazione

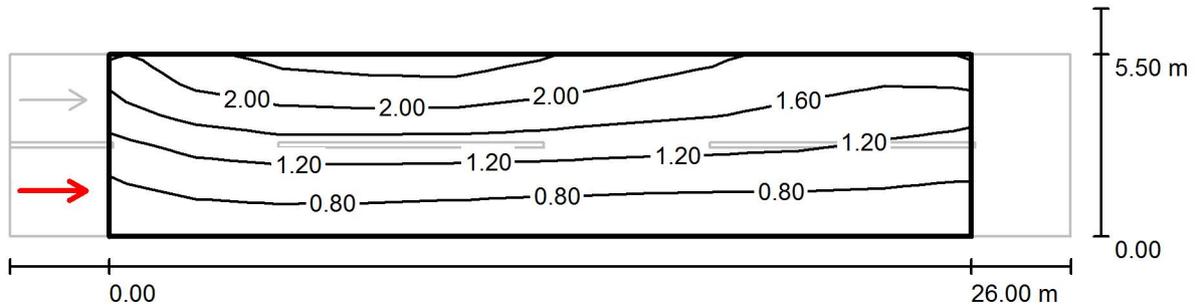
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 5.500 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.23	0.40	0.75	13	0.70
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Emiliana passo 26 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



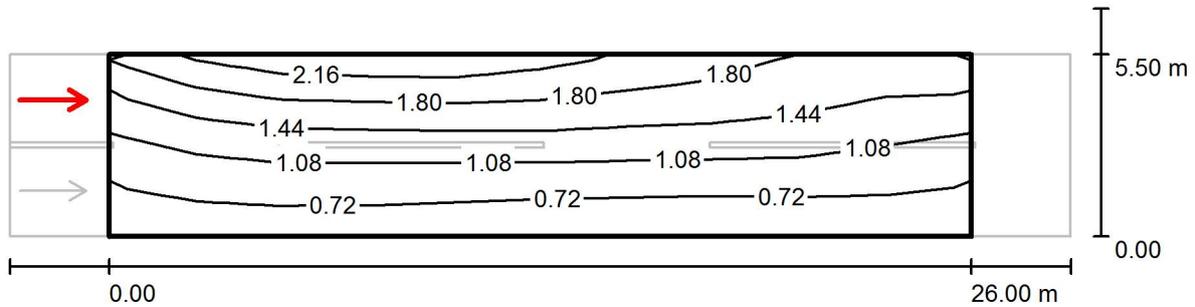
Valori in Candela/m², Scala 1 : 229

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.375 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.34	0.40	0.80	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Emiliana passo 26 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 229

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.23	0.42	0.75	13
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

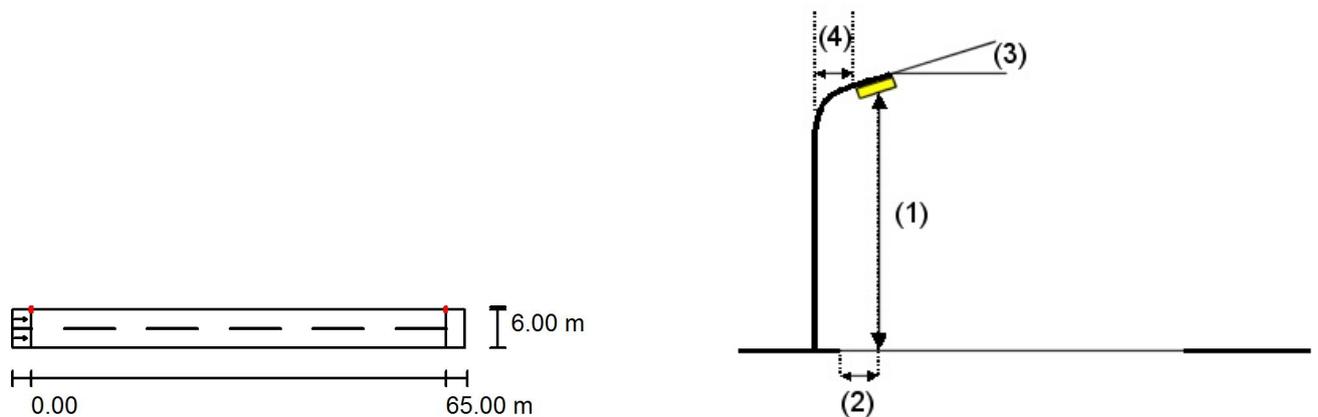
via Baracca / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade

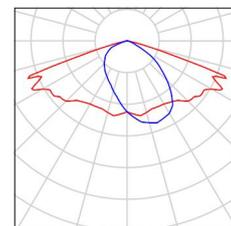


Lampada:	PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P5X	
Flusso luminoso (Lampada):	9202 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm	per 70°: 492 cd/klm
Potenza lampade:	114.0 W	per 80°: 64 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 2.80 cd/klm
Distanza pali:	65.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo
Altezza di montaggio (1):	8.000 m	indicated con le verticali inferiori.
Altezza fuochi:	7.778 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa
Distanza dal bordo stradale (2):	0.027 m	G3.
Inclinazione braccio (3):	7.0 °	La disposizione rispetta la classe degli indici di
Lunghezza braccio (4):	1.000 m	abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

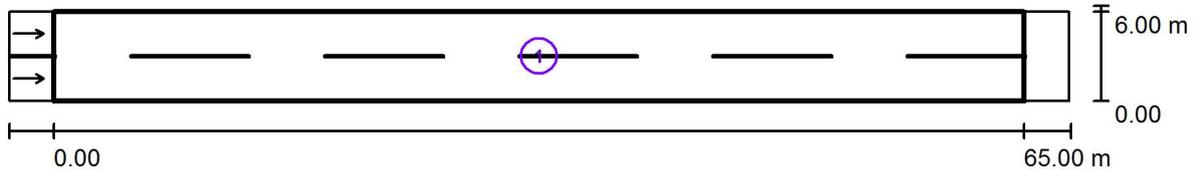
via Baracca / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P5X
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9202 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 41 76 98 100 86
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Baracca / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:508

Lista campo di valutazione

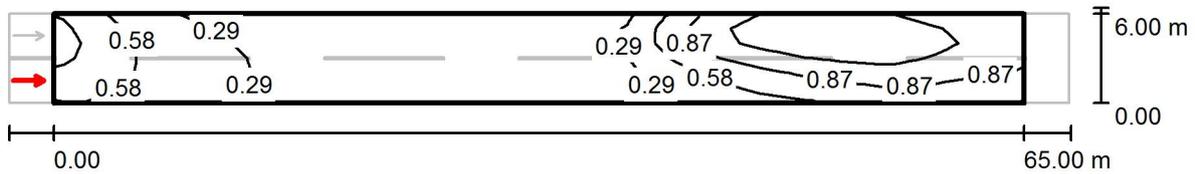
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 65.000 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 22 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.50	0.06	0.03	23	0.61
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Baracca / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



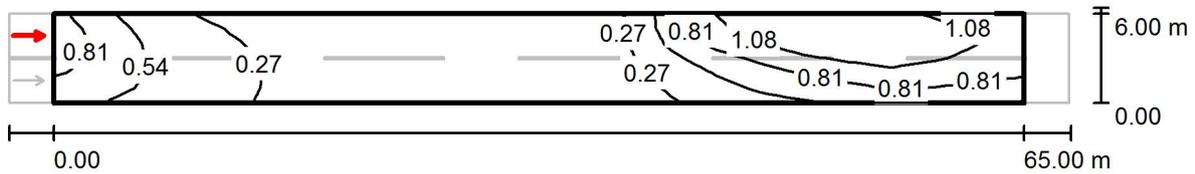
Valori in Candela/m², Scala 1 : 508

Reticolo: 22 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.53	0.07	0.04	19
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✗

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Baracca / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 508

Reticolo: 22 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.50	0.06	0.03	23
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✗

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

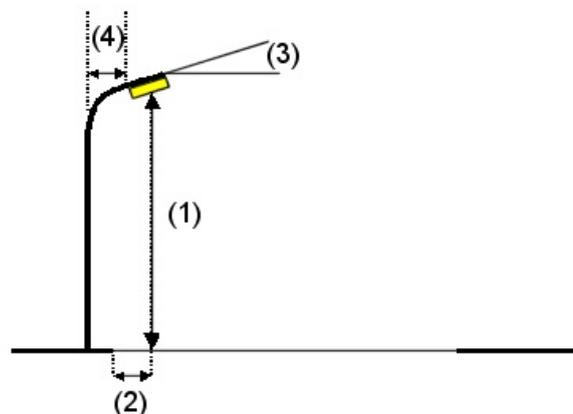
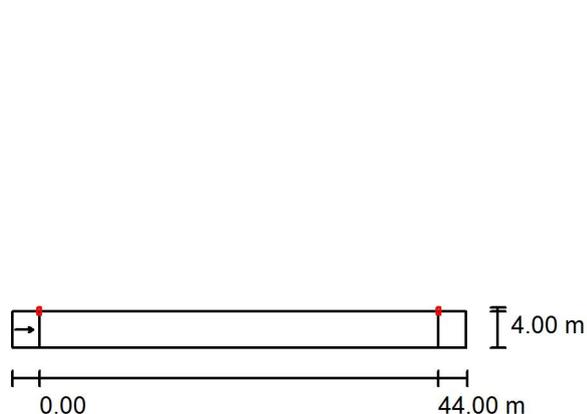
via Rosta / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P7
 Flusso luminoso (Lampada): 9202 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
 Potenza lampade: 114.0 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 44.000 m
 Altezza di montaggio (1): 6.000 m
 Altezza fuochi: 5.776 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 494 cd/klm
 per 80°: 14 cd/klm
 per 90°: 1.12 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

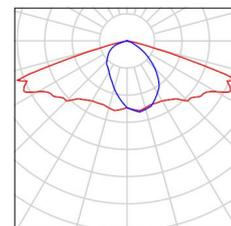
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

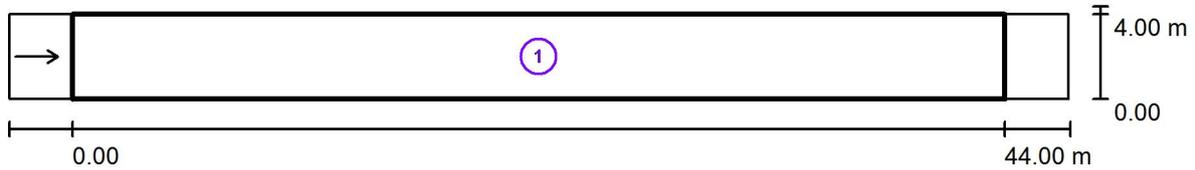
via Rosta / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P7
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9202 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 41 75 97 100 86
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Rosta / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:358

Lista campo di valutazione

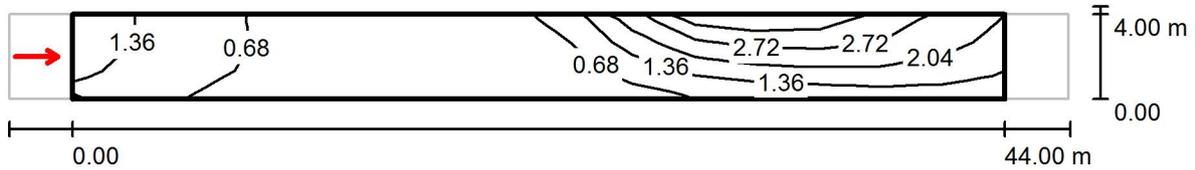
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 44.000 m, Larghezza: 4.000 m
 Reticolo: 15 x 3 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.24	0.12	0.08	26	0.62
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Rosta / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 358

Reticolo: 15 x 3 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.24	0.12	0.08	26
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✗

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

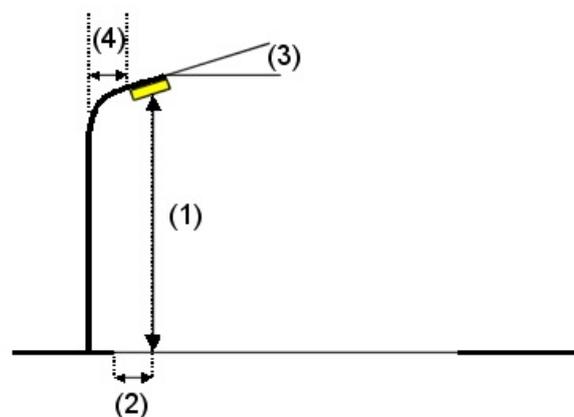
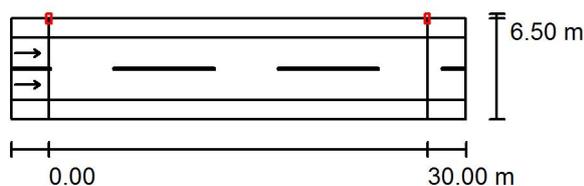
via Matteotti / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 5.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade

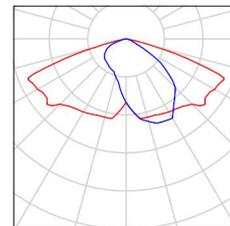


Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P5X	
Flusso luminoso (Lampada):	8774 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm	per 70°: 357 cd/klm
Potenza lampade:	114.0 W	per 80°: 15 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 0.00 cd/klm
Distanza pali:	30.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo
Altezza di montaggio (1):	8.000 m	indicated with the verticals inferiori.
Altezza fuochi:	7.810 m	Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.500 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	G4.
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di
		abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

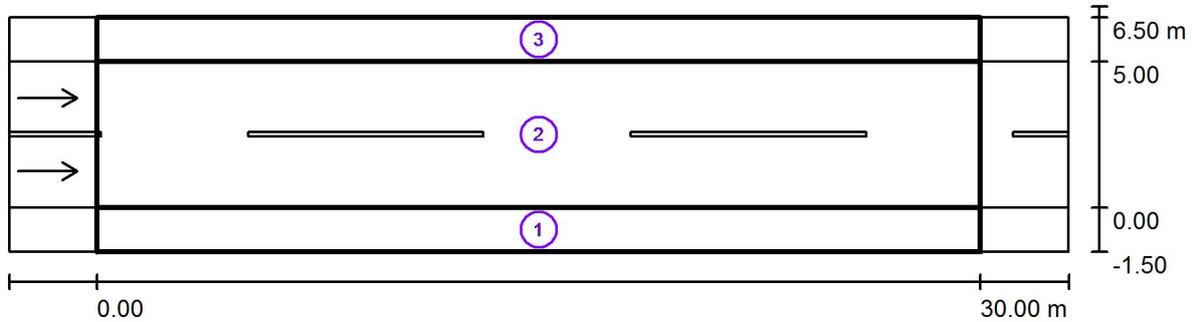
via Matteotti / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P5X
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 77 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Matteotti / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1
 Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 1.500 m
 Reticolo: 10 x 3 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
 Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:	E_m [lx]	U0
Valori nominali secondo la classe:	8.85	0.61
Rispettato/non rispettato:	≥ 7.50	≥ 0.40
	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Matteotti / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Carreggiata 1

Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 5.000 m

Reticolo: 10 x 6 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: R3, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.97	0.50	0.71	10	0.70
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

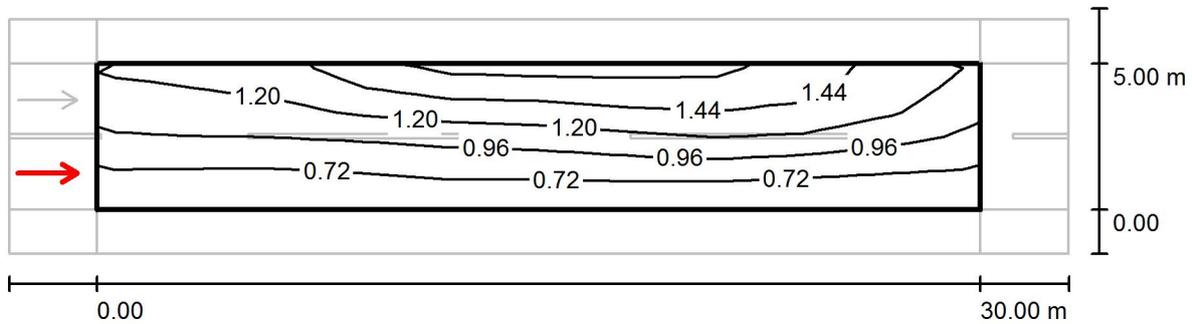
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	U0
Valori reali calcolati:	18.12	0.44
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 0.40
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Matteotti / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



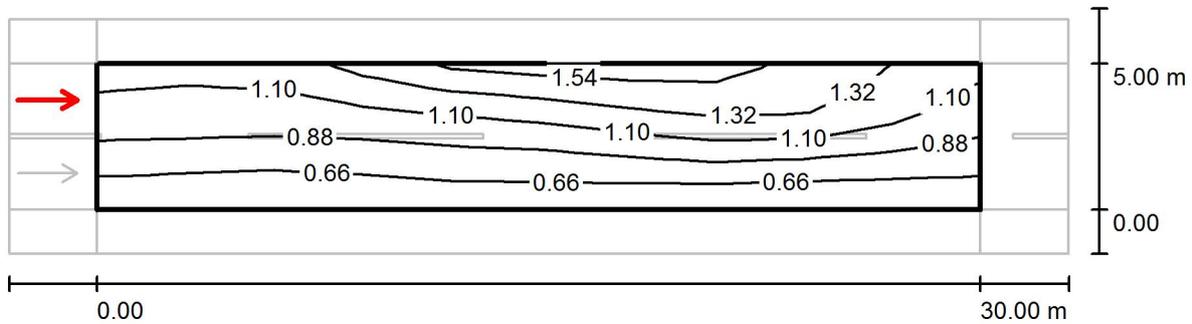
Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.04	0.50	0.82	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Matteotti / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.97	0.50	0.71	10
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

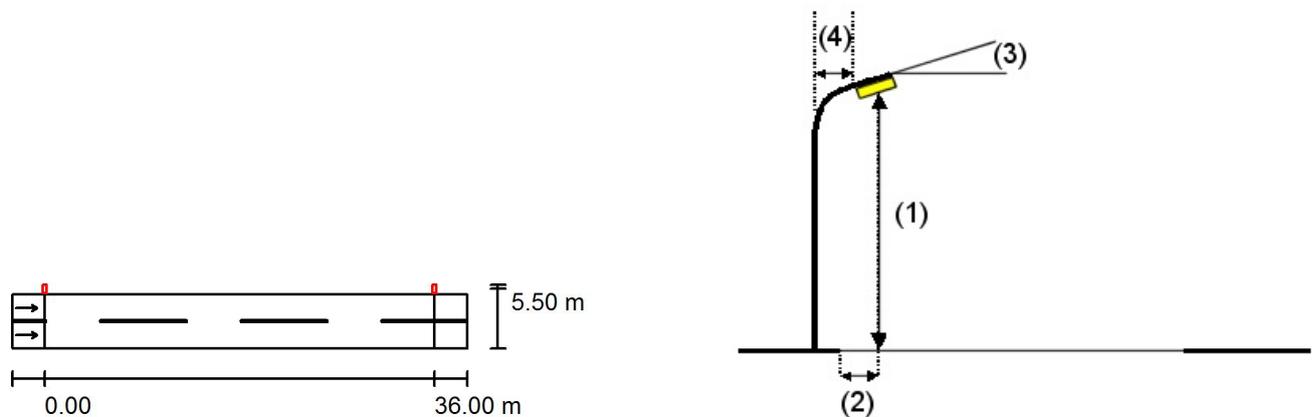
via Boiago / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 5.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P5X
 Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
 Potenza lampade: 114.0 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 36.000 m
 Altezza di montaggio (1): 8.000 m
 Altezza fuochi: 7.810 m
 Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 357 cd/klm
 per 80°: 15 cd/klm
 per 90°: 0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

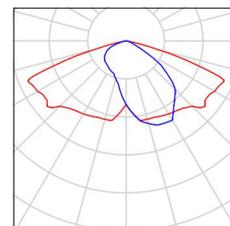
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

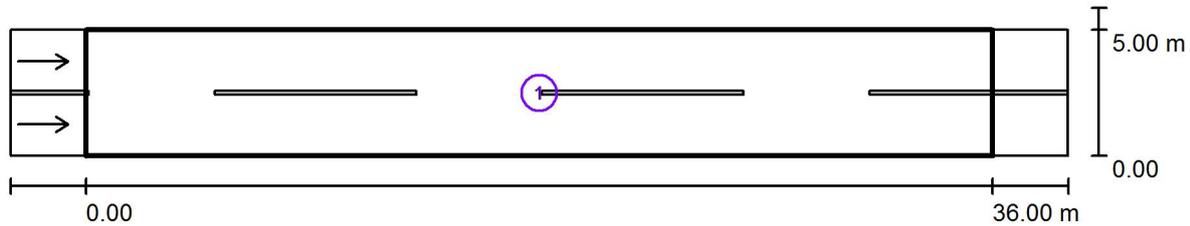
via Boiago / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P5X
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 77 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Boiago / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:301

Lista campo di valutazione

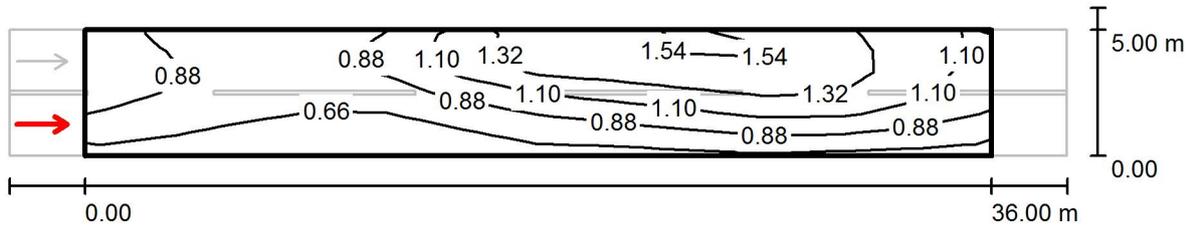
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 36.000 m, Larghezza: 5.000 m
 Reticolo: 12 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.93	0.49	0.48	10	0.63
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Boiago / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



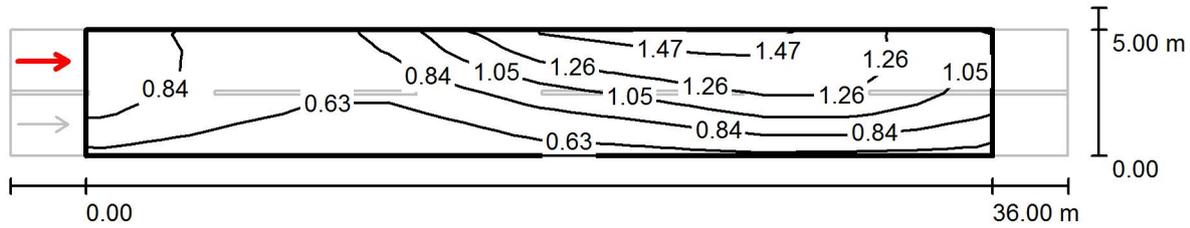
Valori in Candela/m², Scala 1 : 301

Reticolo: 12 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.99	0.49	0.56	8
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Boiago / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 301

Reticolo: 12 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.93	0.49	0.48	10
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

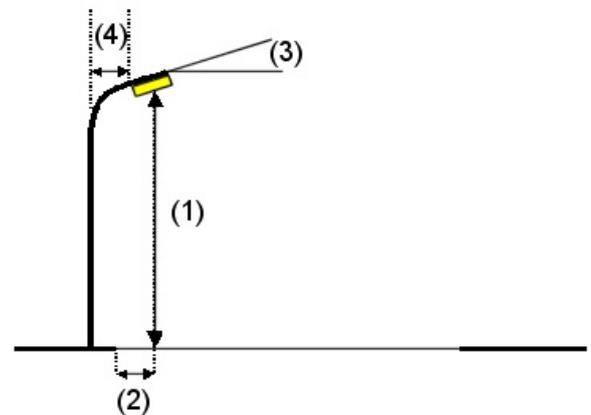
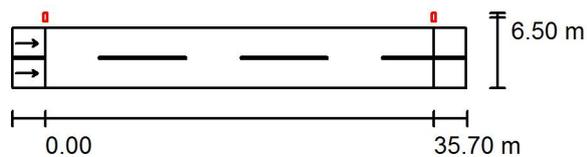
via Sbozzo / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 5.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P5X
Flusso luminoso (Lampada):	8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm
Potenza lampade:	114.0 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	35.700 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	7.810 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	357 cd/klm
per 80°:	15 cd/klm
per 90°:	0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

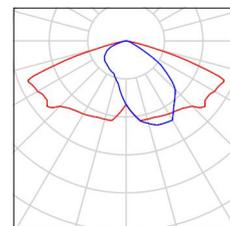
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

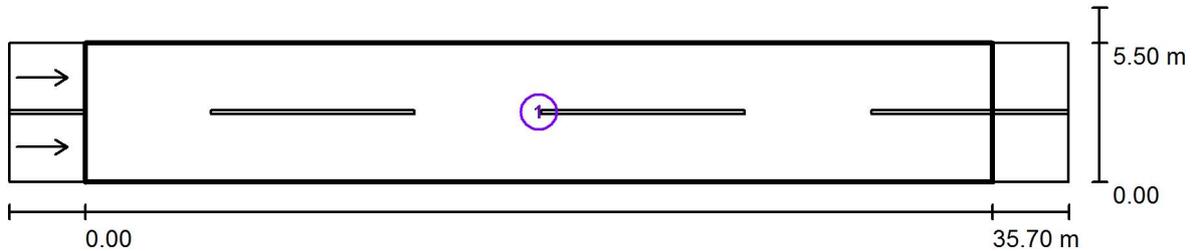
via Sbozzo / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P5X
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 77 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Sbozzo / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:299

Lista campo di valutazione

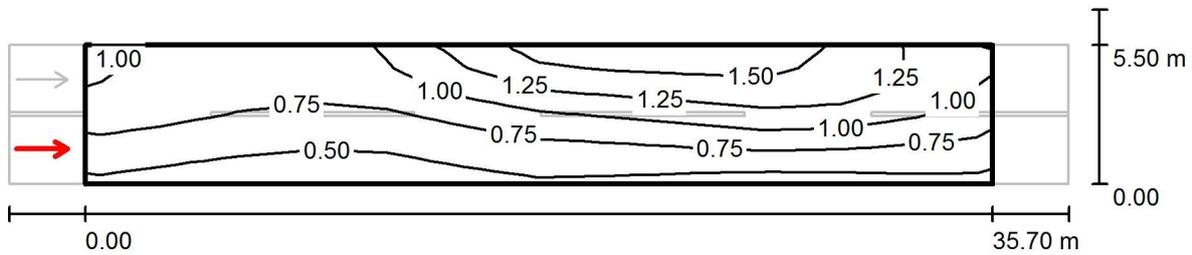
- Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 35.700 m, Larghezza: 5.500 m
Reticolo: 12 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: R3, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.84	0.42	0.51	11	0.64
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Sbozzo / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Iso linee (L)



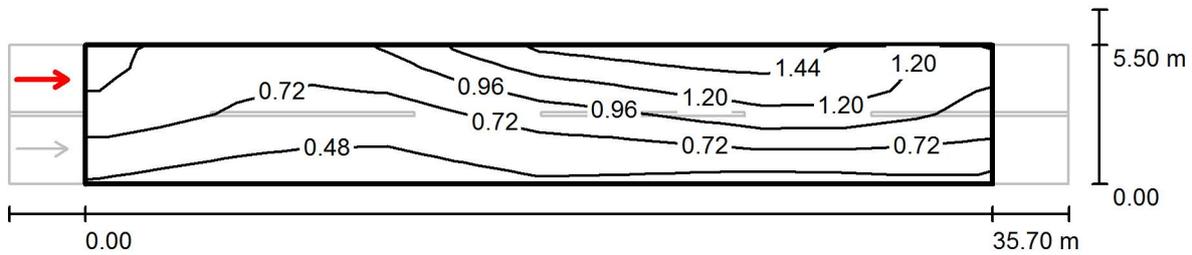
Valori in Candela/m², Scala 1 : 299

Reticolo: 12 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.375 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.90	0.42	0.65	7
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Sbozzo / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 299

Reticolo: 12 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.84	0.43	0.51	11
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

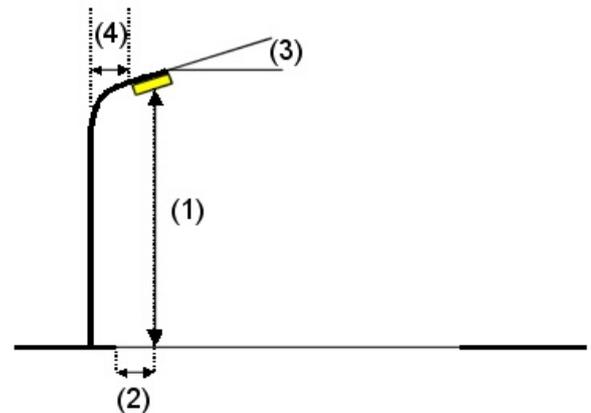
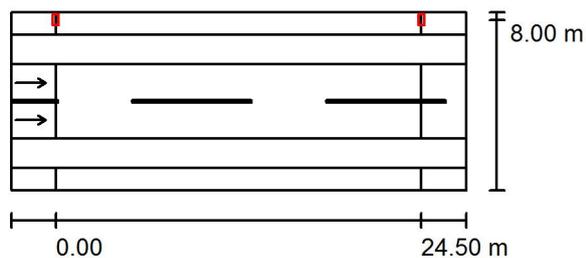
via Montessori / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)
Stallo di sosta 1	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 5.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Stallo di sosta 2	(Larghezza: 2.000 m)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P1
Flusso luminoso (Lampada):	9095 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm
Potenza lampade:	114.0 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	24.500 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	7.776 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-3.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	423 cd/klm
per 80°:	8.12 cd/klm
per 90°:	1.12 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

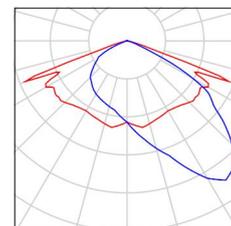
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

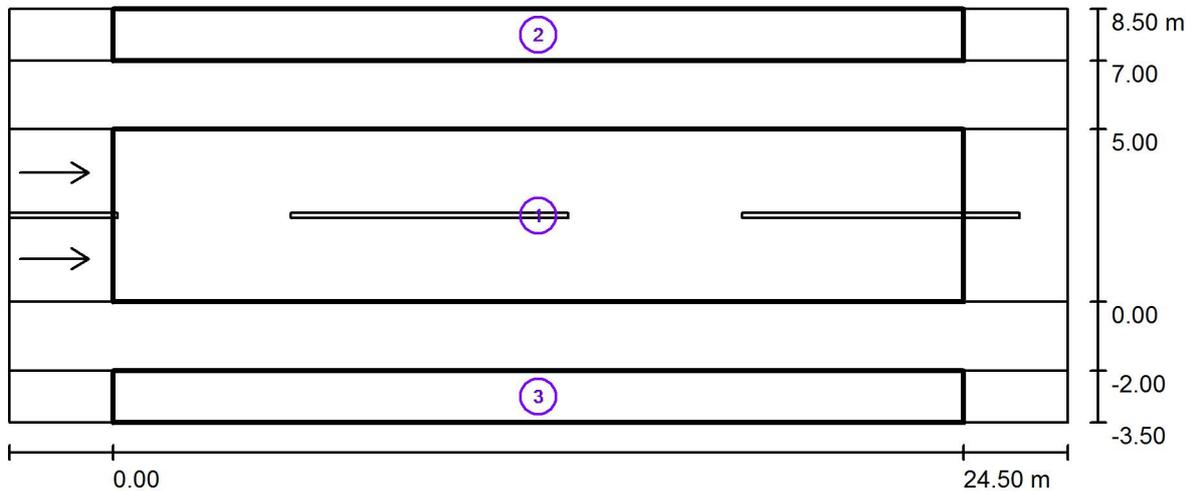
via Montessori / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P1
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9095 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 79 99 100 85
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Montessori / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:219

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 24.500 m, Larghezza: 5.000 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.95	0.57	0.79	7	0.71
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Montessori / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 24.500 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
16.05	0.50
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 24.500 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

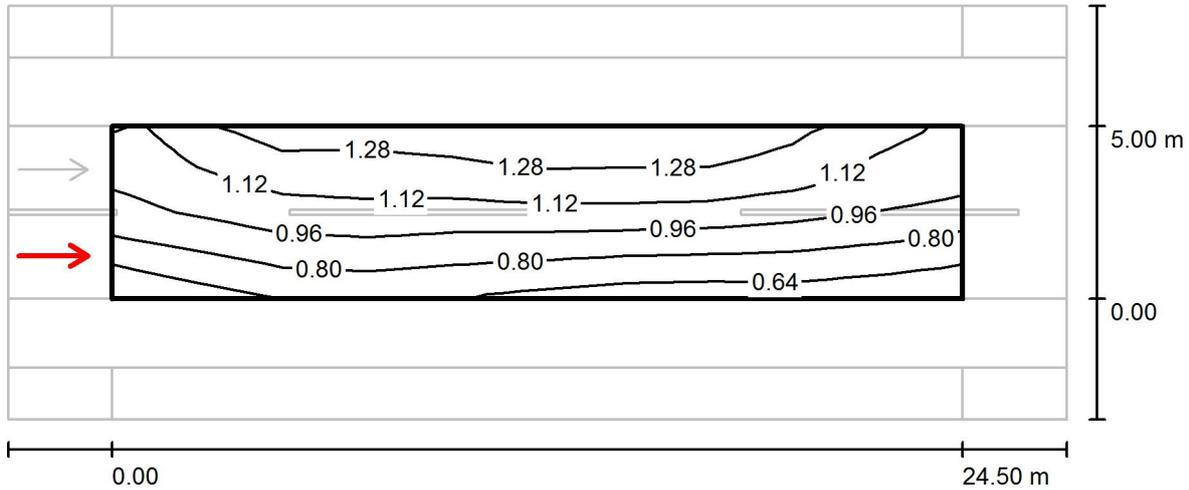
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
6.31	0.60
≥ 7.50	≥ 0.40
✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Montessori / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



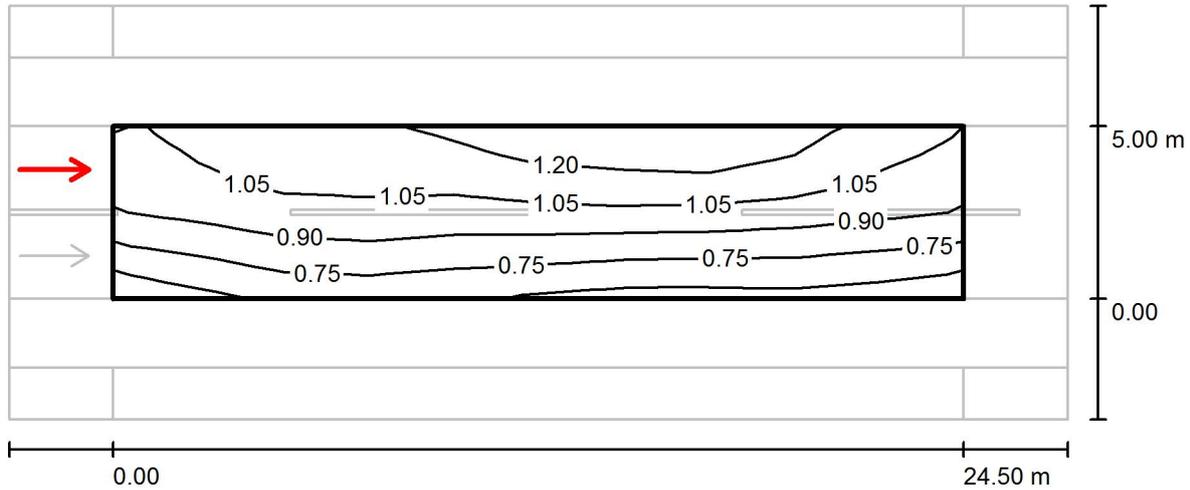
Valori in Candela/m², Scala 1 : 219

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.00	0.57	0.79	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Montessori / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 219

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.95	0.60	0.79	7
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

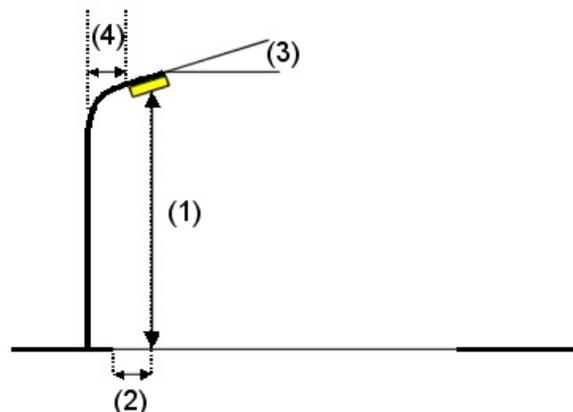
via Galilei / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)
Stallo di sosta 1	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 5.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Stallo di sosta 2	(Larghezza: 2.000 m)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P2
Flusso luminoso (Lampada):	8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm
Potenza lampade:	114.0 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	23.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	7.810 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-3.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	329 cd/klm
per 80°:	11 cd/klm
per 90°:	0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

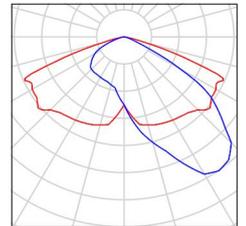
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G6.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

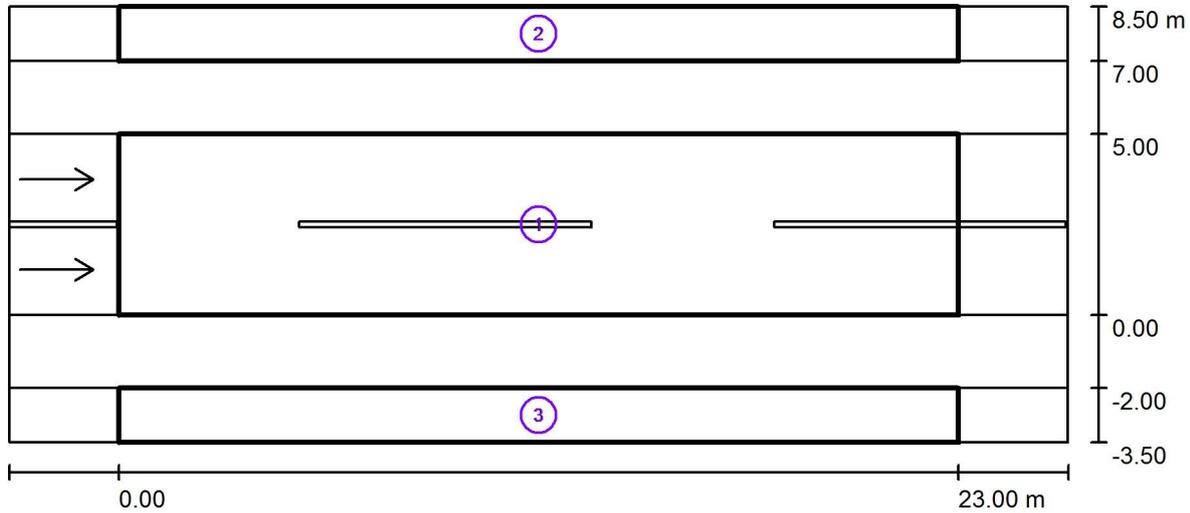
via Galilei / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P2
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 78 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Galilei / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:208

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 23.000 m, Larghezza: 5.000 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.96	0.53	0.83	7	0.75
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Galilei / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 23.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
16.84	0.57
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 23.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

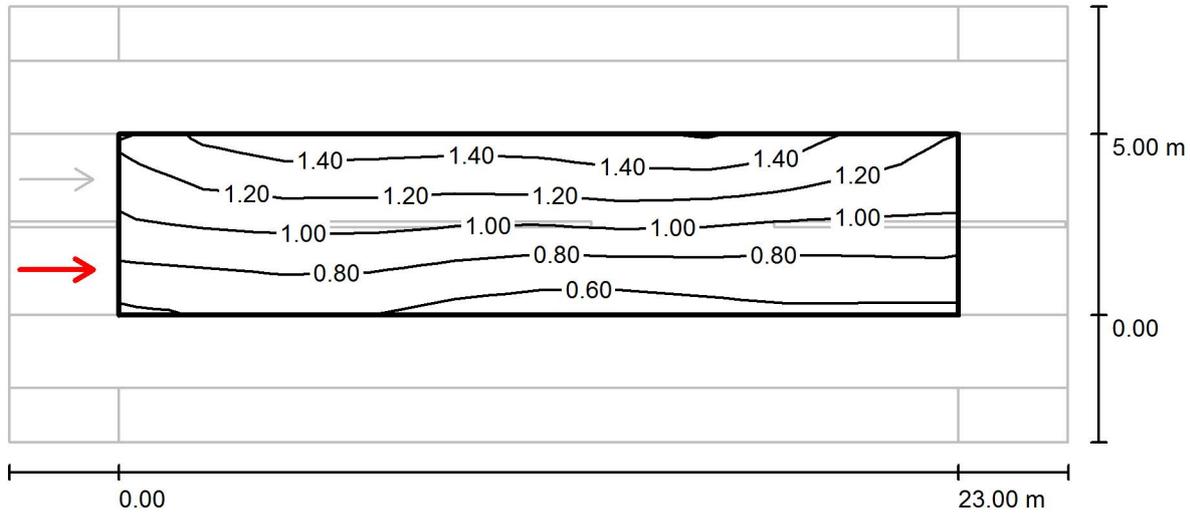
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
6.18	0.58
≥ 7.50	≥ 0.40
✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Galilei / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



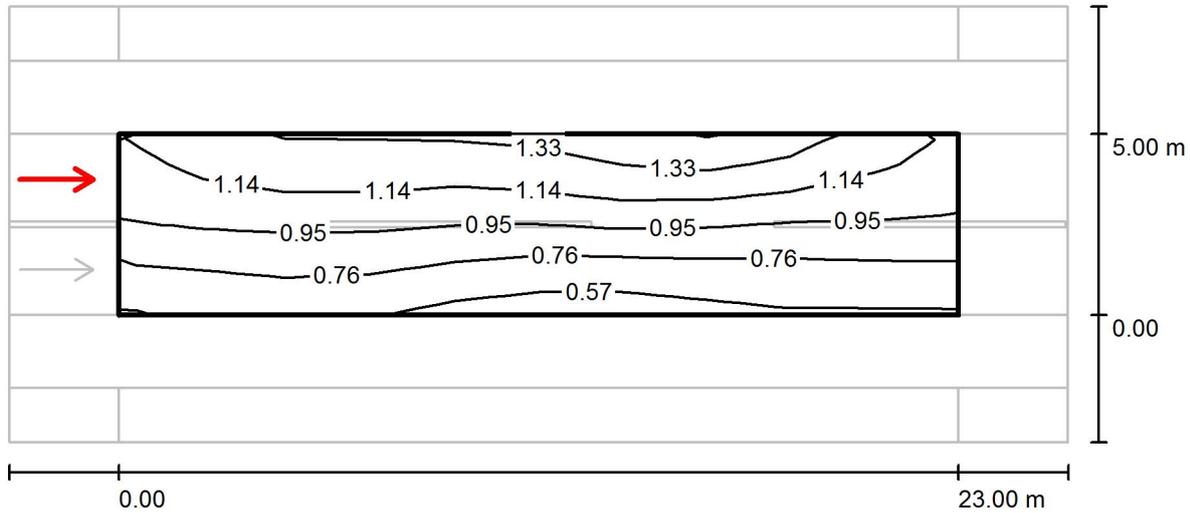
Valori in Candela/m², Scala 1 : 208

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.01	0.53	0.83	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Galilei / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 208

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.96	0.54	0.84	7
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

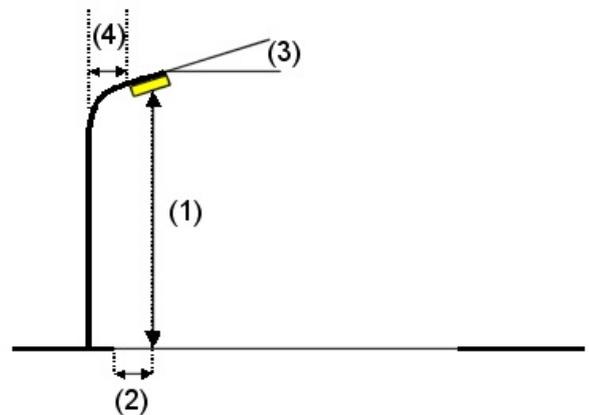
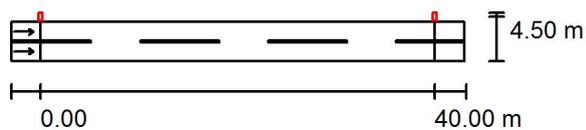
via Montello / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade

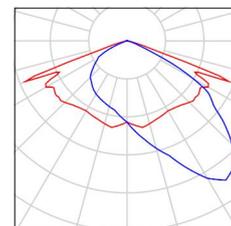


Lampada:	PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P1	
Flusso luminoso (Lampada):	9095 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm	per 70°: 423 cd/klm
Potenza lampade:	114.0 W	per 80°: 8.12 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 1.12 cd/klm
Distanza pali:	40.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Altezza di montaggio (1):	7.000 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.
Altezza fuochi:	6.776 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.500 m	
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

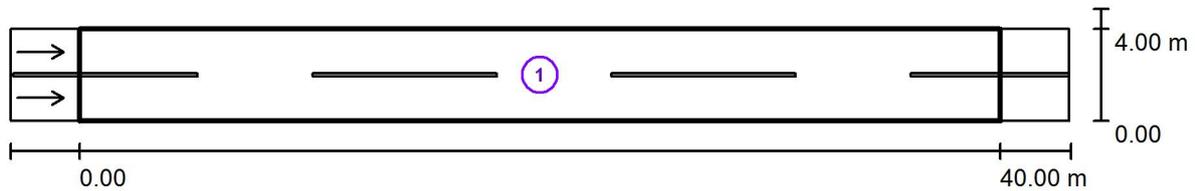
via Montello / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P1
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9095 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 79 99 100 85
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Montello / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:329

Lista campo di valutazione

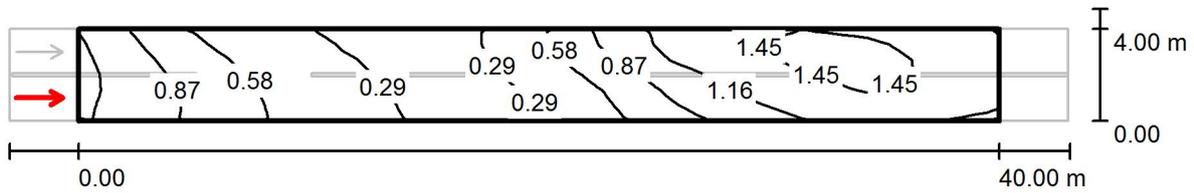
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 40.000 m, Larghezza: 4.000 m
 Reticolo: 14 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.80	0.23	0.13	10	0.79
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Montello / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



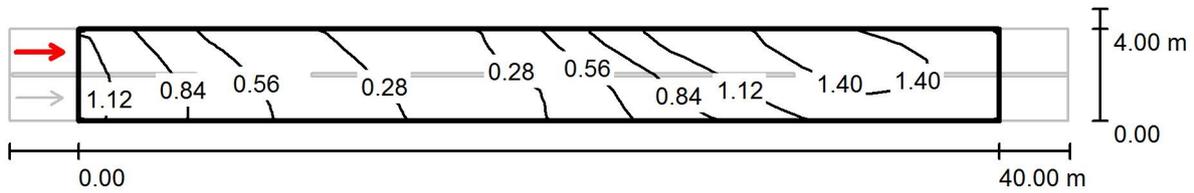
Valori in Candela/m², Scala 1 : 329

Reticolo: 14 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.83	0.23	0.14	10
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Montello / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 329

Reticolo: 14 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.80	0.23	0.13	9
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

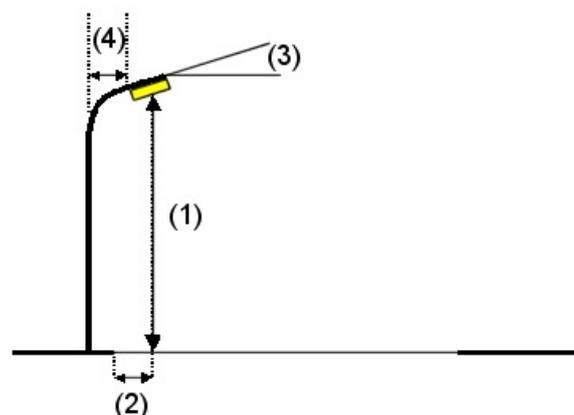
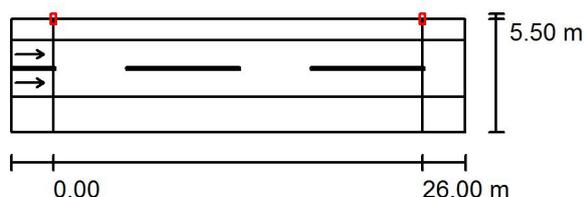
via Postumia Castellana / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 2.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade

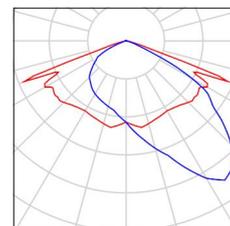


Lampada:	PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P1	
Flusso luminoso (Lampada):	9095 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm	per 70°: 423 cd/klm
Potenza lampade:	114.0 W	per 80°: 8.12 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 1.12 cd/klm
Distanza pali:	26.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo
Altezza di montaggio (1):	8.000 m	indicated con le verticali inferiori.
Altezza fuochi:	7.776 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.500 m	G3.
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	La disposizione rispetta la classe degli indici di
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

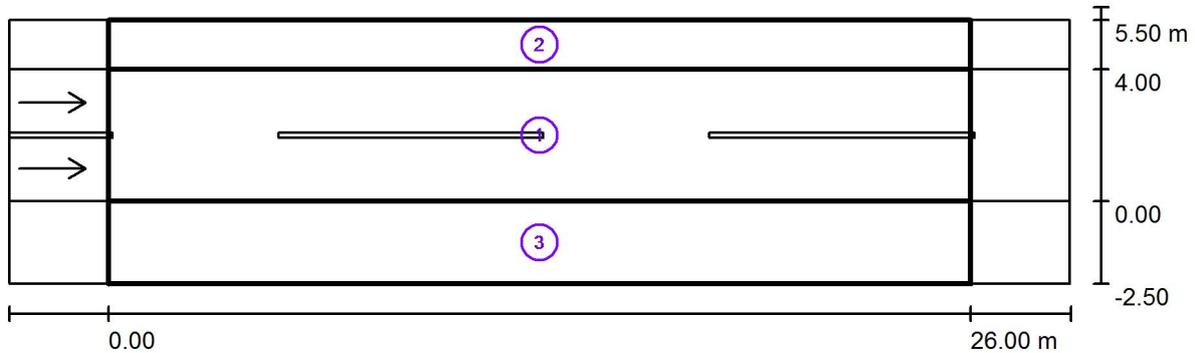
via Postumia Castellana / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P1
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9095 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 79 99 100 85
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Postumia Castellana / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:229

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 4.000 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.06	0.81	0.72	6	0.81
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Postumia Castellana / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
16.48	0.47
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 2.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

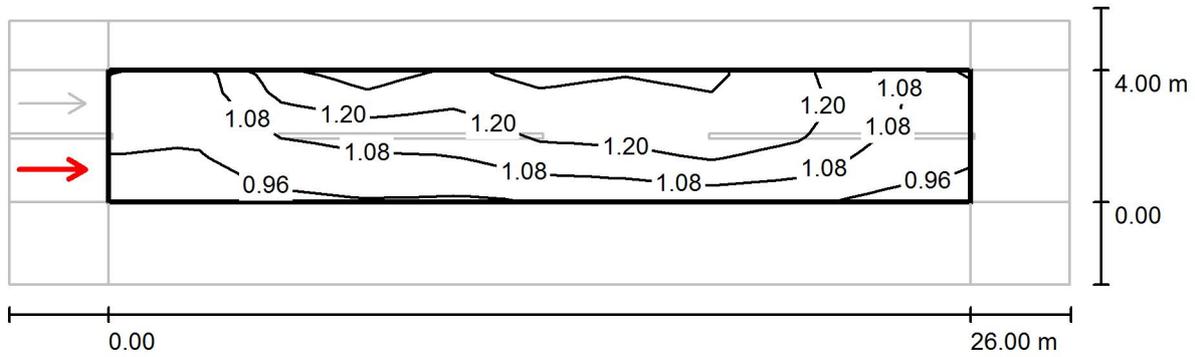
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
17.40	0.66
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via Postumia Castellana / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 /
 Isolinee (L)**



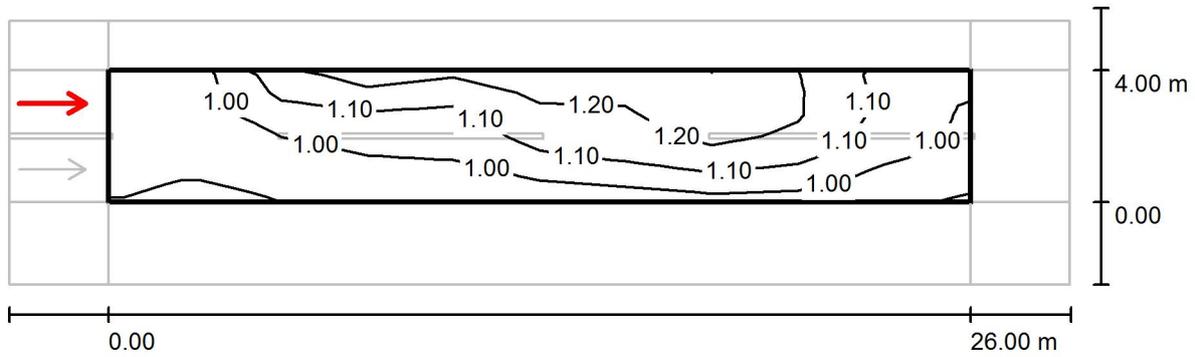
Valori in Candela/m², Scala 1 : 229

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.12	0.81	0.77	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via Postumia Castellana / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
 Isolinee (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 229

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.06	0.82	0.72	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

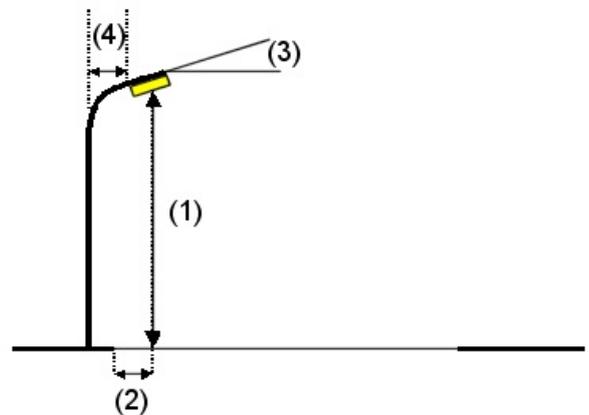
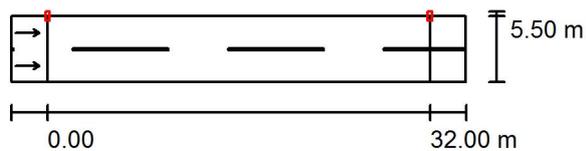
via Lotto / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 5.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP70W OR P3
 Flusso luminoso (Lampada): 5544 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 6600 lm
 Potenza lampade: 80.0 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 32.000 m
 Altezza di montaggio (1): 6.000 m
 Altezza fuochi: 5.776 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 465 cd/klm
 per 80°: 9.24 cd/klm
 per 90°: 0.35 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

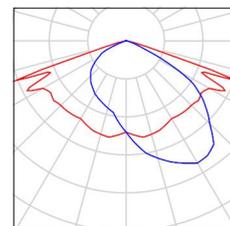
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

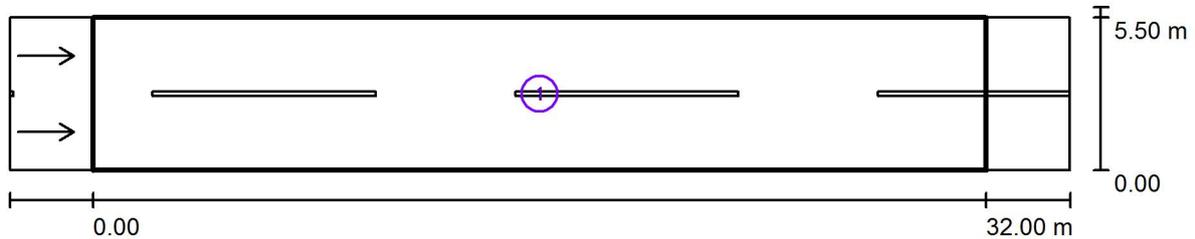
via Lotto / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP70W OR P3
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 5544 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6600 lm
Potenza lampade: 80.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 77 98 100 84
Dotazione: 1 x SON-TPP70W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Lotto / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:272

Lista campo di valutazione

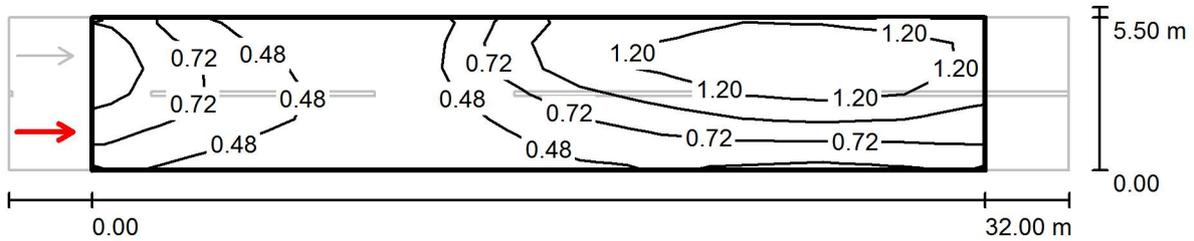
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 5.500 m
 Reticolo: 11 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.74	0.33	0.22	19	0.49
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✗	✗

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Lotto / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



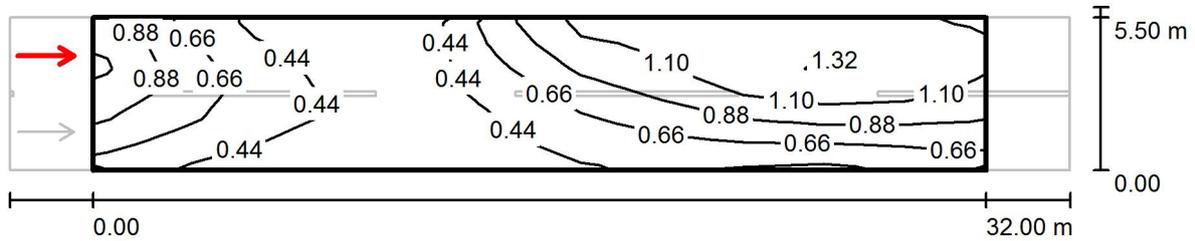
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.375 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.77	0.33	0.39	13
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Lotto / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.74	0.37	0.22	19
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✗	✗

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Nogarè / Dati di pianificazione

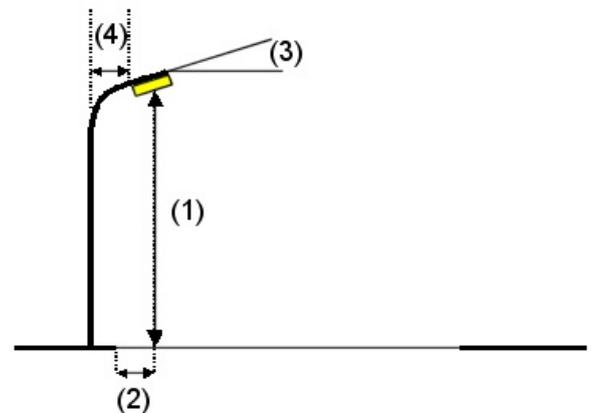
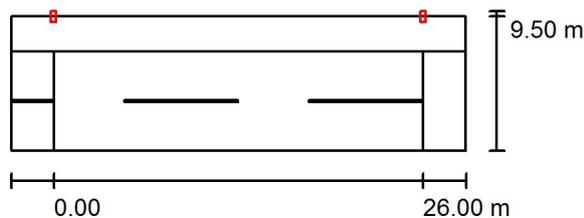
Profilo strada

Stallo di sosta 1 (Larghezza: 2.500 m)

Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P1
 Flusso luminoso (Lampada): 9095 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
 Potenza lampade: 114.0 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 26.000 m
 Altezza di montaggio (1): 8.000 m
 Altezza fuochi: 7.776 m
 Distanza dal bordo stradale (2): -2.500 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 423 cd/klm
 per 80°: 8.12 cd/klm
 per 90°: 1.12 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

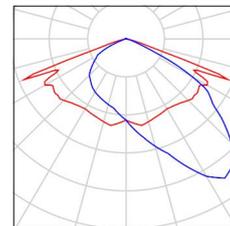
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

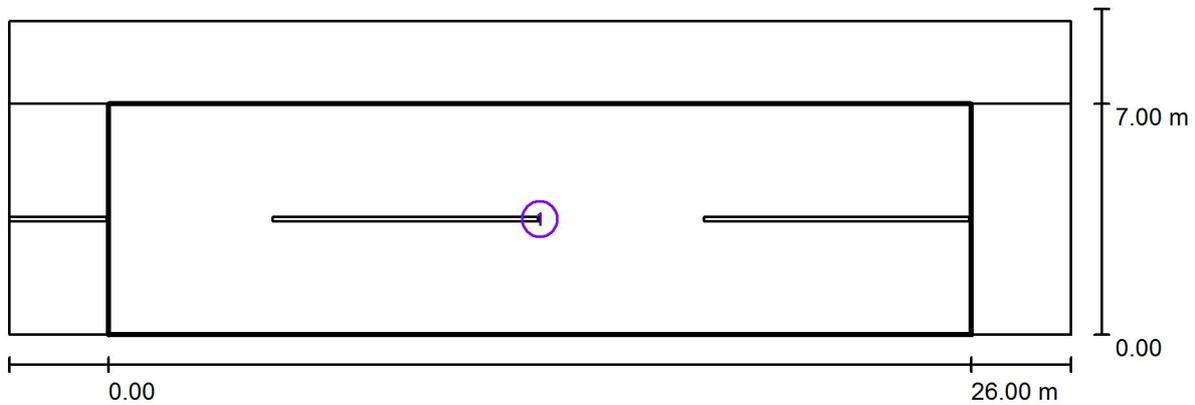
via Nogarè / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P1
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9095 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 79 99 100 85
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Nogarè / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:229

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 7.000 m
Reticolo: 10 x 5 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	U0
Valori reali calcolati:	17.82	0.47
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 0.40
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

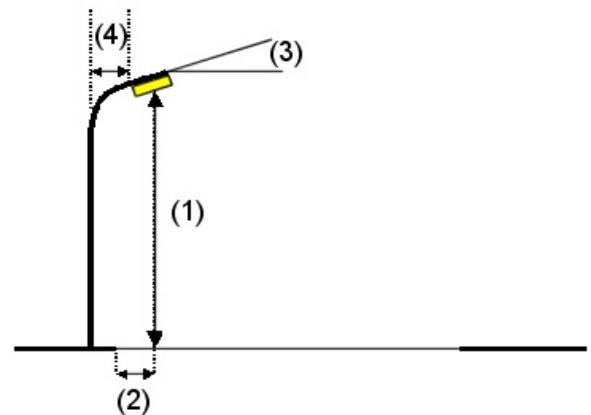
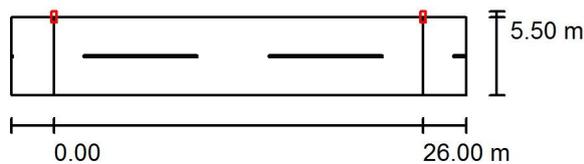
via Petrarca / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 5.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP70W CR P5X
 Flusso luminoso (Lampada): 5478 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 6600 lm
 Potenza lampade: 80.0 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 26.000 m
 Altezza di montaggio (1): 6.000 m
 Altezza fuochi: 5.810 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 486 cd/klm
 per 80°: 14 cd/klm
 per 90°: 0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

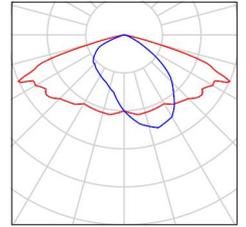
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

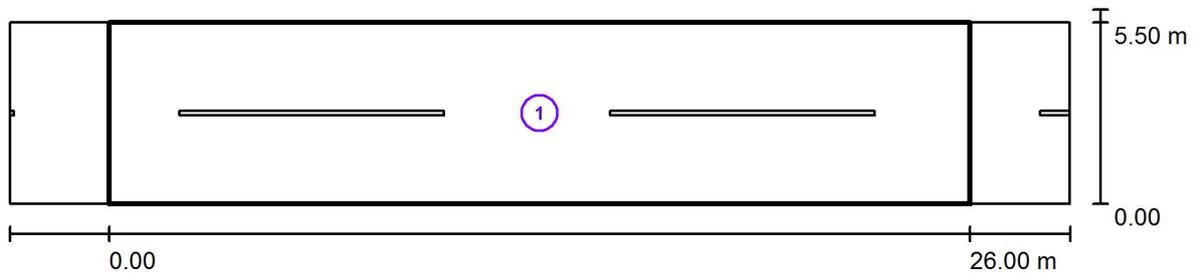
via Petrarca / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP70W CR P5X
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 5478 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6600 lm
Potenza lampade: 80.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 76 98 100 83
Dotazione: 1 x SON-TPP70W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Petrarca / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:229

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 5.500 m
 Reticolo: 10 x 4 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	U0
Valori reali calcolati:	16.42	0.43
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 0.40
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

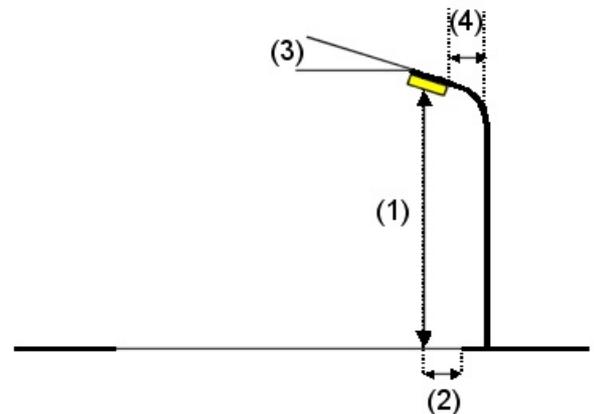
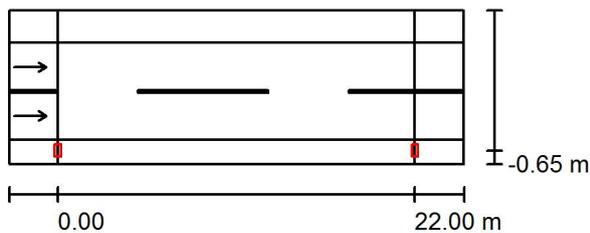
via Monte Cervino / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TTP100W CR P3
Flusso luminoso (Lampada):	8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm
Potenza lampade:	114.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	22.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	7.810 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.650 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	338 cd/klm
per 80°:	13 cd/klm
per 90°:	0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

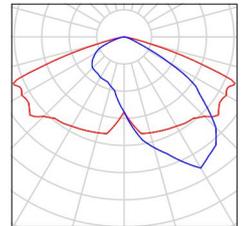
Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G6.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

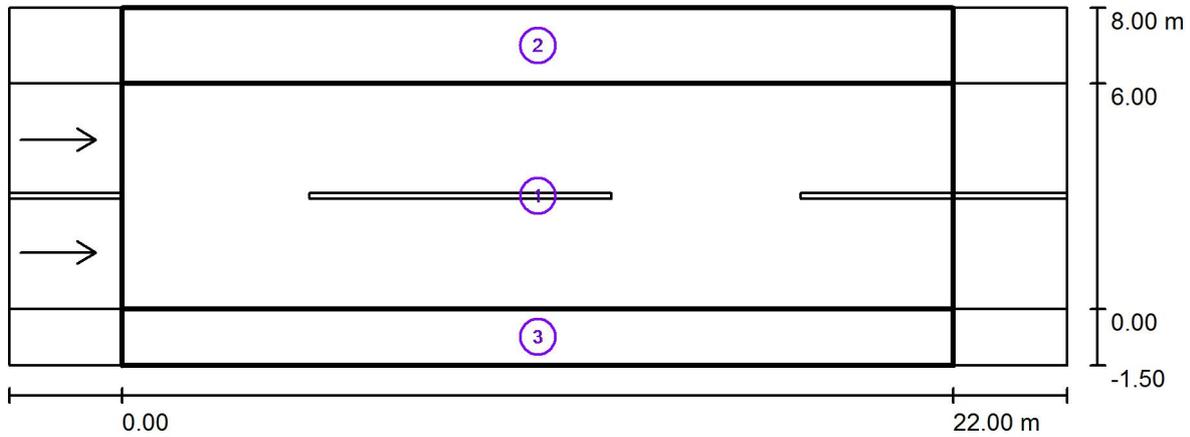
via Monte Cervino / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P3
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 78 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Monte Cervino / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:201

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.27	0.58	0.86	6	0.58
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Monte Cervino / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
13.52	0.56
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

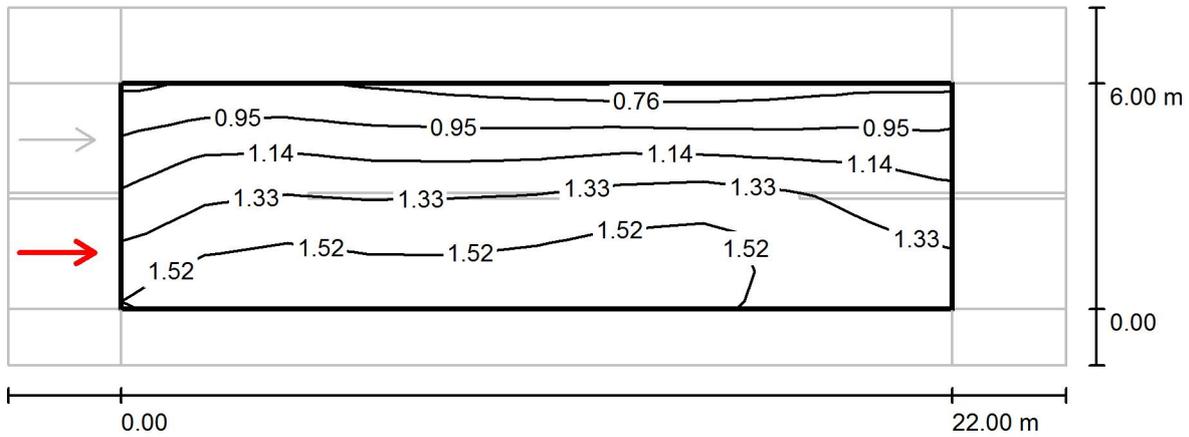
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
17.89	0.61
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Monte Cervino / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



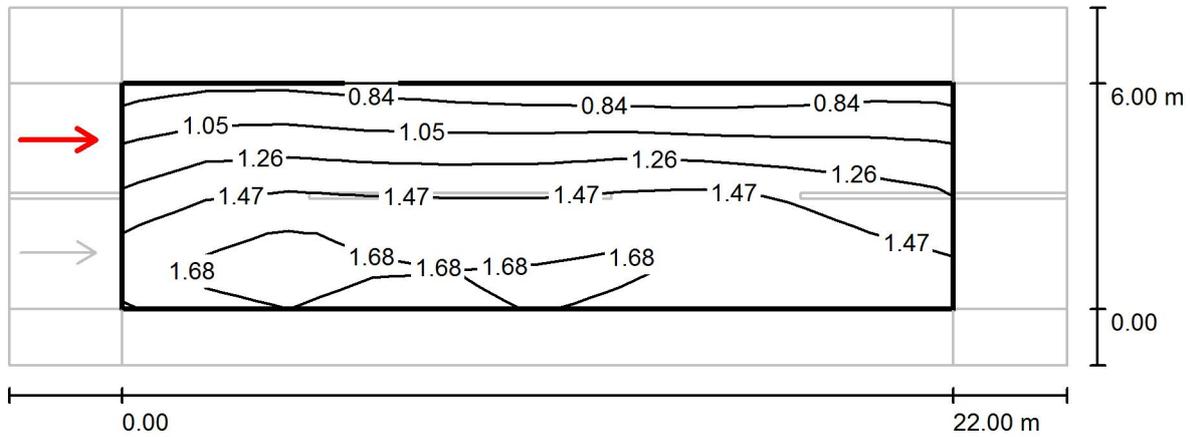
Valori in Candela/m², Scala 1 : 201

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.27	0.59	0.86	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Monte Cervino / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 201

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.36	0.58	0.87	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Pio X / Dati di pianificazione

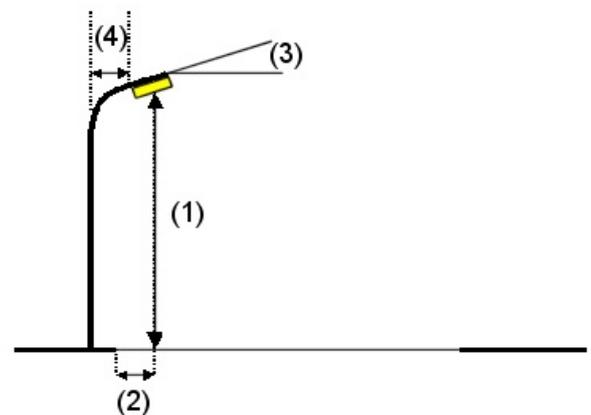
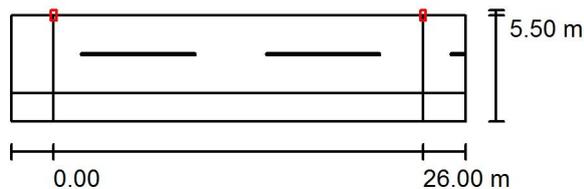
Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 5.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP70W OR P6
 Flusso luminoso (Lampada): 5478 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 6600 lm
 Potenza lampade: 80.0 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 26.000 m
 Altezza di montaggio (1): 6.000 m
 Altezza fuochi: 5.776 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 506 cd/klm
 per 80°: 11 cd/klm
 per 90°: 1.85 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

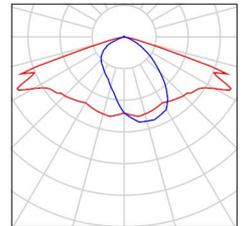
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

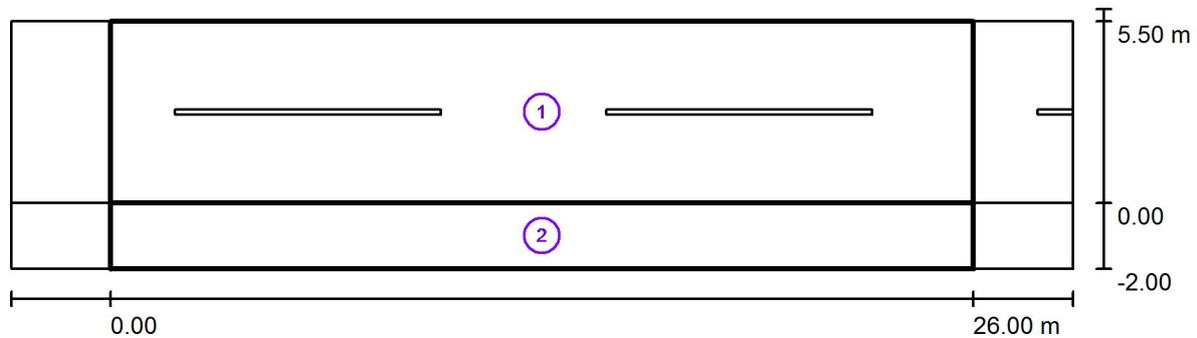
via Pio X / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP70W OR P6
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 5478 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6600 lm
Potenza lampade: 80.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 98 100 83
Dotazione: 1 x SON-TPP70W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Pio X / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:229

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 5.500 m
Reticolo: 10 x 4 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
16.99	0.43
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Pio X / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
4.77	0.57
≥ 7.50	≥ 0.40
	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

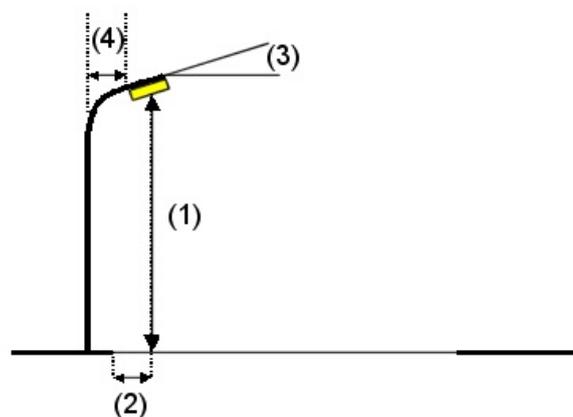
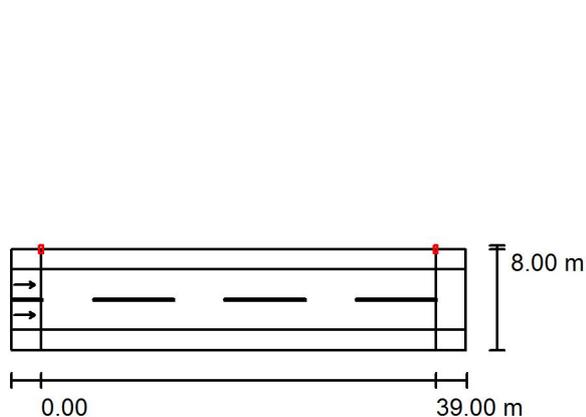
via Contea p1 / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade

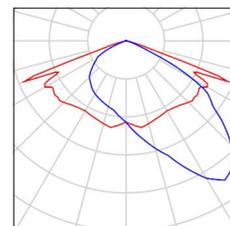


Lampada:	PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P1	
Flusso luminoso (Lampada):	9095 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm	per 70°: 423 cd/klm
Potenza lampade:	114.0 W	per 80°: 8.12 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 1.12 cd/klm
Distanza pali:	39.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo
Altezza di montaggio (1):	8.000 m	indicated con le verticali inferiori.
Altezza fuochi:	7.776 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa
Distanza dal bordo stradale (2):	-2.000 m	G3.
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	La disposizione rispetta la classe degli indici di
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

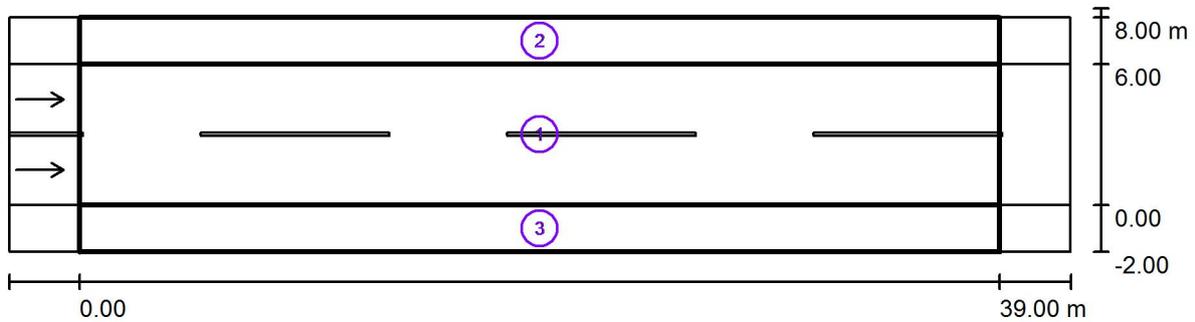
via Contea p1 / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P1
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9095 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 79 99 100 85
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Contea p1 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:322

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 39.000 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 13 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.62	0.41	0.27	9	0.62
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✗	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Contea p1 / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 39.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 13 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
11.44	0.19
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✗

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 39.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 13 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

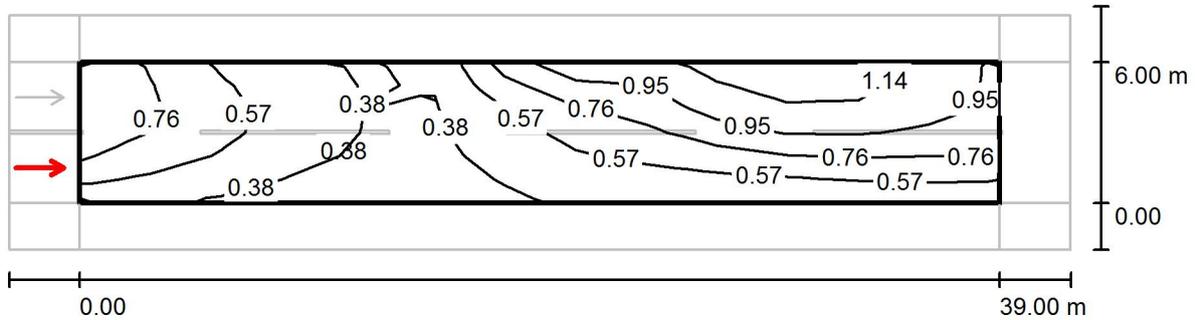
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
6.59	0.52
≥ 7.50	≥ 0.40
✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Contea p1 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



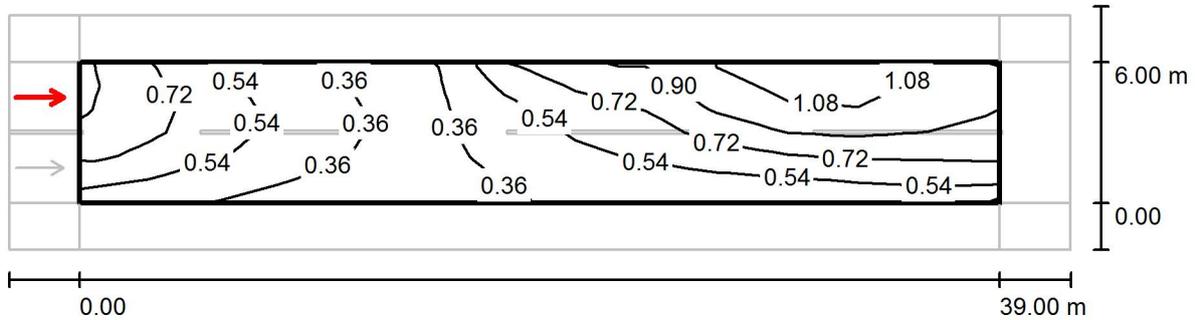
Valori in Candela/m², Scala 1 : 322

Reticolo: 13 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.66	0.41	0.45	7
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Contea p1 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 322

Reticolo: 13 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.62	0.42	0.27	9
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✗	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

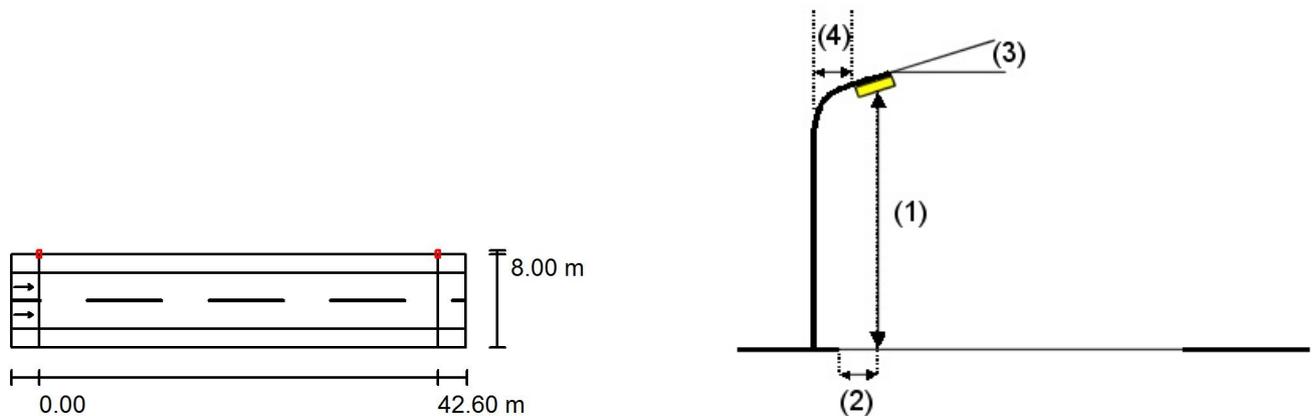
via Contea p2 / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade

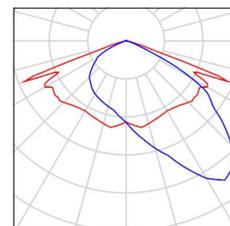


Lampada:	PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P1	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampada):	9095 lm	per 70°: 423 cd/klm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm	per 80°: 8.12 cd/klm
Potenza lampade:	114.0 W	per 90°: 1.12 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Distanza pali:	42.600 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.
Altezza di montaggio (1):	8.000 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.
Altezza fuochi:	7.776 m	
Distanza dal bordo stradale (2):	-2.000 m	
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

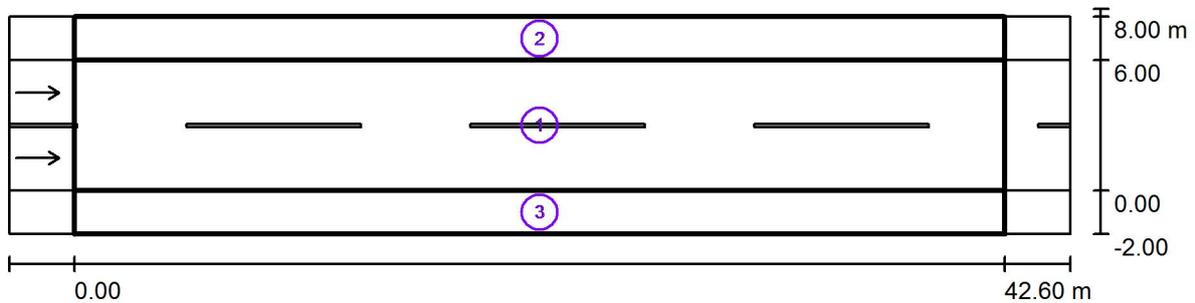
via Contea p2 / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P1
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9095 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 79 99 100 85
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Contea p2 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:348

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 42.600 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 15 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.57	0.36	0.19	9	0.62
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✗	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Contea p2 / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 42.600 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 15 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
10.42	0.15
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✗

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 42.600 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 15 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

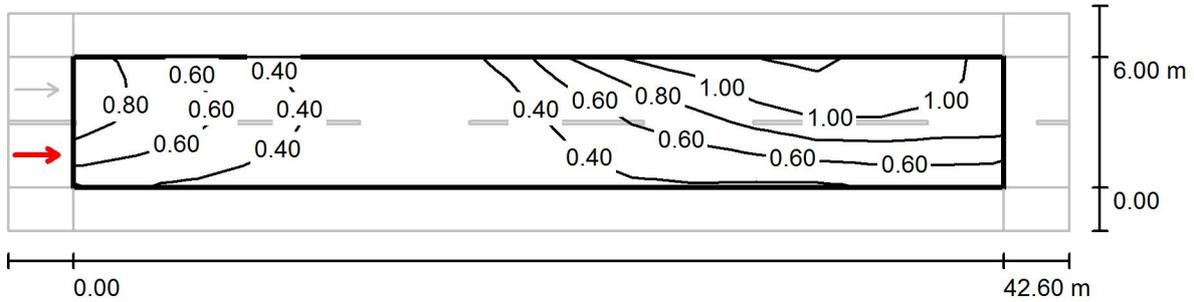
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
6.03	0.41
≥ 7.50	≥ 0.40
✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Contea p2 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



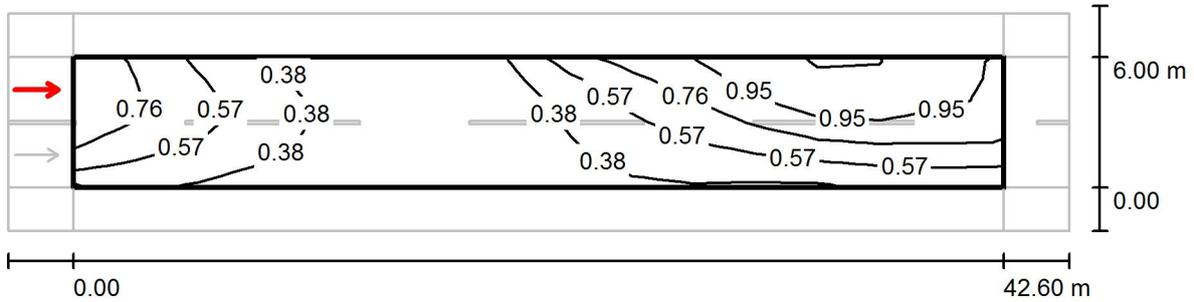
Valori in Candela/m², Scala 1 : 348

Reticolo: 15 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.60	0.36	0.34	8
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Contea p2 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 348

Reticolo: 15 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.57	0.36	0.19	9
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✗	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Capitello / Dati di pianificazione

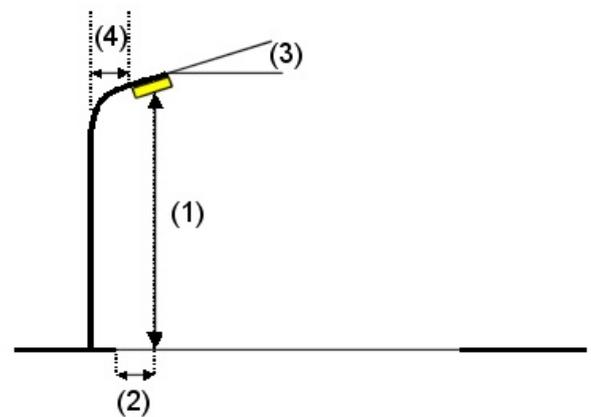
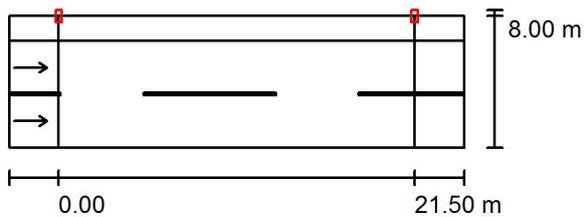
Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 1.500 m)

Carreggiata 1 (Larghezza: 6.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP70W OR P1
 Flusso luminoso (Lampada): 5346 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 6600 lm
 Potenza lampade: 80.0 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 21.500 m
 Altezza di montaggio (1): 8.000 m
 Altezza fuochi: 7.776 m
 Distanza dal bordo stradale (2): -1.500 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 423 cd/klm
 per 80°: 9.24 cd/klm
 per 90°: 0.33 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

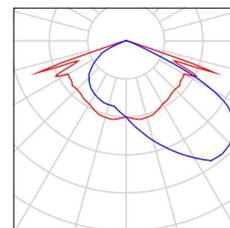
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

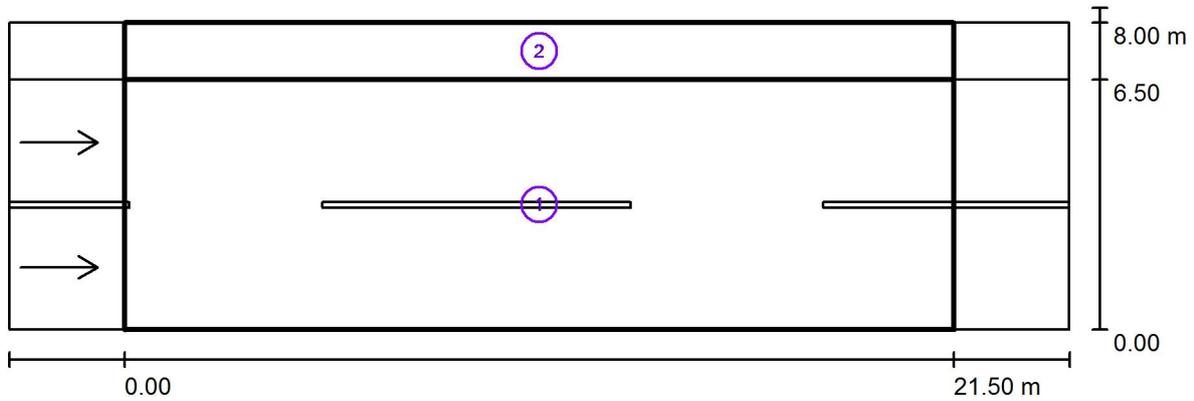
via Capitello / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP70W OR P1
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 5346 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6600 lm
Potenza lampade: 80.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 76 98 100 81
Dotazione: 1 x SON-TPP70W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Capitello / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:197

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 21.500 m, Larghezza: 6.500 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.64	0.62	0.83	8	0.62
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Capitello / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 21.500 m, Larghezza: 1.500 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

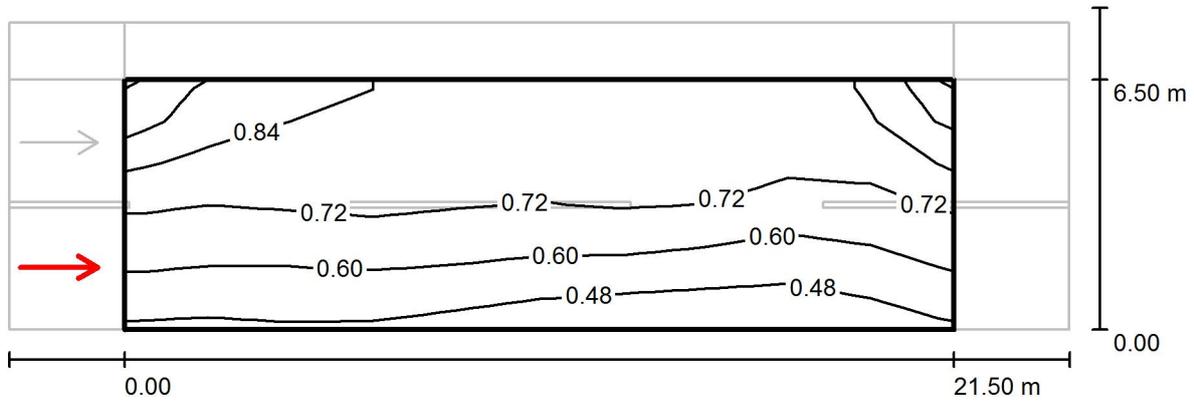
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
10.58	0.51
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Capitello / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Iso linee (L)



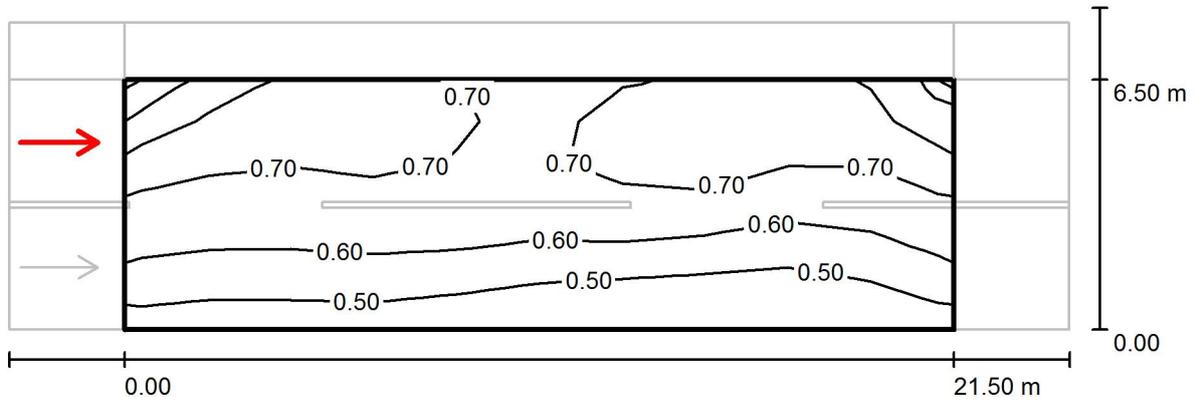
Valori in Candela/m², Scala 1 : 197

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.69	0.62	0.83	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Capitello / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 197

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.64	0.65	0.88	8
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

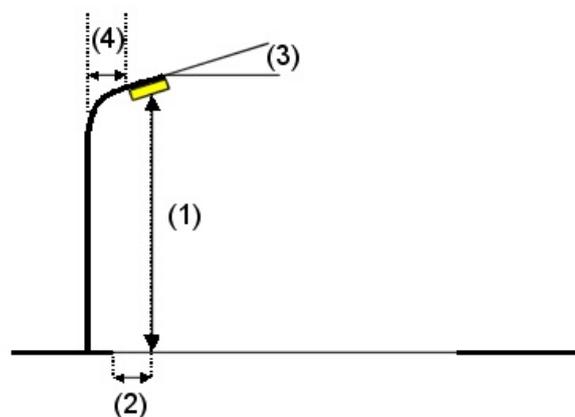
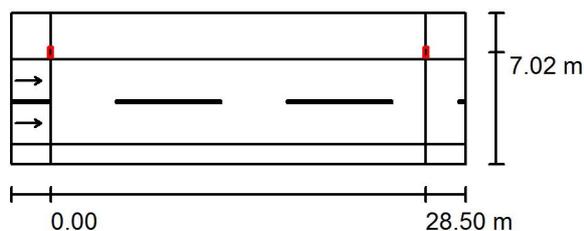
via Giotto / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 3.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P2
Flusso luminoso (Lampada):	8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm
Potenza lampade:	114.0 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	28.500 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	7.811 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.500 m
Inclinazione braccio (3):	7.0 °
Lunghezza braccio (4):	3.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	417 cd/klm
per 80°:	41 cd/klm
per 90°:	1.80 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.

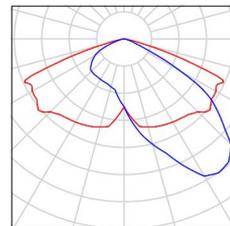
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

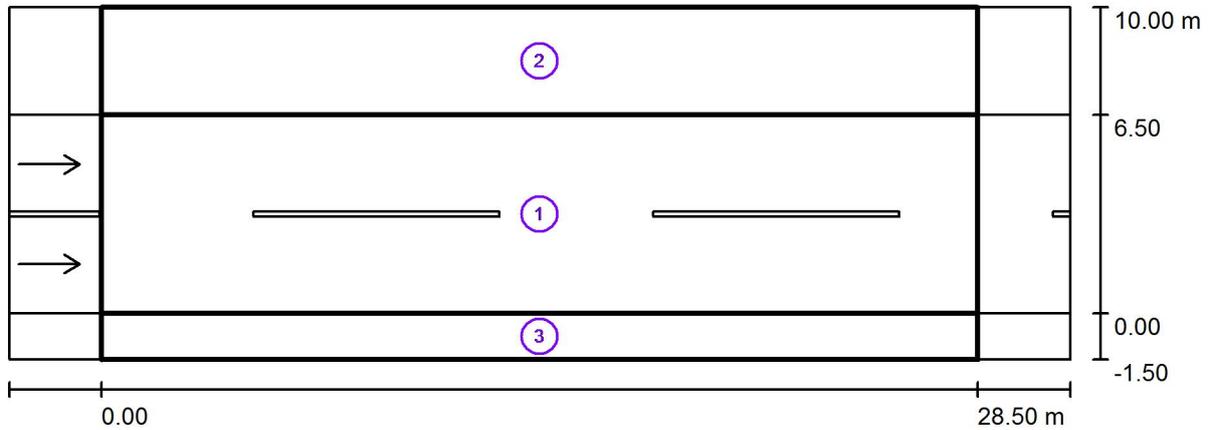
via Giotto / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P2
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 78 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Giotto / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:247

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 28.500 m, Larghezza: 6.500 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.82	0.74	0.72	8	0.65
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Giotto / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 28.500 m, Larghezza: 3.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
9.45	0.46
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 28.500 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

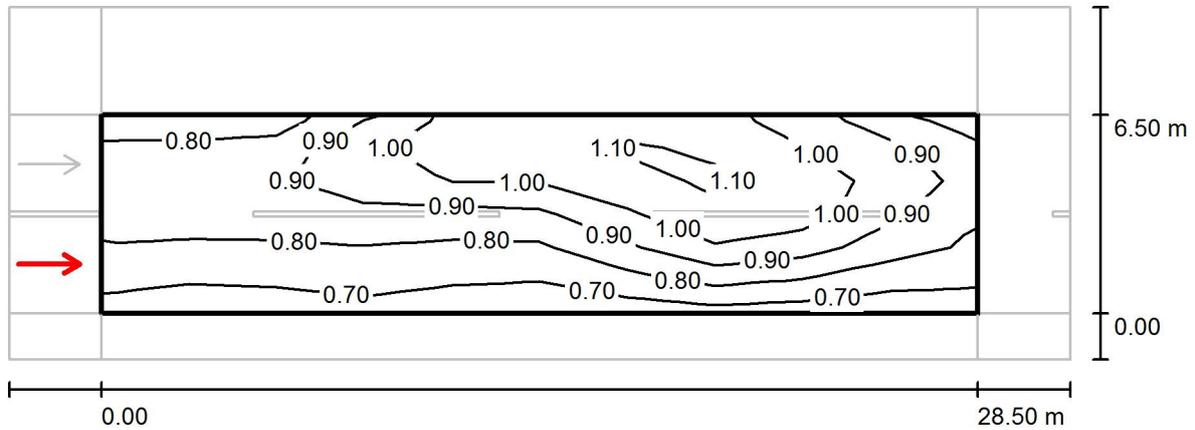
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
12.82	0.66
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Giotto / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



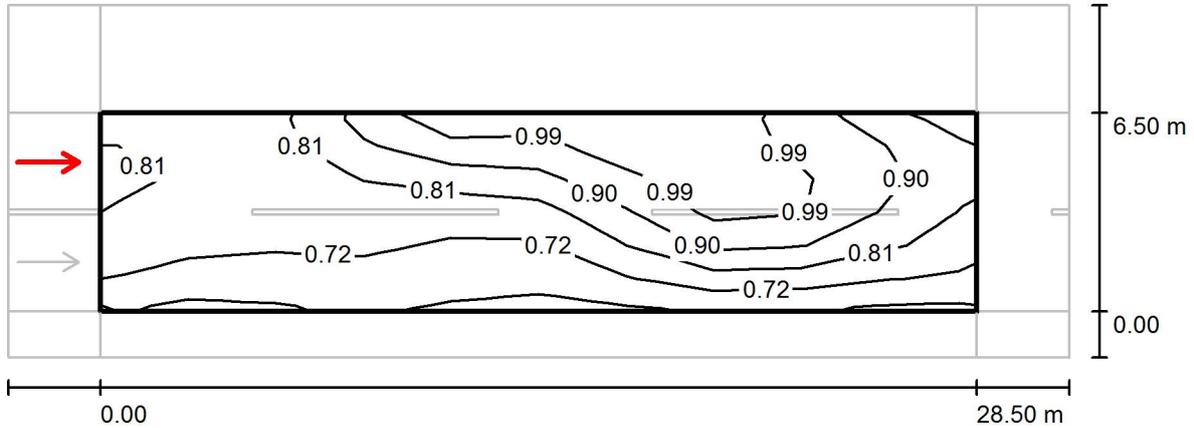
Valori in Candela/m², Scala 1 : 247

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.88	0.74	0.77	8
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Giotto / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 247

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.82	0.75	0.72	7
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

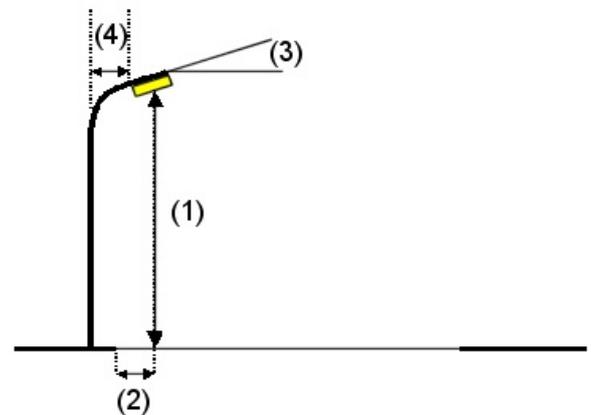
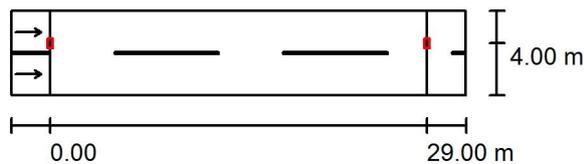
via Fagarè p1 / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 6.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P7
Flusso luminoso (Lampada):	8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm
Potenza lampade:	114.0 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	29.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	7.811 m
Distanza dal bordo stradale (2):	2.523 m
Inclinazione braccio (3):	7.0 °
Lunghezza braccio (4):	3.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	433 cd/klm
per 80°:	37 cd/klm
per 90°:	1.80 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.

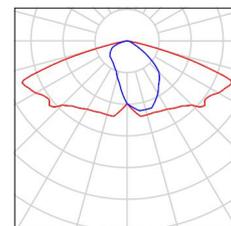
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

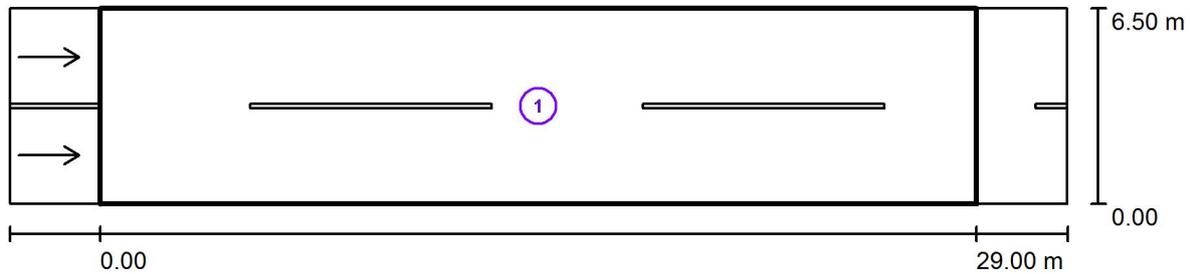
via Fagarè p1 / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P7
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 40 75 97 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Fagarè p1 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:251

Lista campo di valutazione

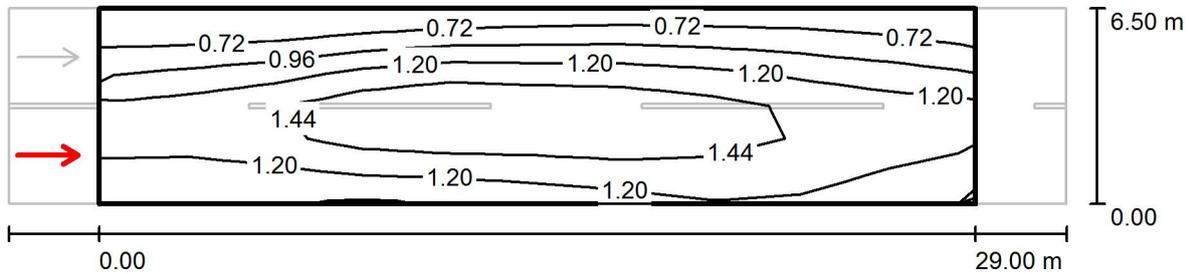
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 6.500 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.14	0.47	0.67	11	0.64
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Fagarè p1 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



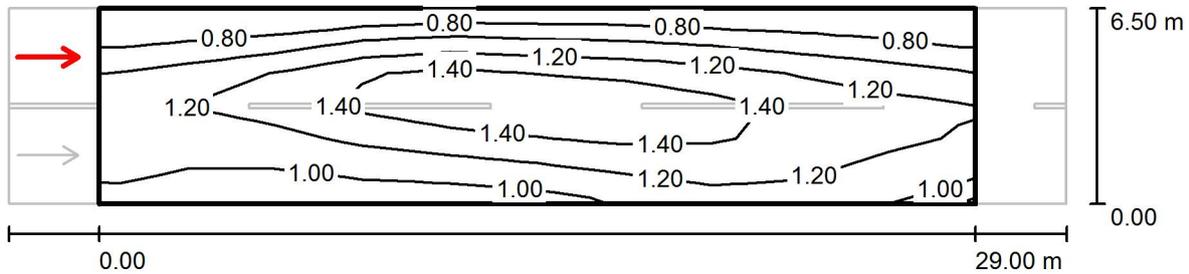
Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.18	0.47	0.80	11
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Fagarè p1 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.14	0.55	0.67	8
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

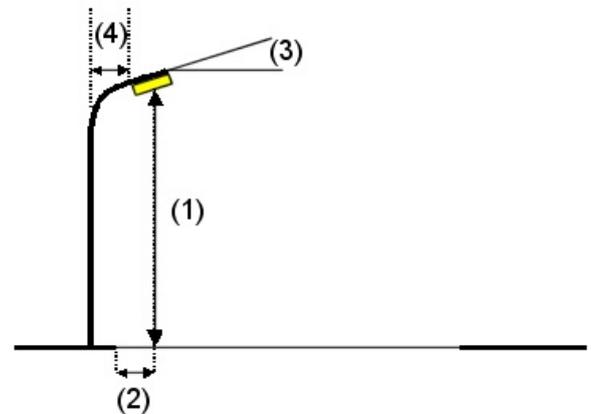
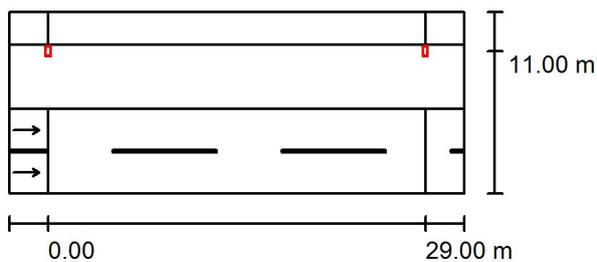
via Fagarè p2 / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 2.500 m)
Stallo di sosta 1	(Larghezza: 5.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P2
Flusso luminoso (Lampada):	8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm
Potenza lampade:	114.0 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	29.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	7.811 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-4.477 m
Inclinazione braccio (3):	7.0 °
Lunghezza braccio (4):	3.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	417 cd/klm
per 80°:	41 cd/klm
per 90°:	1.80 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.

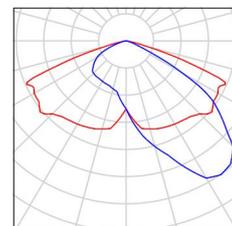
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

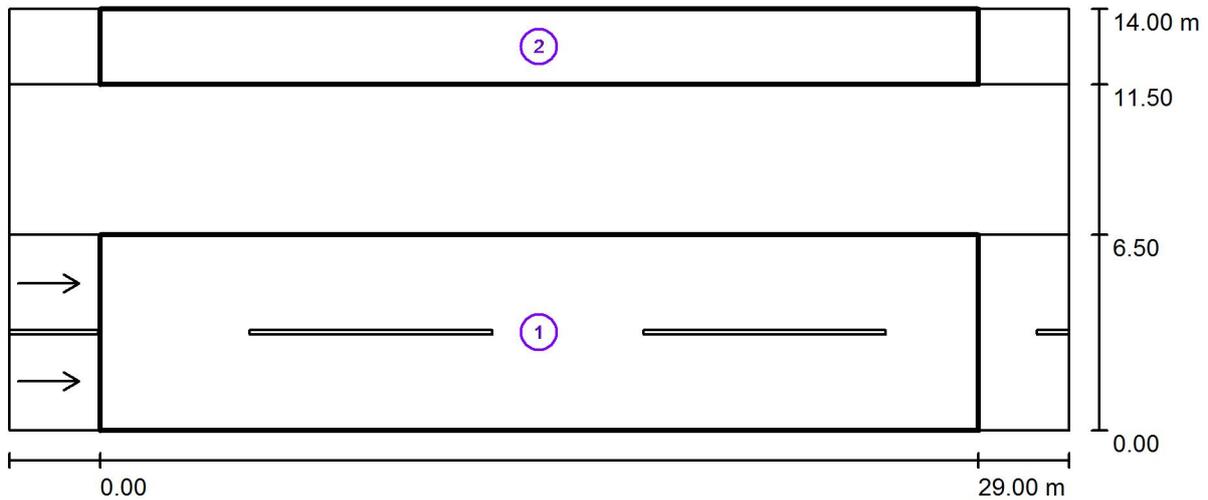
via Fagarè p2 / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P2
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 78 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Fagarè p2 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:251

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 6.500 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.56	0.50	0.83	10	0.81
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Fagarè p2 / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 2.500 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

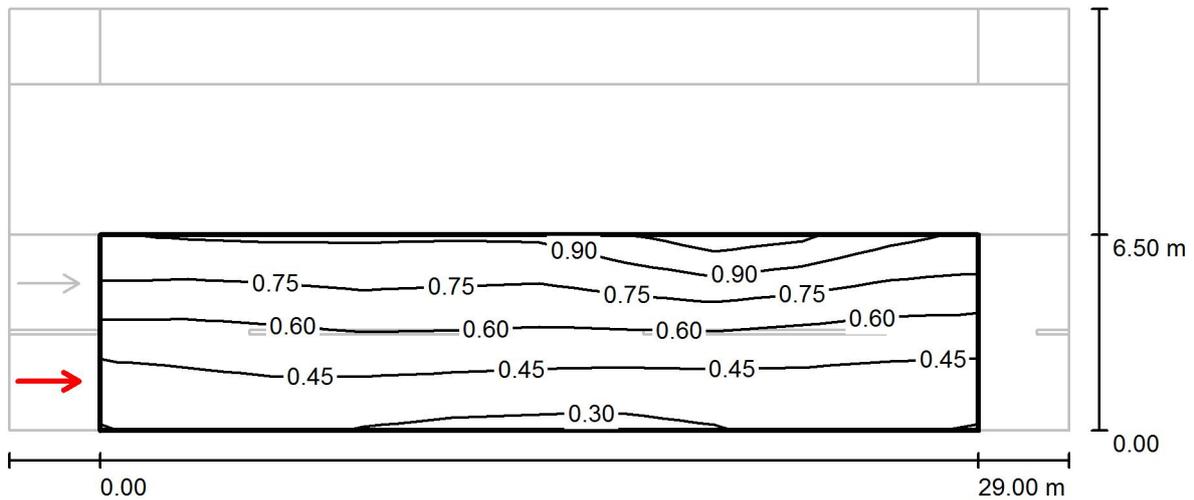
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
8.72	0.47
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Fagarè p2 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



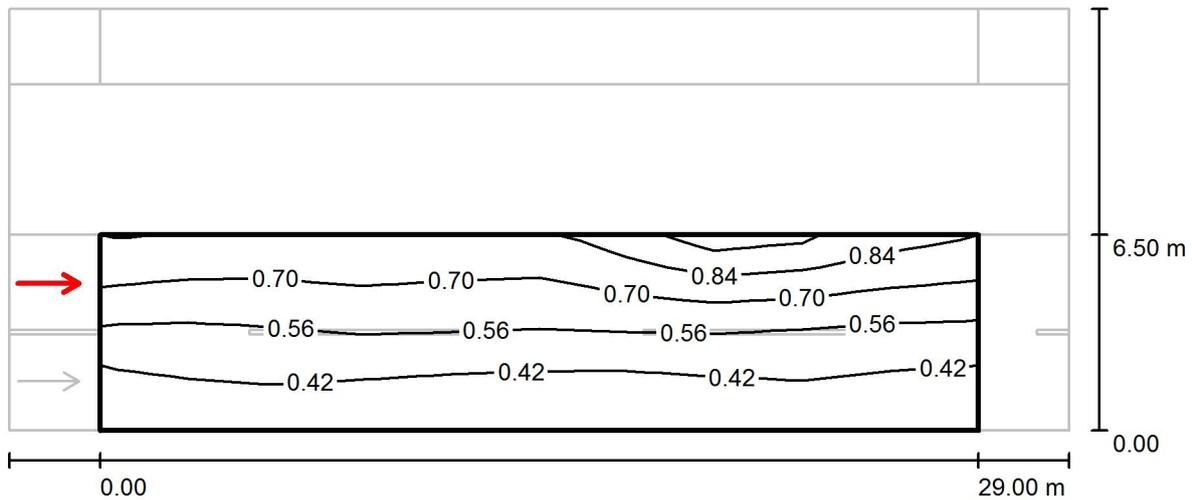
Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.59	0.50	0.89	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Fagarè p2 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.56	0.50	0.83	10
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

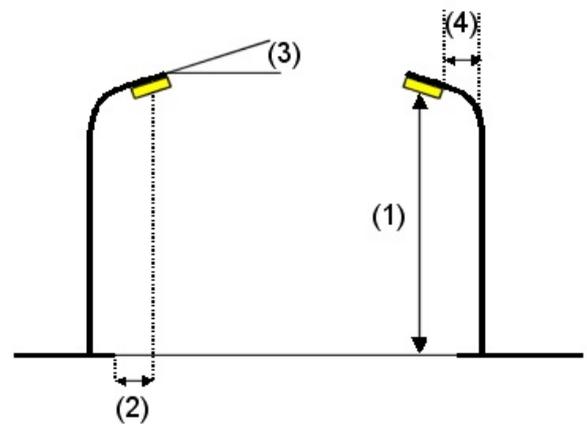
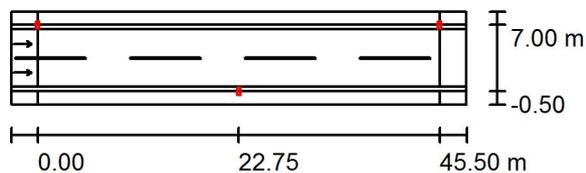
via Dell'Arma di Cavalleria / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)
Spartitraffico 1	(Larghezza: 0.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Spartitraffico 2	(Larghezza: 0.500 m)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP150W CR P1
Flusso luminoso (Lampada):	14000 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	17500 lm
Potenza lampade:	169.0 W
Disposizione:	su entrambi i lati, alternati
Distanza pali:	45.500 m
Altezza di montaggio (1):	9.500 m
Altezza fuochi:	9.310 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 331 cd/klm
per 80°: 5.12 cd/klm
per 90°: 0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

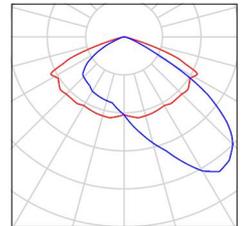
Nessuna intensità luminosa superiore a 90°. La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G6.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

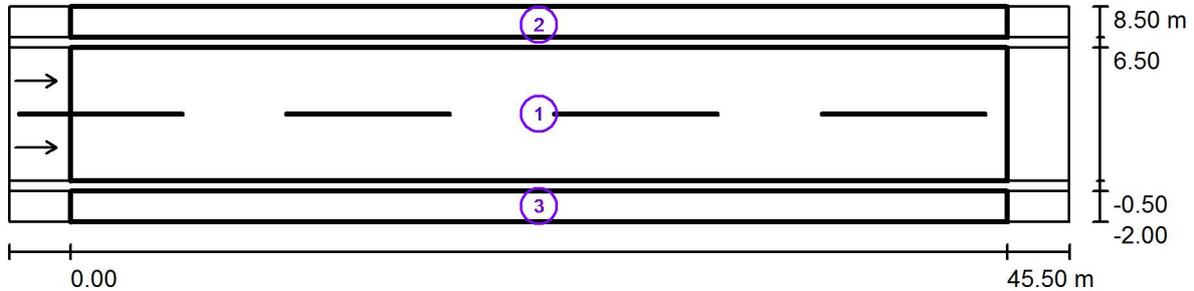
via Dell'Arma di Cavalleria / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP150W CR P1
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 14000 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 17500 lm
Potenza lampade: 169.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 40 81 99 100 80
Dotazione: 1 x SON-TPP150W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Dell'Arma di Cavalleria / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:369

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 45.500 m, Larghezza: 6.500 m
 Reticolo: 16 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.54	0.66	0.69	5	0.69
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Dell'Arma di Cavalleria / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 45.500 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 16 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
21.87	0.68
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 45.500 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 16 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

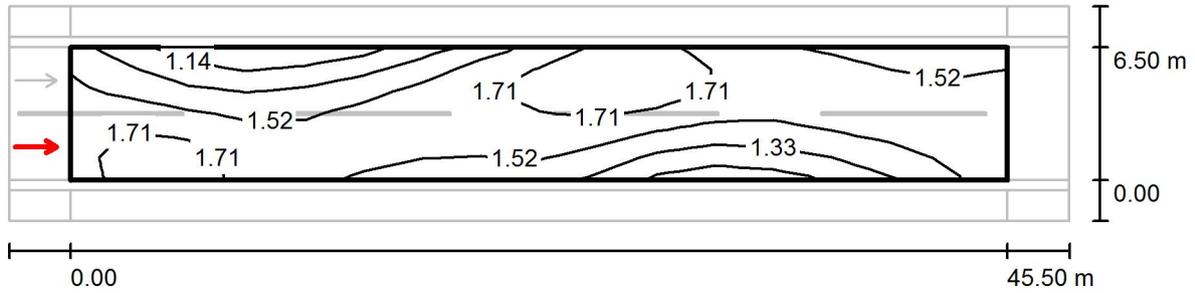
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
21.87	0.68
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via Dell'Arma di Cavalleria / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 /
 Isolinee (L)**



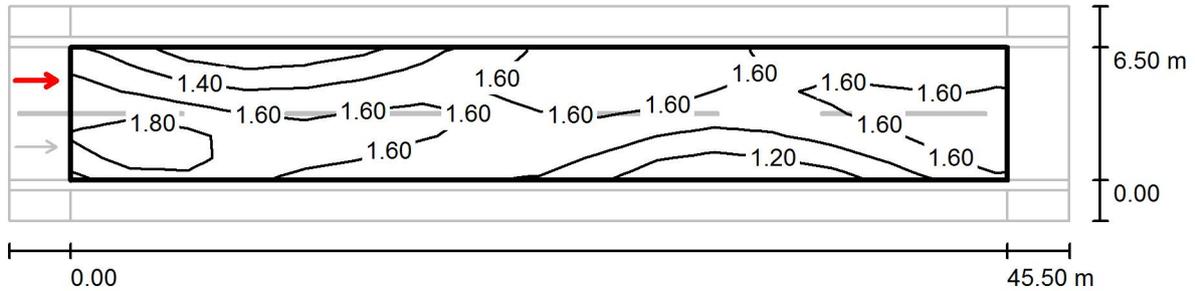
Valori in Candela/m², Scala 1 : 369

Reticolo: 16 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.54	0.66	0.69	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via Dell'Arma di Cavalleria / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
 Isolinee (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 369

Reticolo: 16 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.54	0.68	0.69	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

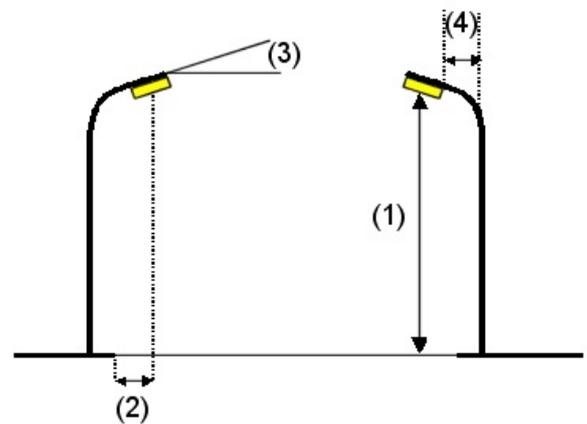
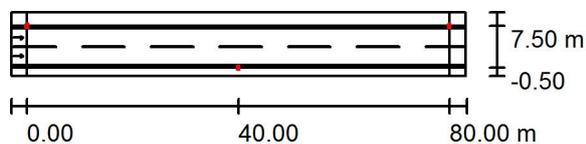
via Brigata Marche p80 / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 2.500 m)
Spartitraffico 1	(Larghezza: 0.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Spartitraffico 2	(Larghezza: 0.500 m)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP150W CR P3
Flusso luminoso (Lampada):	14350 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	17500 lm
Potenza lampade:	169.0 W
Disposizione:	su entrambi i lati, alternati
Distanza pali:	80.000 m
Altezza di montaggio (1):	9.500 m
Altezza fuochi:	9.310 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 356 cd/klm
per 80°: 11 cd/klm
per 90°: 0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

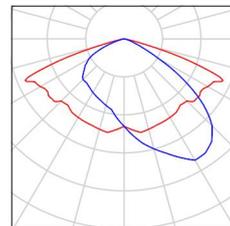
Nessuna intensità luminosa superiore a 90°. La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

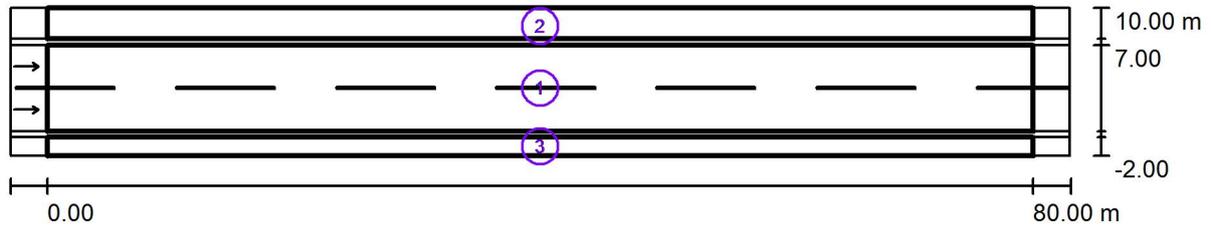
via Brigata Marche p80 / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP150W CR P3
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 14350 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 17500 lm
Potenza lampade: 169.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 40 78 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP150W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Brigata Marche p80 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:615

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 80.000 m, Larghezza: 7.000 m
 Reticolo: 27 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.96	0.49	0.44	9	0.63
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Brigata Marche p80 / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 80.000 m, Larghezza: 2.500 m

Reticolo: 27 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
10.85	0.43
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 80.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 27 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

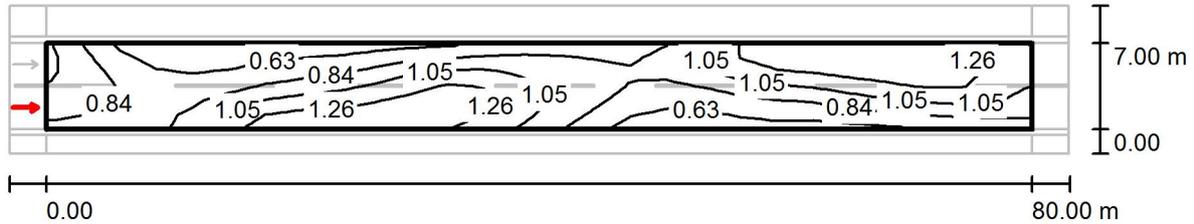
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
11.69	0.46
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via Brigata Marche p80 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 /
 Isolinee (L)**



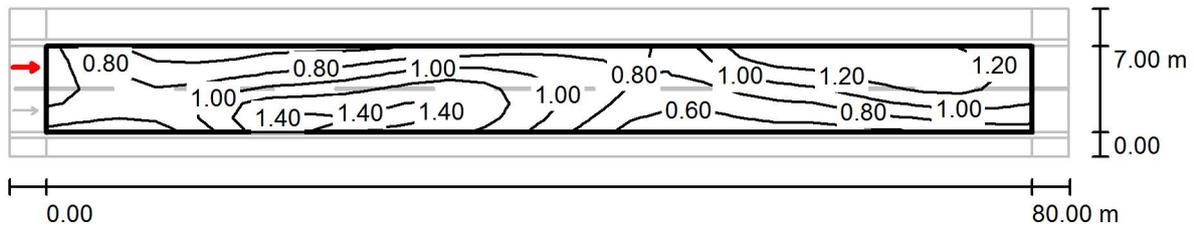
Valori in Candela/m², Scala 1 : 615

Reticolo: 27 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.96	0.49	0.45	9
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via Brigata Marche p80 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
 Isolinee (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 615

Reticolo: 27 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.97	0.50	0.44	9
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

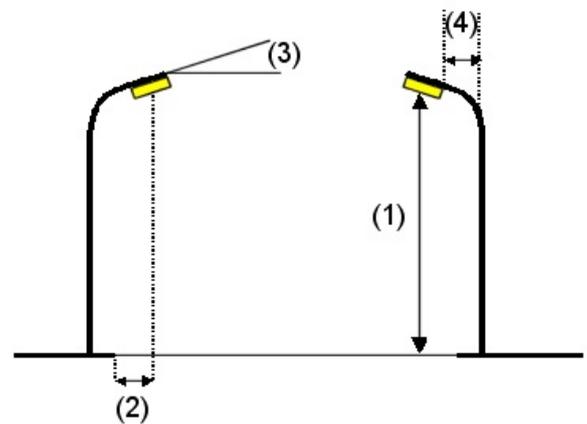
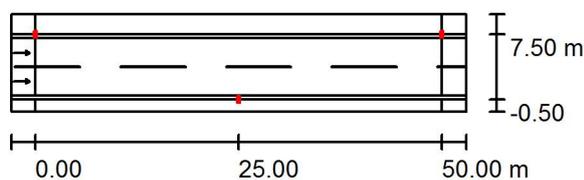
via Brigata Marche p50 / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 2.500 m)
Spartitraffico 1	(Larghezza: 0.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Spartitraffico 2	(Larghezza: 0.500 m)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP150W CR P3
Flusso luminoso (Lampada):	14350 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	17500 lm
Potenza lampade:	169.0 W
Disposizione:	su entrambi i lati, alternati
Distanza pali:	50.000 m
Altezza di montaggio (1):	9.500 m
Altezza fuochi:	9.310 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 356 cd/klm
per 80°: 11 cd/klm
per 90°: 0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

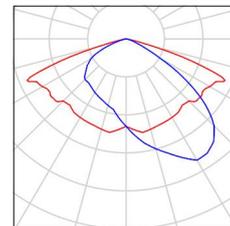
Nessuna intensità luminosa superiore a 90°. La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

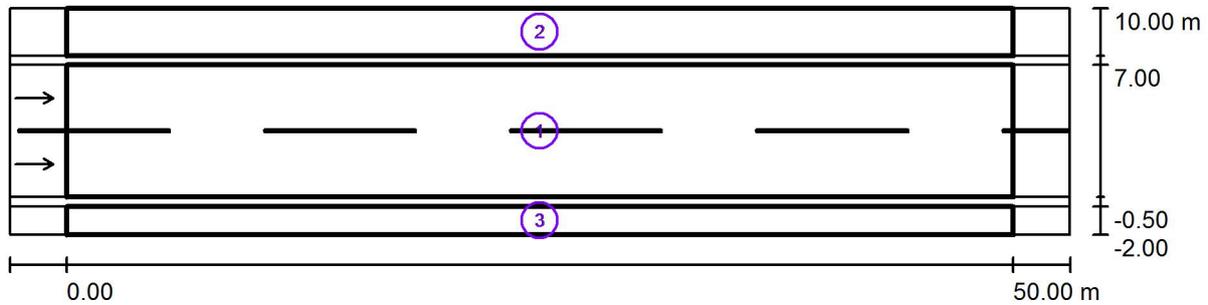
via Brigata Marche p50 / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP150W CR P3
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 14350 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 17500 lm
Potenza lampade: 169.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 40 78 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP150W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Brigata Marche p50 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:401

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 50.000 m, Larghezza: 7.000 m
 Reticolo: 17 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.55	0.60	0.63	6	0.63
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Brigata Marche p50 / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 50.000 m, Larghezza: 2.500 m

Reticolo: 17 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
17.37	0.56
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 50.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 17 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

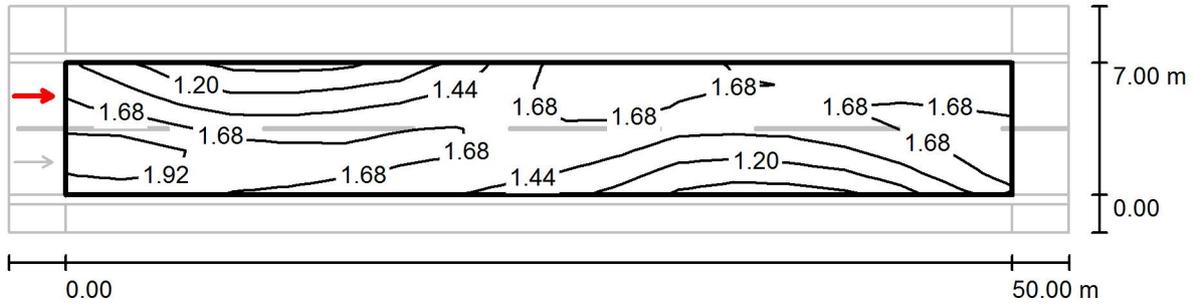
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
18.70	0.62
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via Brigata Marche p50 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
 Isolinee (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 401

Reticolo: 17 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.55	0.61	0.63	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

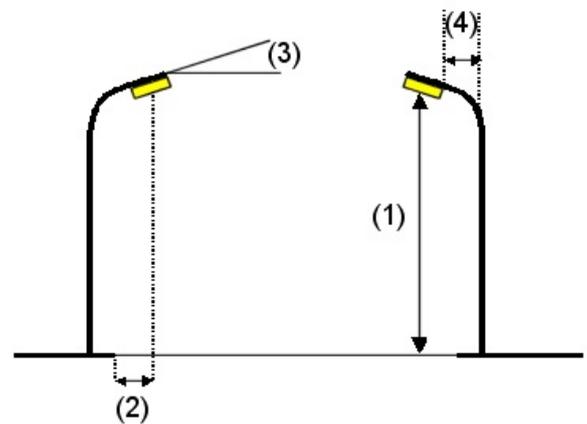
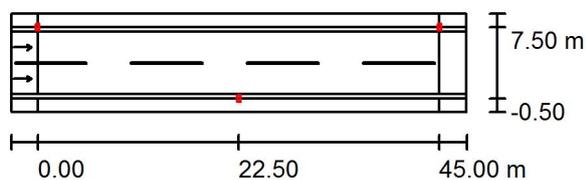
via Scattolin / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)
Spartitraffico 1	(Larghezza: 0.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Spartitraffico 2	(Larghezza: 0.500 m)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP150W CR P3
Flusso luminoso (Lampada):	14350 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	17500 lm
Potenza lampade:	169.0 W
Disposizione:	su entrambi i lati, alternati
Distanza pali:	45.000 m
Altezza di montaggio (1):	9.500 m
Altezza fuochi:	9.310 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 356 cd/klm
per 80°: 11 cd/klm
per 90°: 0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

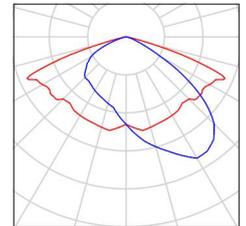
Nessuna intensità luminosa superiore a 90°. La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

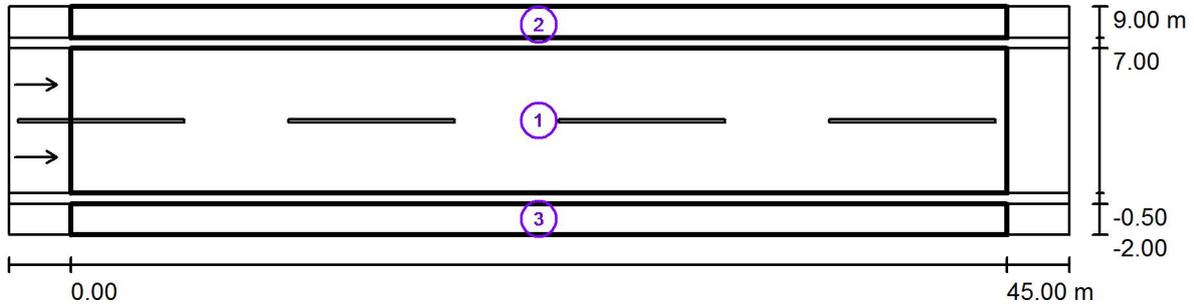
via Scattolin / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP150W CR P3
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 14350 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 17500 lm
Potenza lampade: 169.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 40 78 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP150W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Scattolin / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:365

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 45.000 m, Larghezza: 7.000 m
 Reticolo: 15 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.72	0.63	0.69	6	0.63
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Scattolin / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 45.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 15 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
20.87	0.67
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 45.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 15 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

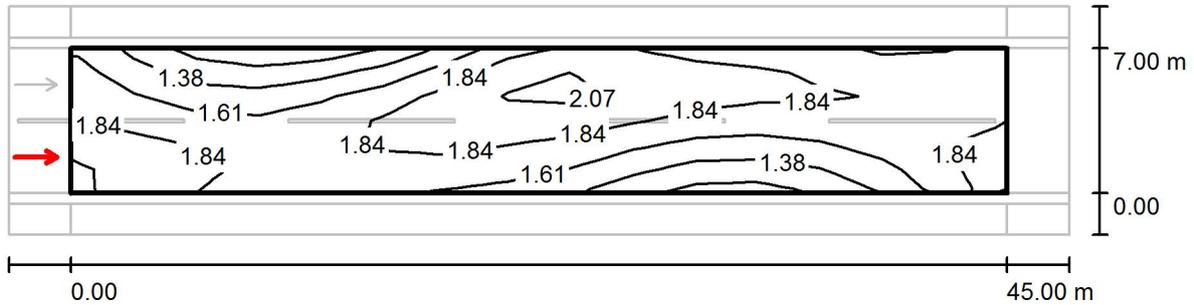
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
20.80	0.65
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Scattolin / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



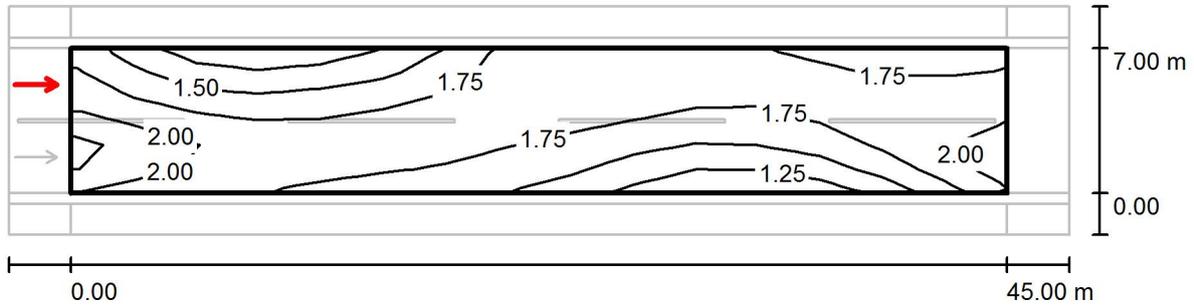
Valori in Candela/m², Scala 1 : 365

Reticolo: 15 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.72	0.63	0.69	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Scattolin / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 365

Reticolo: 15 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.72	0.63	0.69	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

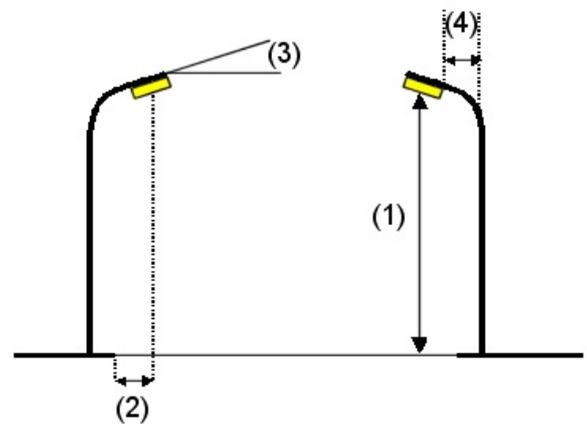
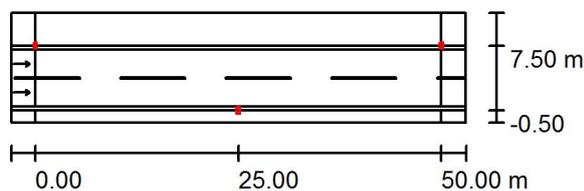
via Zagaria p1 / Dati di pianificazione

Profilo strada

Pista ciclabile 1	(Larghezza: 4.000 m)
Spartitraffico 1	(Larghezza: 0.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Spartitraffico 2	(Larghezza: 0.500 m)
Marcia piede 1	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP150W CR P3
Flusso luminoso (Lampada):	14350 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	17500 lm
Potenza lampade:	169.0 W
Disposizione:	su entrambi i lati, alternati
Distanza pali:	50.000 m
Altezza di montaggio (1):	9.500 m
Altezza fuochi:	9.310 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 356 cd/klm
per 80°: 11 cd/klm
per 90°: 0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

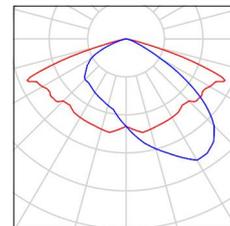
Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

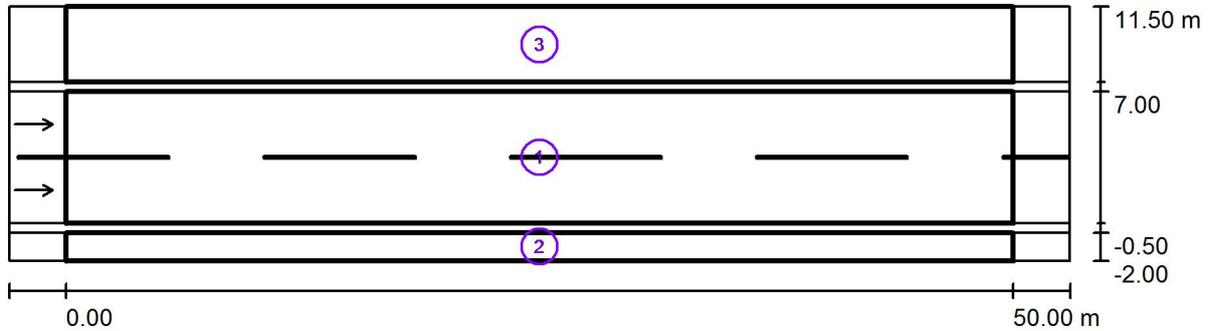
via Zagaria p1 / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP150W CR P3
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 14350 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 17500 lm
Potenza lampade: 169.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 40 78 98 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP150W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zagaria p1 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:401

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 50.000 m, Larghezza: 7.000 m
 Reticolo: 17 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.55	0.60	0.63	6	0.63
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Zagaria p1 / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Marciapiede 1

Lunghezza: 50.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 17 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: S3

Classe di illuminazione ES supplementare: ES6

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{min} (semicil.) [lx]
Valori reali calcolati:	18.70	11.62	2.94
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	 1		

¹ Attenzione: Per garantire una certa uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio non deve superare di 1,5 volte il valore minimo previsto per la classe.

3 Campo di valutazione Pista ciclabile 1

Lunghezza: 50.000 m, Larghezza: 4.000 m

Reticolo: 17 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Pista ciclabile 1.

Classe di illuminazione selezionata: S3

Classe di illuminazione ES supplementare: ES6

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

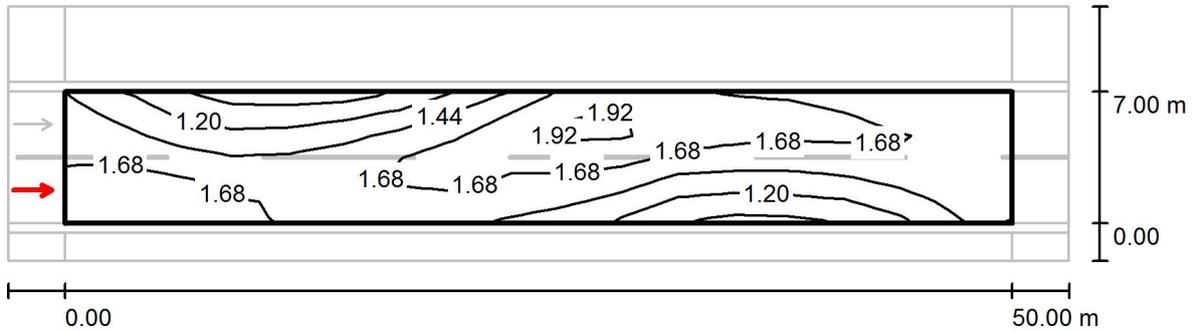
(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{min} (semicil.) [lx]
Valori reali calcolati:	15.43	7.81	3.01
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	 1		

¹ Attenzione: Per garantire una certa uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio non deve superare di 1,5 volte il valore minimo previsto per la classe.

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zagaria p1 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



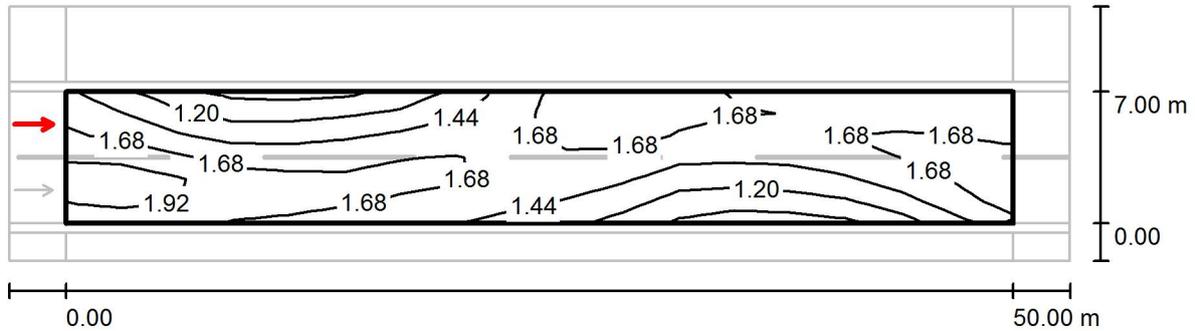
Valori in Candela/m², Scala 1 : 401

Reticolo: 17 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.55	0.60	0.63	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zagaria p1 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 401

Reticolo: 17 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.55	0.61	0.63	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

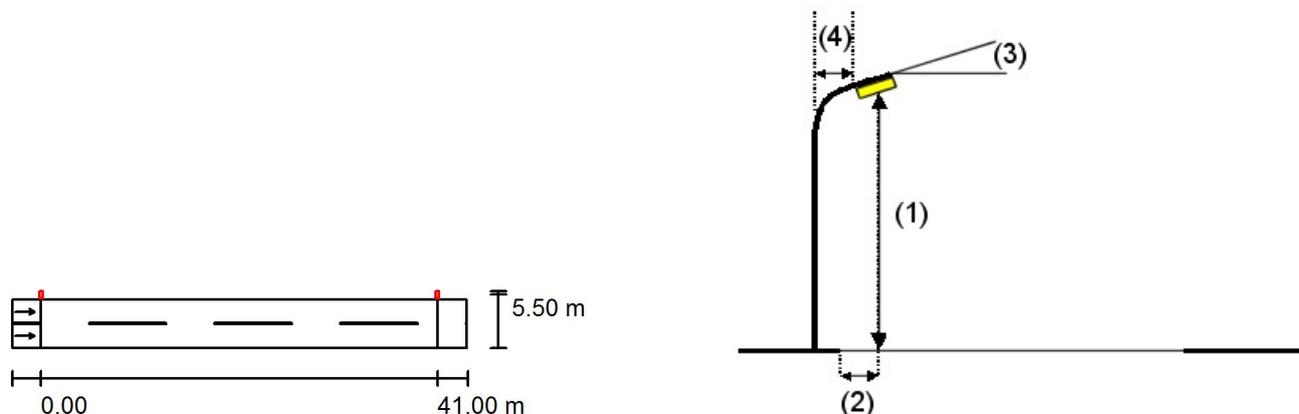
via Zagaria p2 / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 5.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P7
 Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
 Potenza lampade: 114.0 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 41.000 m
 Altezza di montaggio (1): 8.000 m
 Altezza fuochi: 7.810 m
 Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 381 cd/klm
 per 80°: 17 cd/klm
 per 90°: 0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

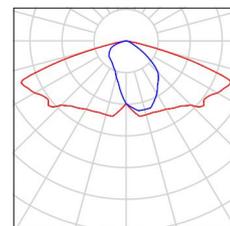
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

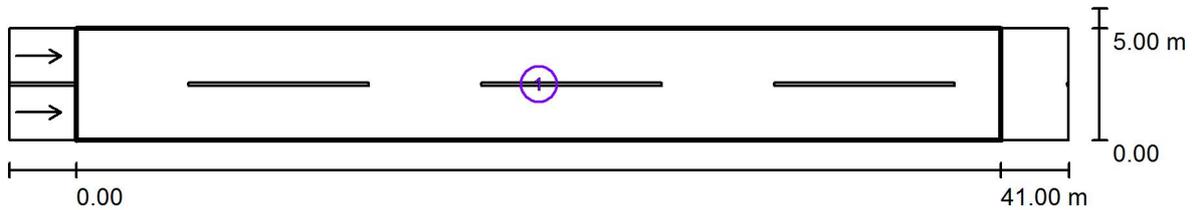
via Zagaria p2 / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 FG 1xSON-TPP100W CR P7
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8774 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 40 75 97 100 82
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zagaria p2 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:337

Lista campo di valutazione

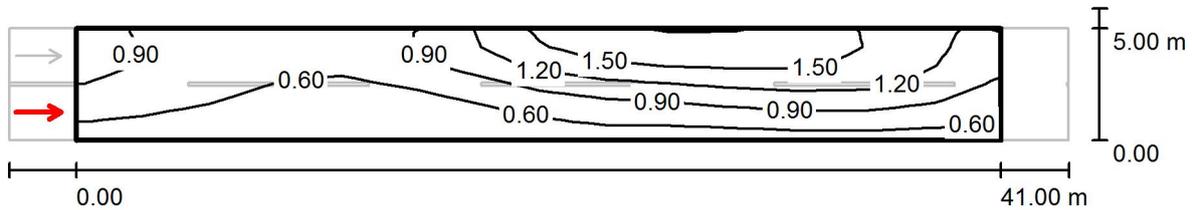
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 41.000 m, Larghezza: 5.000 m
 Reticolo: 14 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.85	0.35	0.38	14	0.65
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✗	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zagaria p2 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Iso linee (L)



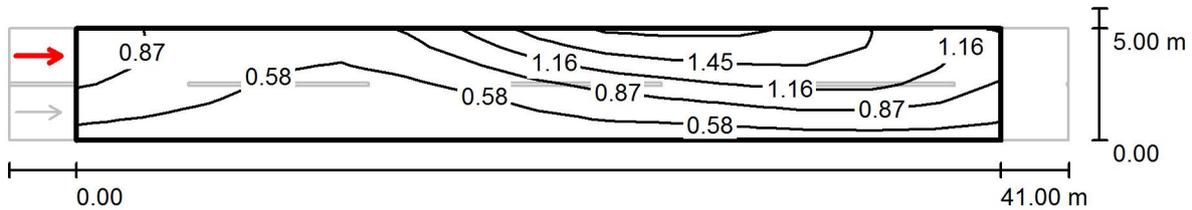
Valori in Candela/m², Scala 1 : 337

Reticolo: 14 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.91	0.35	0.45	9
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zagaria p2 / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 337

Reticolo: 14 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.85	0.35	0.38	14
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✗	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

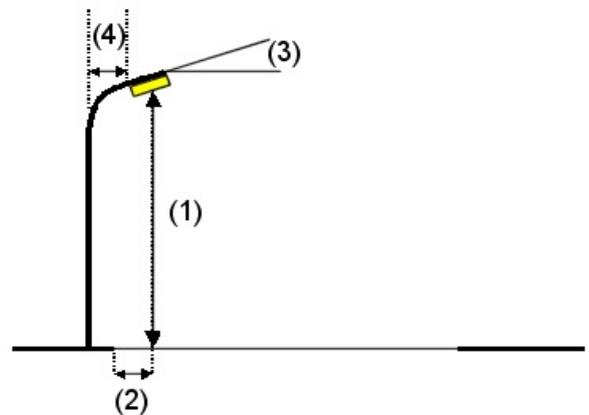
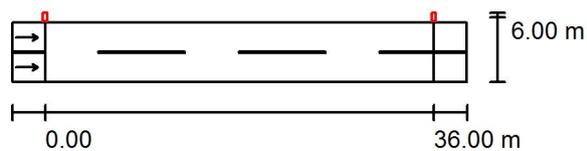
via Zecchina / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 5.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade

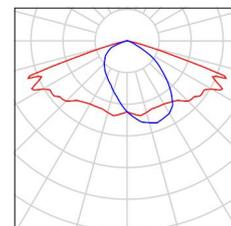


Lampada:	PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P5X	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampada):	9202 lm	per 70°: 484 cd/klm
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm	per 80°: 12 cd/klm
Potenza lampade:	114.0 W	per 90°: 1.12 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Distanza pali:	36.000 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.
Altezza di montaggio (1):	8.000 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.
Altezza fuochi:	7.776 m	
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.500 m	
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

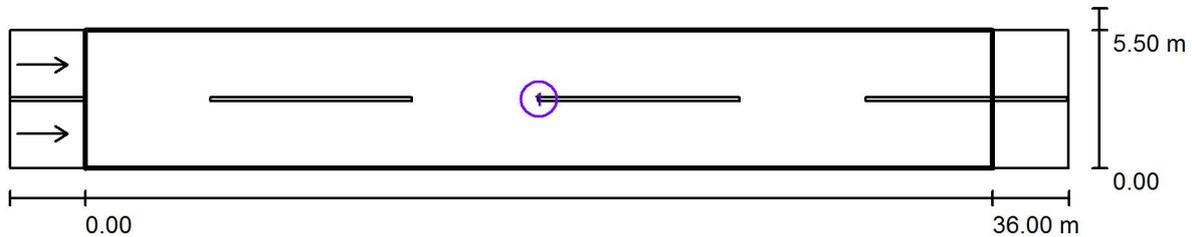
via Zecchina / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P5X
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9202 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 41 76 98 100 86
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zecchina / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:301

Lista campo di valutazione

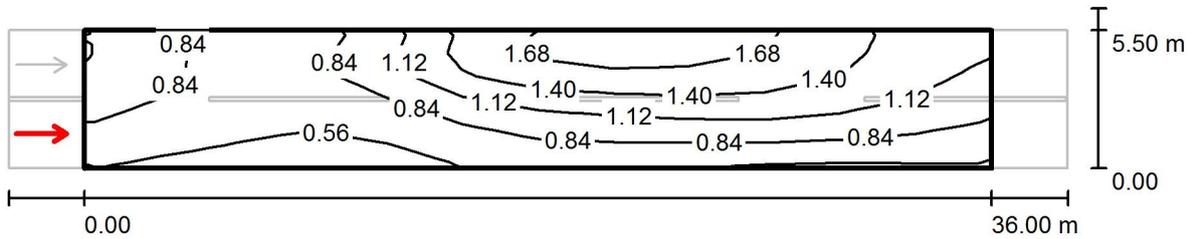
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 36.000 m, Larghezza: 5.500 m
 Reticolo: 12 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.96	0.42	0.42	14	0.61
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zecchina / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



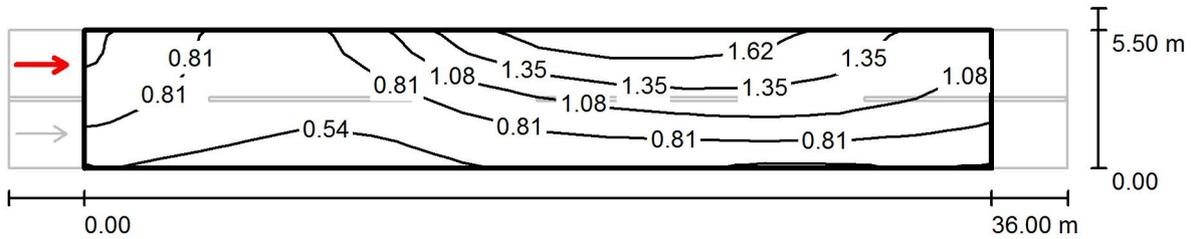
Valori in Candela/m², Scala 1 : 301

Reticolo: 12 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.375 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.02	0.42	0.56	11
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zecchina / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 301

Reticolo: 12 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.96	0.42	0.42	14
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

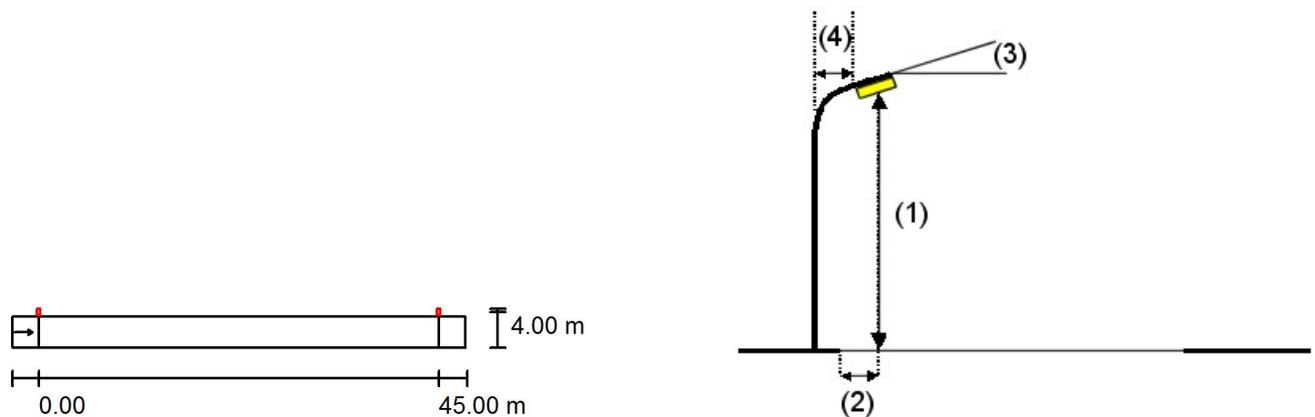
via Burchielli / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 3.500 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade

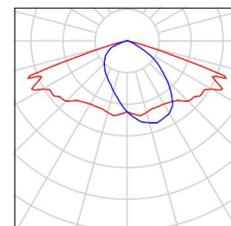


Lampada:	PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P5X	
Flusso luminoso (Lampada):	9202 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm	per 70°: 484 cd/klm
Potenza lampade:	114.0 W	per 80°: 12 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 1.12 cd/klm
Distanza pali:	45.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Altezza di montaggio (1):	7.000 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.
Altezza fuochi:	6.776 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.500 m	
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

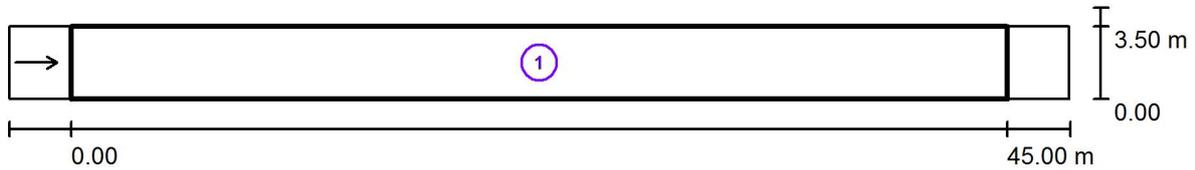
via Burchielli / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P5X
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9202 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 41 76 98 100 86
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Burchielli / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:365

Lista campo di valutazione

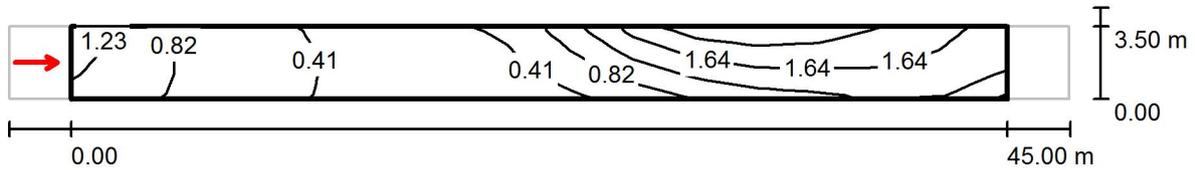
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 45.000 m, Larghezza: 3.500 m
 Reticolo: 15 x 3 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.00	0.23	0.15	19	0.75
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Burchielli / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 365

Reticolo: 15 x 3 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.00	0.23	0.15	19
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✗

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

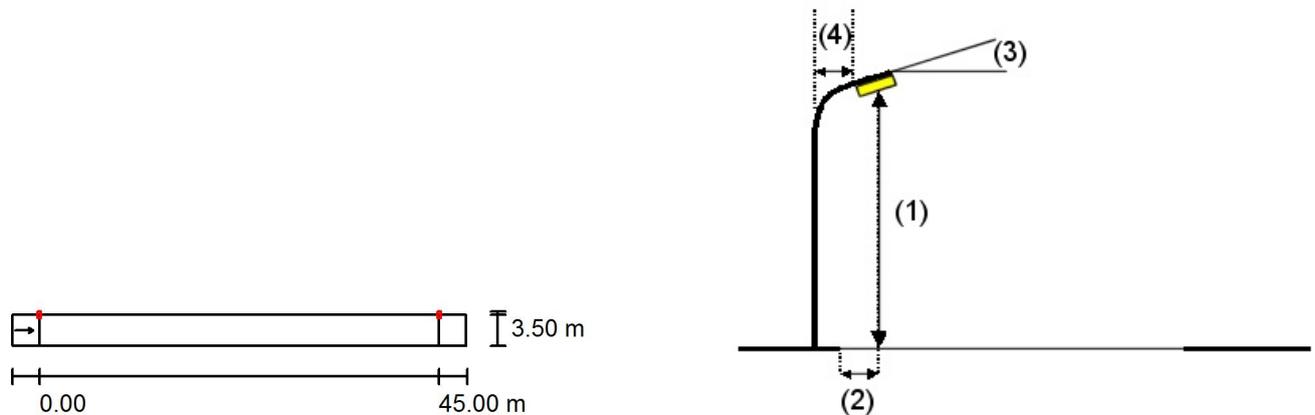
via Cantirone / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 3.500 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade

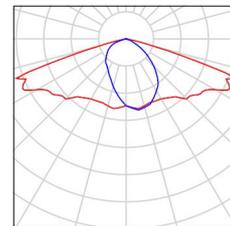


Lampada:	PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P7	
Flusso luminoso (Lampada):	9202 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	10700 lm	per 70°: 494 cd/klm
Potenza lampade:	114.0 W	per 80°: 14 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 1.12 cd/klm
Distanza pali:	45.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Altezza di montaggio (1):	7.000 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.
Altezza fuochi:	6.776 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m	
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

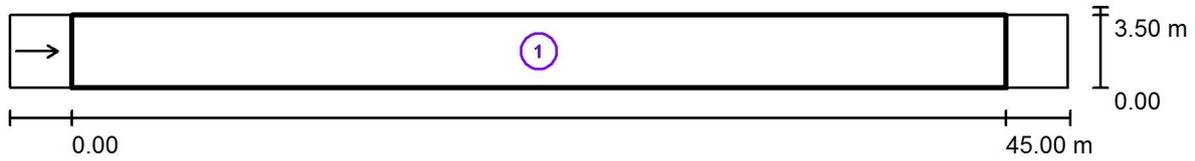
via Cantirone / Lista pezzi lampade

PHILIPS SGS253 GB 1xSON-TPP100W CR P7
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 9202 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10700 lm
Potenza lampade: 114.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 41 75 97 100 86
Dotazione: 1 x SON-TPP100W (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Cantirone / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:365

Lista campo di valutazione

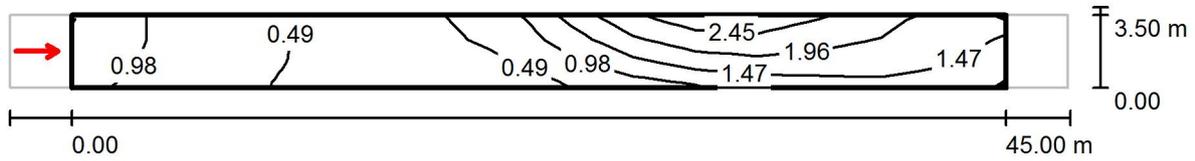
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 45.000 m, Larghezza: 3.500 m
 Reticolo: 15 x 3 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.15	0.26	0.16	20	0.74
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Cantirone / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 365

Reticolo: 15 x 3 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.15	0.26	0.16	20
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✗

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

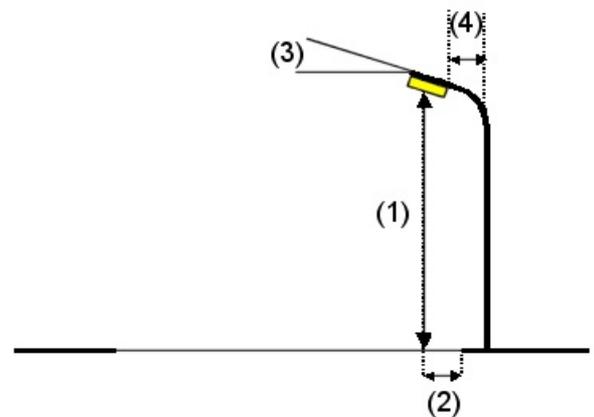
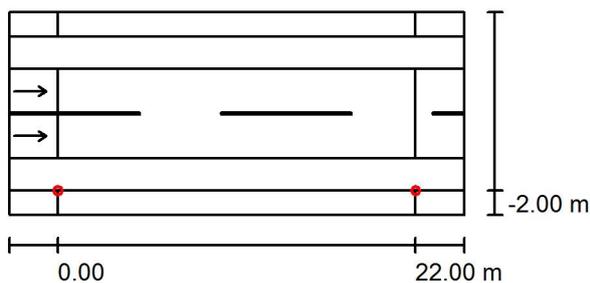
via vicolo Ostiglia / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)
Stallo di sosta 1	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 5.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Stallo di sosta 2	(Larghezza: 2.000 m)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	AEC ILLUMINAZIONE SRL ECN-044 ECN VP P2 100W SHP-E
Flusso luminoso (Lampada):	6661 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	9500 lm
Potenza lampade:	100.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	22.000 m
Altezza di montaggio (1):	7.000 m
Altezza fuochi:	6.792 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.974 m
Inclinazione braccio (3):	7.0 °
Lunghezza braccio (4):	1.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 182 cd/klm
per 80°: 63 cd/klm
per 90°: 2.70 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

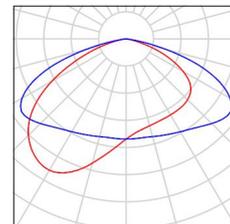
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via vicolo Ostiglia / Lista pezzi lampade

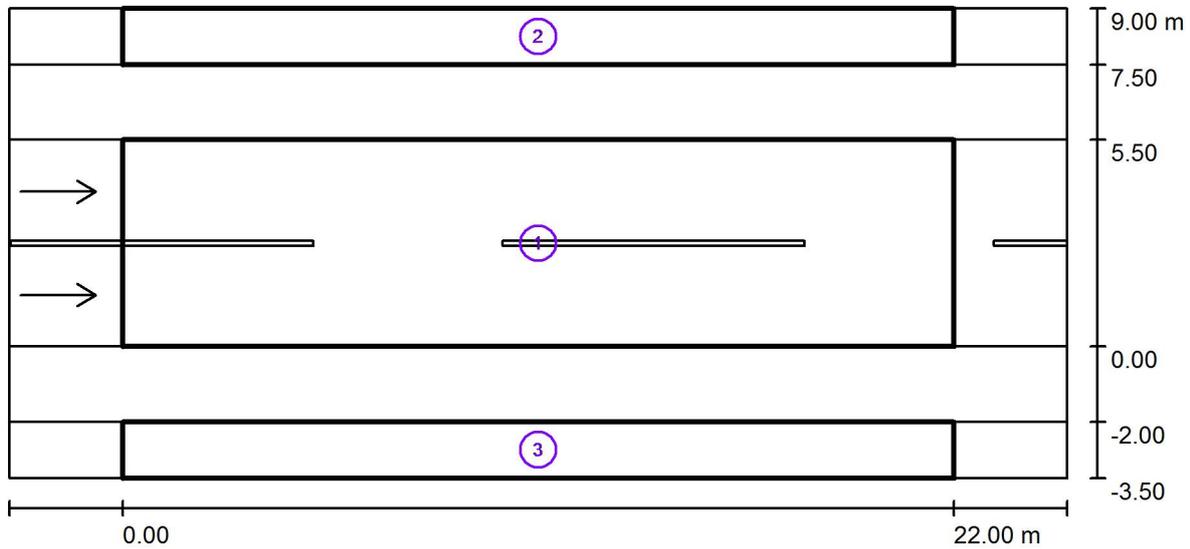
AEC ILLUMINAZIONE SRL ECN-044 ECN VP
P2 100W SHP-E
Articolo No.: ECN-044
Flusso luminoso (Lampada): 6661 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 9500 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 76 97 100 70
Dotazione: 1 x 100W SHP-E (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via vicolo Ostiglia / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:201

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 5.500 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.66	0.59	0.79	6	0.79
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via vicolo Ostiglia / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
5.52	0.80
≥ 7.50	≥ 0.40
	

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

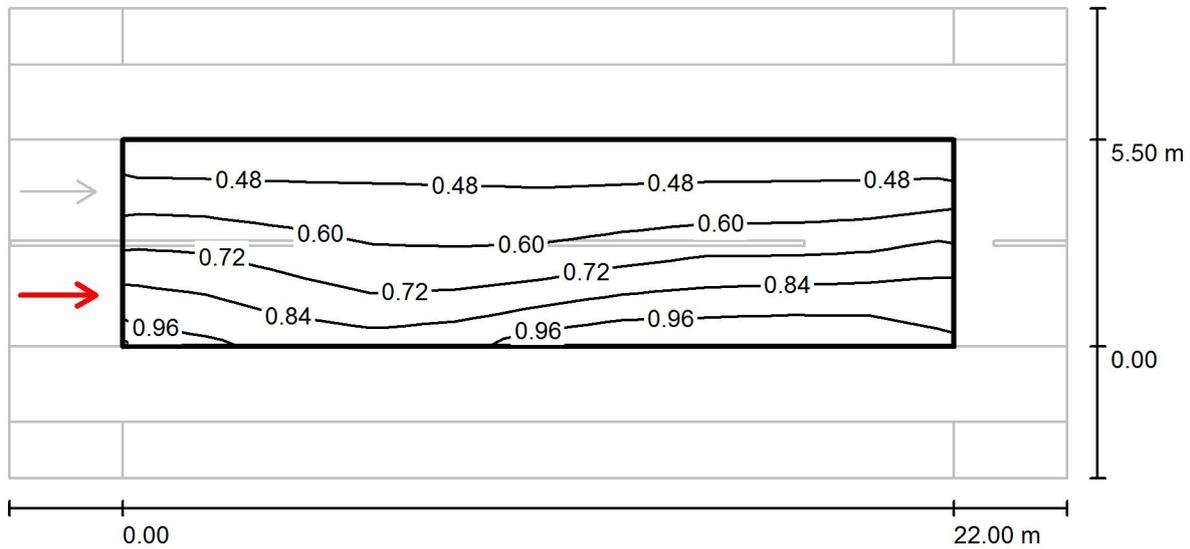
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
13.71	0.52
≥ 7.50	≥ 0.40
	

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via vicolo Ostiglia / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



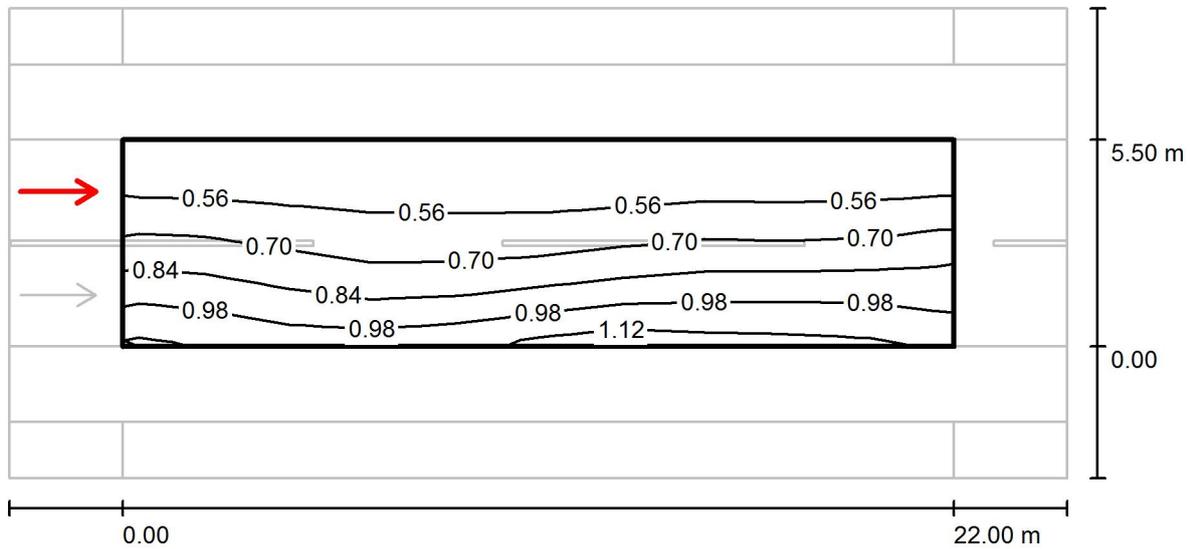
Valori in Candela/m², Scala 1 : 201

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.375 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.66	0.62	0.79	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via vicolo Ostiglia / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 201

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.72	0.59	0.95	4
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

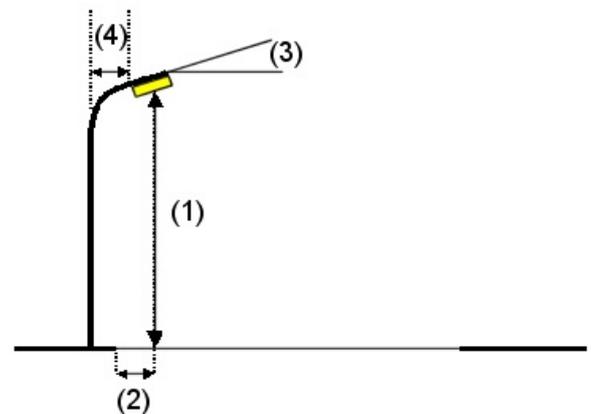
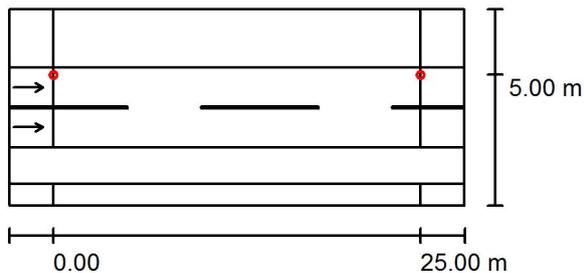
via Ostiglia / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 4.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 5.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Stallo di sosta 2	(Larghezza: 2.500 m)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	AEC ILLUMINAZIONE SRL ECN-045 ECN VP P3 100W SHP-E
Flusso luminoso (Lampada):	6602 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	9500 lm
Potenza lampade:	100.0 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	25.000 m
Altezza di montaggio (1):	7.000 m
Altezza fuochi:	6.792 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.526 m
Inclinazione braccio (3):	7.0 °
Lunghezza braccio (4):	1.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 181 cd/klm

per 80°: 59 cd/klm

per 90°: 2.41 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

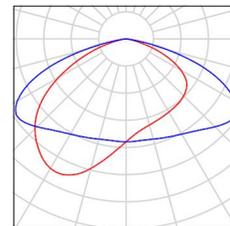
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Ostiglia / Lista pezzi lampade

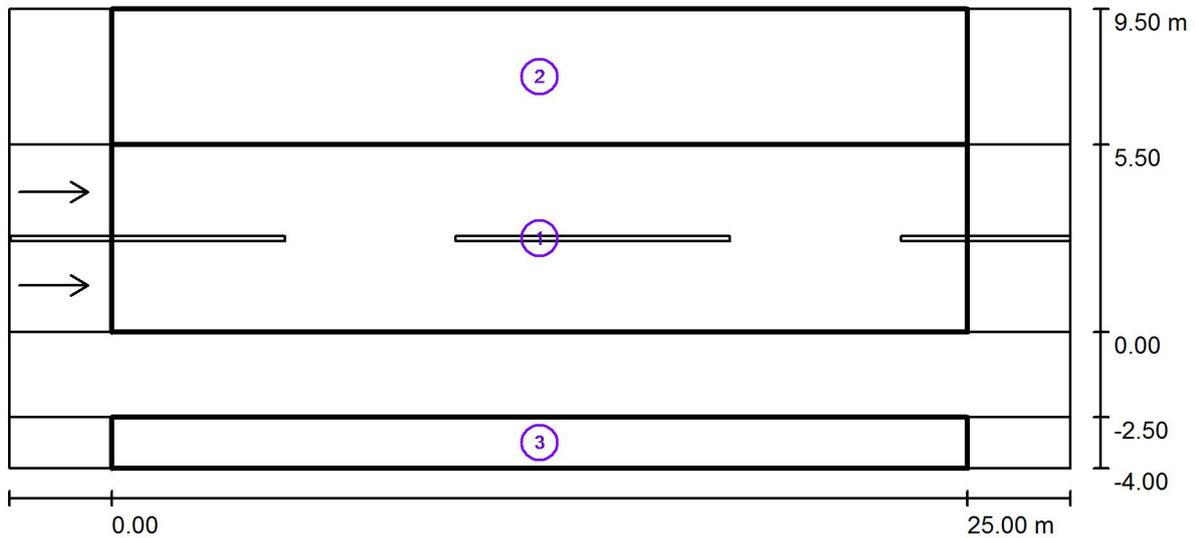
AEC ILLUMINAZIONE SRL ECN-045 ECN VP
P3 100W SHP-E
Articolo No.: ECN-045
Flusso luminoso (Lampada): 6602 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 9500 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 76 97 100 69
Dotazione: 1 x 100W SHP-E (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Ostiglia / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 5.500 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.81	0.59	0.67	6	0.74
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Ostiglia / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 4.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
9.76	0.38
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✗

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

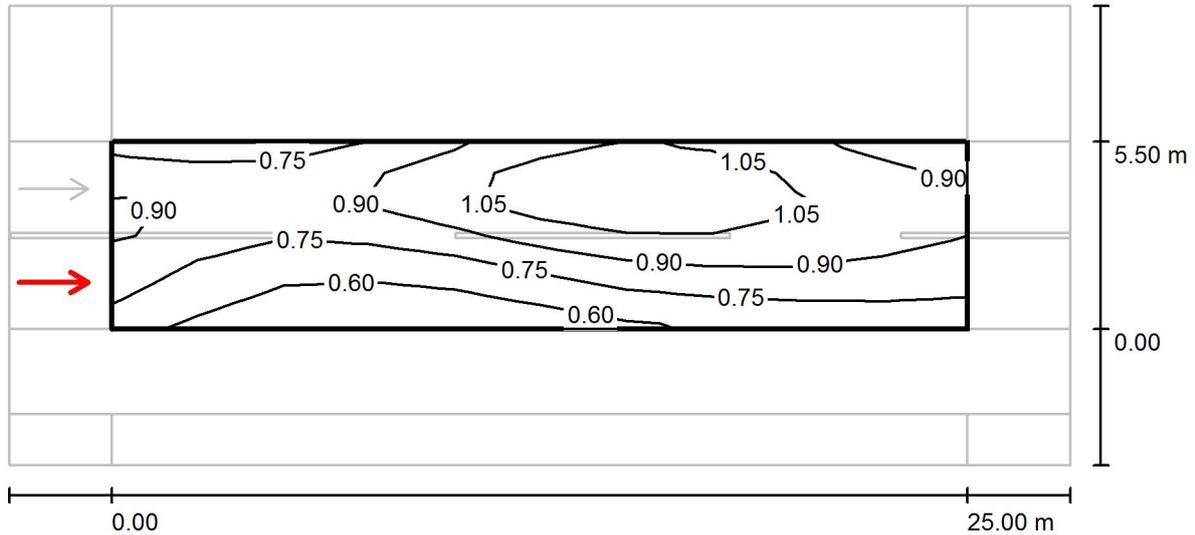
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
6.96	0.68
≥ 7.50	≥ 0.40
✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Ostiglia / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



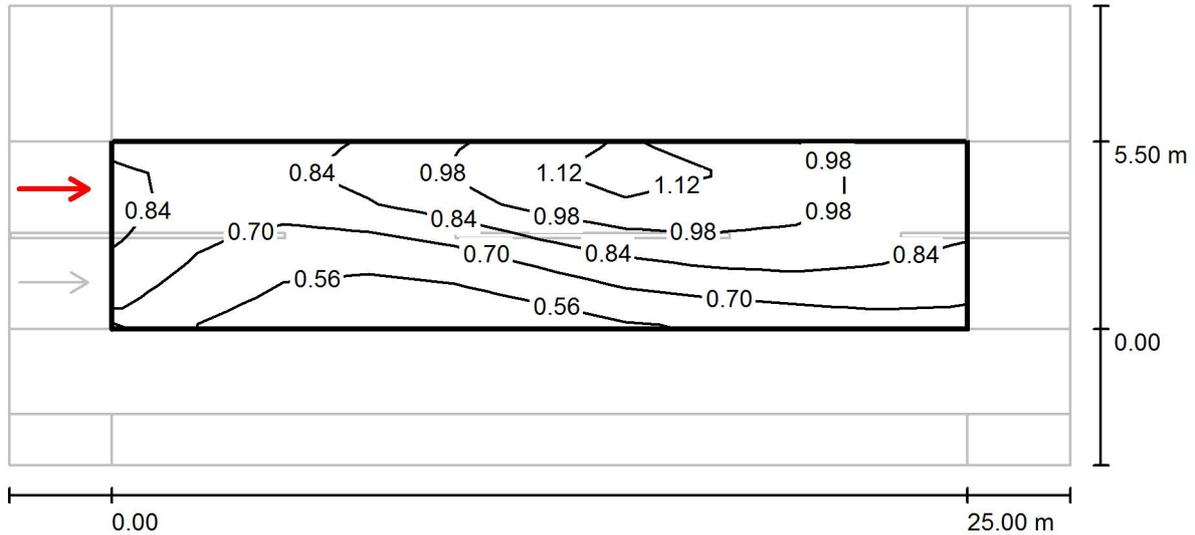
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.375 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.85	0.60	0.69	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Ostiglia / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.81	0.59	0.67	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

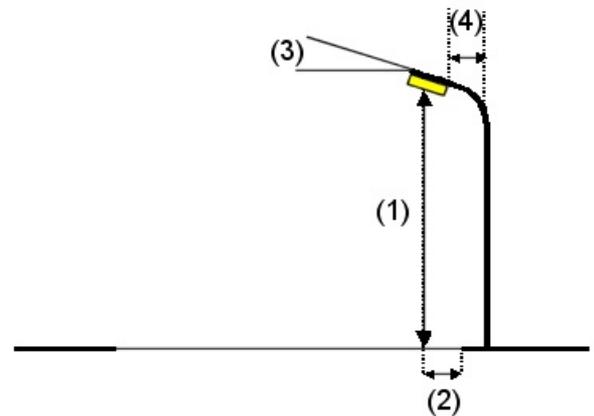
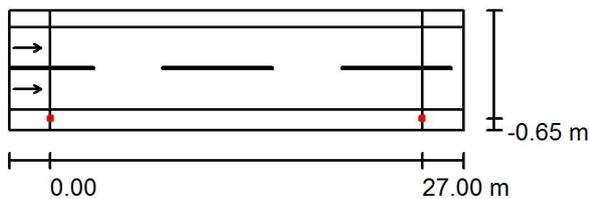
via Loghin / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 1.200 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Flusso luminoso (Lampada):	6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10000 lm
Potenza lampade:	100.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	27.000 m
Altezza di montaggio (1):	5.000 m
Altezza fuochi:	4.570 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.650 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	240 cd/klm
per 80°:	36 cd/klm
per 90°:	2.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

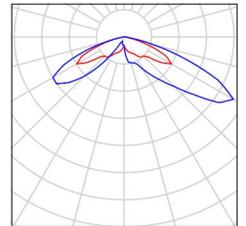
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Loghin / Lista pezzi lampade

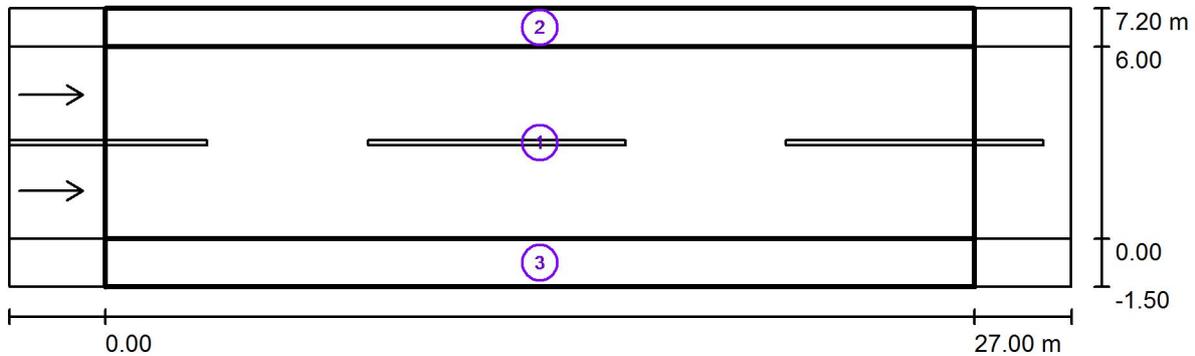
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Loghin / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.69	0.19	0.16	14	0.60
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Loghin / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 1.200 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
10.37	0.18
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✗

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

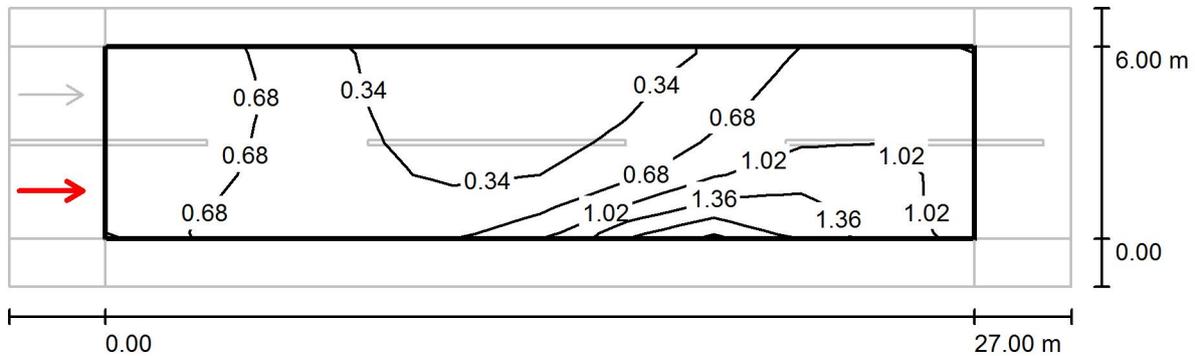
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
10.61	0.23
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✗

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Loghin / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



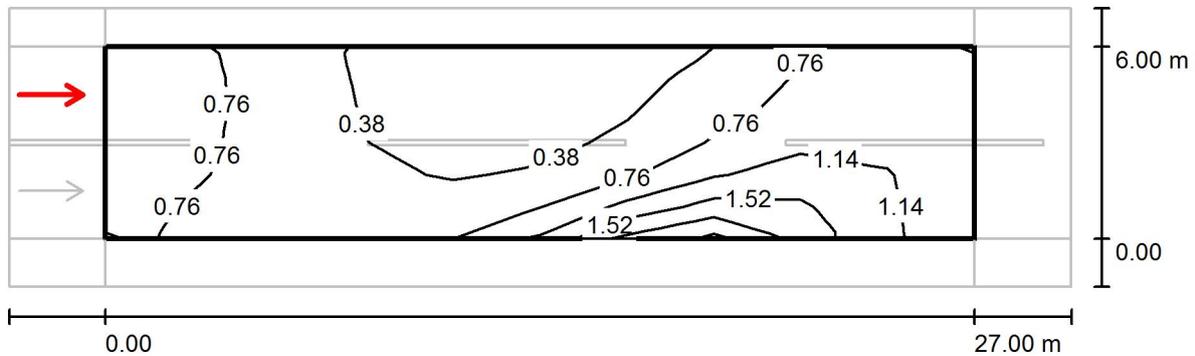
Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.69	0.20	0.24	14
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Loghin / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.73	0.19	0.16	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

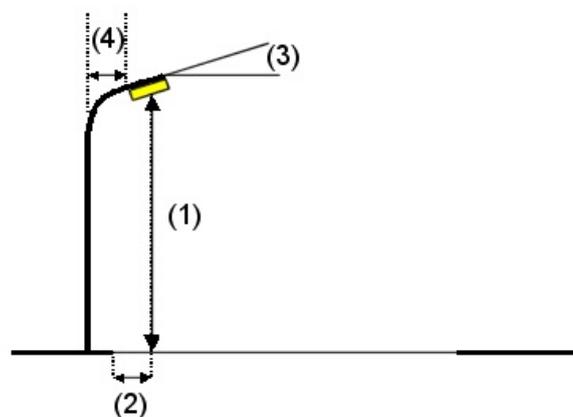
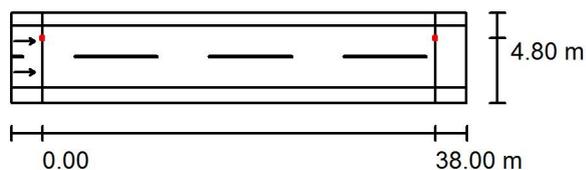
via Perosi / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 1.200 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



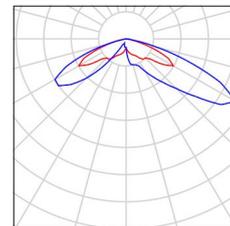
Lampada:	FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST	
Flusso luminoso (Lampada):	6623 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	10000 lm	per 70°: 240 cd/klm
Potenza lampade:	100.0 W	per 80°: 36 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 2.00 cd/klm
Distanza pali:	38.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo
Altezza di montaggio (1):	6.000 m	indicated con le verticali inferiori.
Altezza fuochi:	5.570 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa
Distanza dal bordo stradale (2):	1.200 m	G5.
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	La disposizione rispetta la classe degli indici di
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Perosi / Lista pezzi lampade

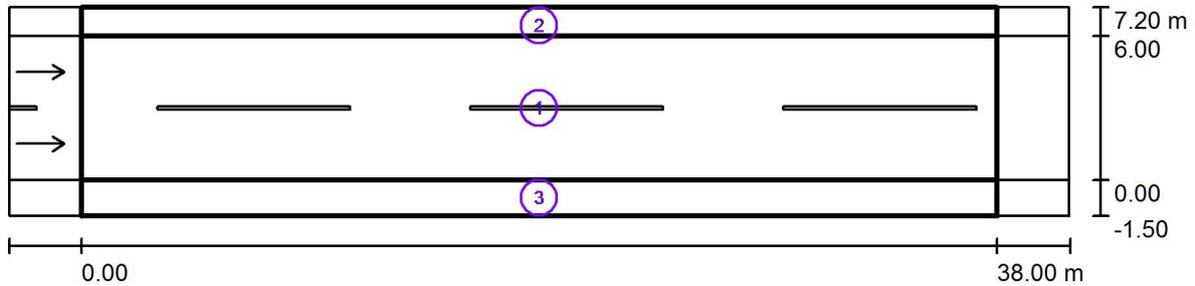
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Perosi / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:315

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 38.000 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 13 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.49	0.15	0.12	16	0.79
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✘	✘	✘	✘	✔

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Perosi / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 38.000 m, Larghezza: 1.200 m

Reticolo: 13 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
4.07	0.14
≥ 7.50	≥ 0.40
	

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 38.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 13 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

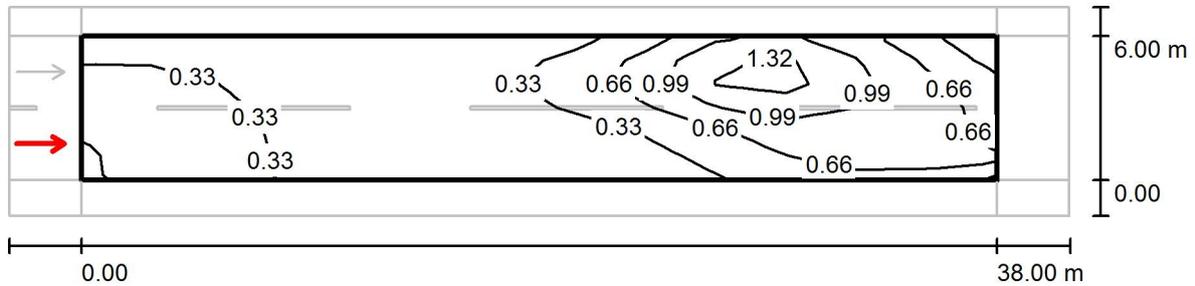
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
8.61	0.07
≥ 7.50	≥ 0.40
	

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Perosi / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



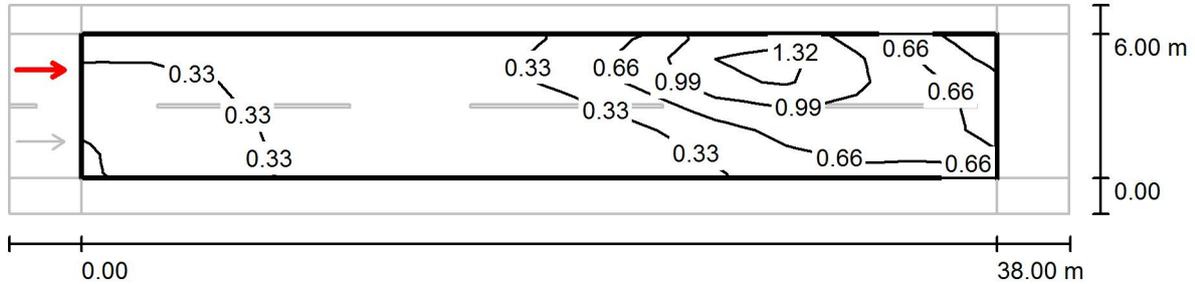
Valori in Candela/m², Scala 1 : 315

Reticolo: 13 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.50	0.15	0.12	9
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Perosi / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 315

Reticolo: 13 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.49	0.15	0.13	16
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✗	✗	✗	✗

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

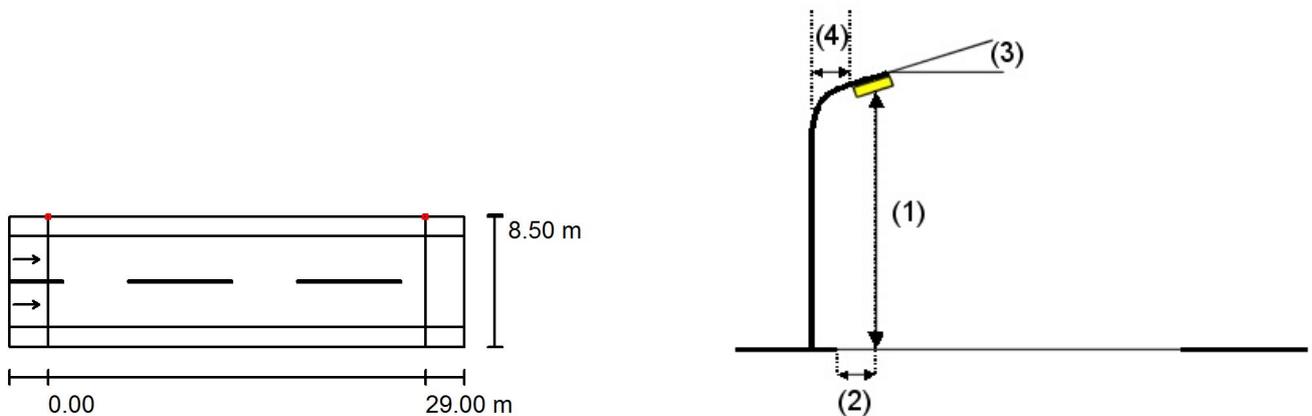
via Emiliana faeber / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



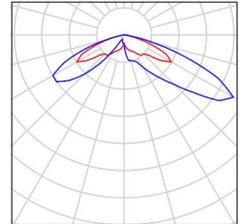
Lampada:	FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST	
Flusso luminoso (Lampada):	6623 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	10000 lm	per 70°: 240 cd/klm
Potenza lampade:	100.0 W	per 80°: 36 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 2.00 cd/klm
Distanza pali:	29.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Altezza di montaggio (1):	8.000 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.
Altezza fuochi:	7.570 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.500 m	
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Emiliana faeber / Lista pezzi lampade

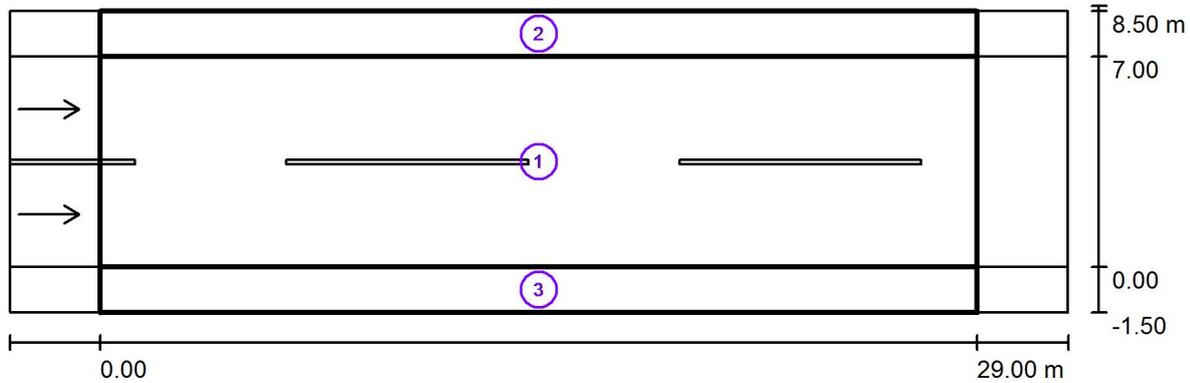
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Emiliana faeber / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:251

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 7.000 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.40	0.59	0.60	7	0.81
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✗	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Emiliana faeber / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE4

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
6.63	0.82
≥ 10.00	≥ 0.40
X	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE4

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

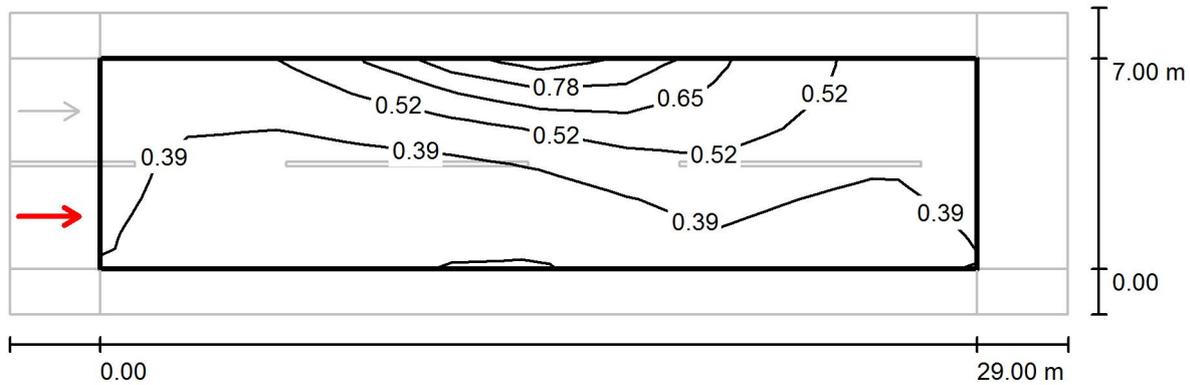
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
7.82	0.49
≥ 10.00	≥ 0.40
X	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Emiliana faeber / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Iso linee (L)



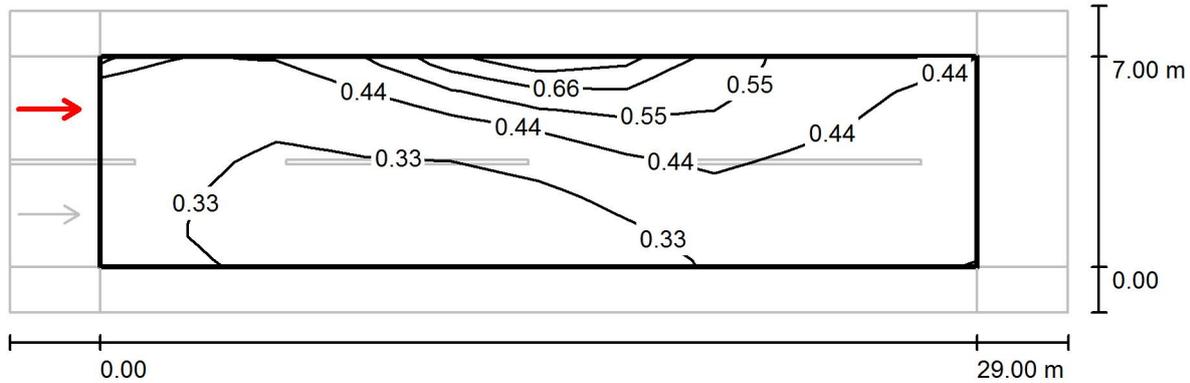
Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.43	0.59	0.70	4
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✗	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Emiliana faeber / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.40	0.61	0.60	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✗	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

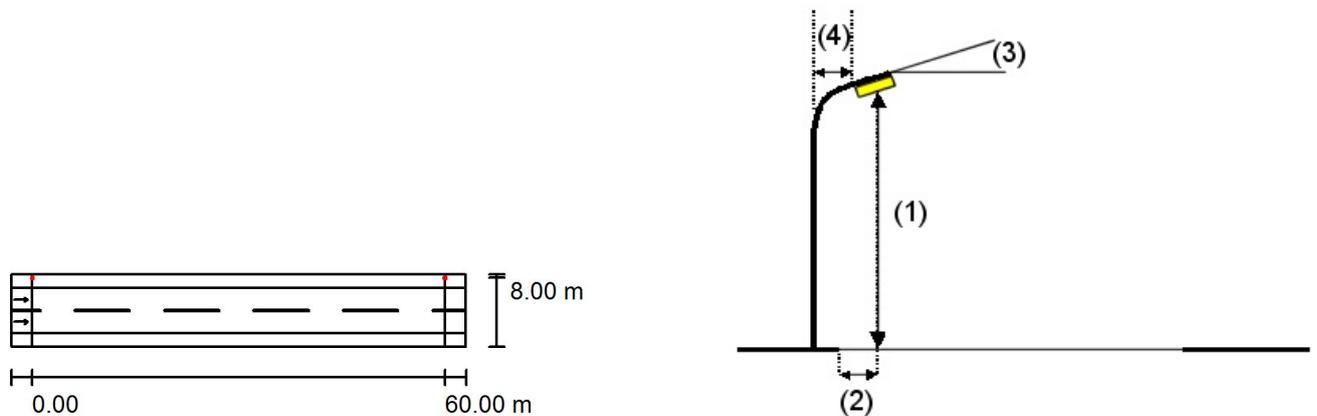
via Tenni / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



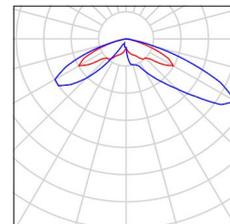
Lampada:	FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST	
Flusso luminoso (Lampada):	6623 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	10000 lm	per 70°: 240 cd/klm
Potenza lampade:	100.0 W	per 80°: 36 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 2.00 cd/klm
Distanza pali:	60.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo
Altezza di montaggio (1):	8.000 m	indicated con le verticali inferiori.
Altezza fuochi:	7.570 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.500 m	G5.
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	La disposizione rispetta la classe degli indici di
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Tenni / Lista pezzi lampade

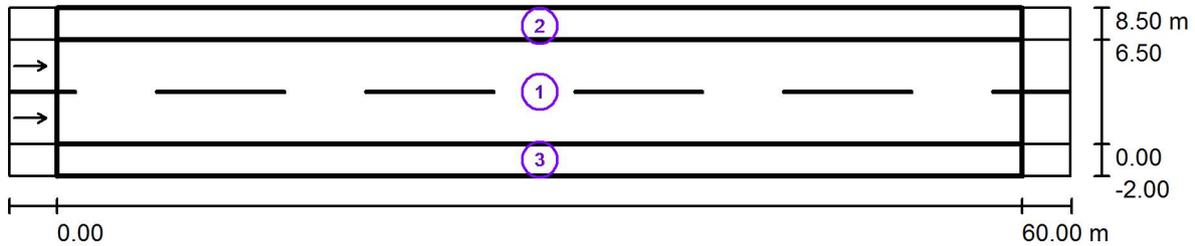
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Tenni / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:472

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 60.000 m, Larghezza: 6.500 m
 Reticolo: 20 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.20	0.08	0.05	11	0.84
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✗	✗	✗	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Tenni / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 60.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 20 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
3.10	0.05
≥ 7.50	≥ 0.40
X	X

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 60.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 20 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

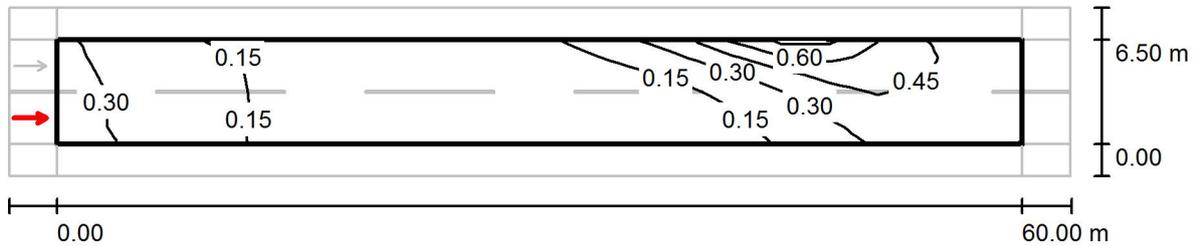
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
3.83	0.04
≥ 7.50	≥ 0.40
X	X

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Tenni / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



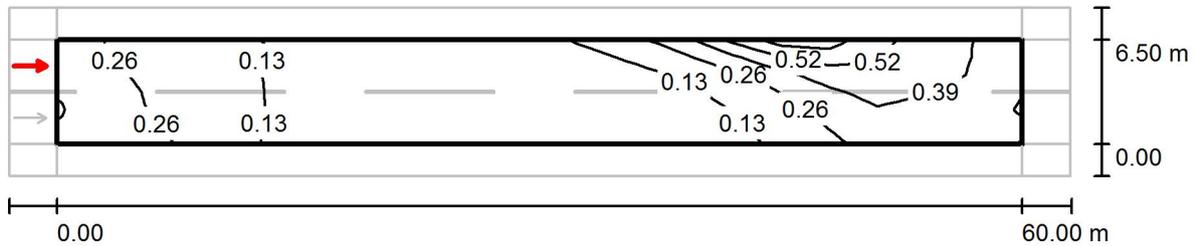
Valori in Candela/m², Scala 1 : 472

Reticolo: 20 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.21	0.09	0.05	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✗	✗	✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Tenni / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 472

Reticolo: 20 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.20	0.08	0.07	11
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✗	✗	✗	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

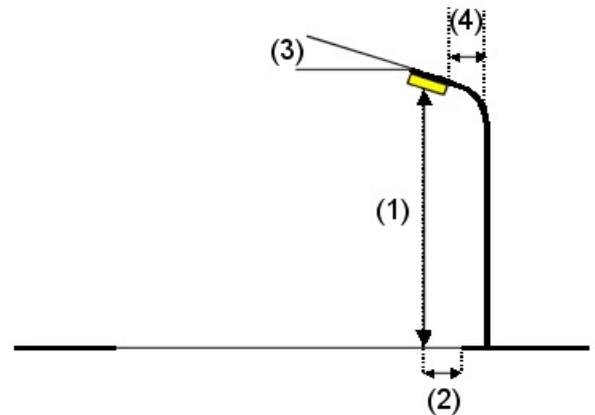
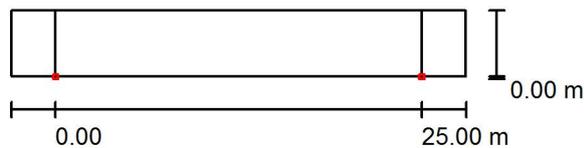
via Risorgimento / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 4.500 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
 Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
 Potenza lampade: 100.0 W
 Disposizione: un lato, in basso
 Distanza pali: 25.000 m
 Altezza di montaggio (1): 6.000 m
 Altezza fuochi: 5.570 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 240 cd/klm
 per 80°: 36 cd/klm
 per 90°: 2.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

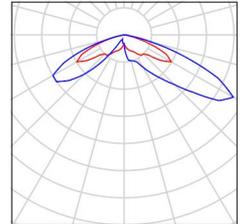
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Risorgimento / Lista pezzi lampade

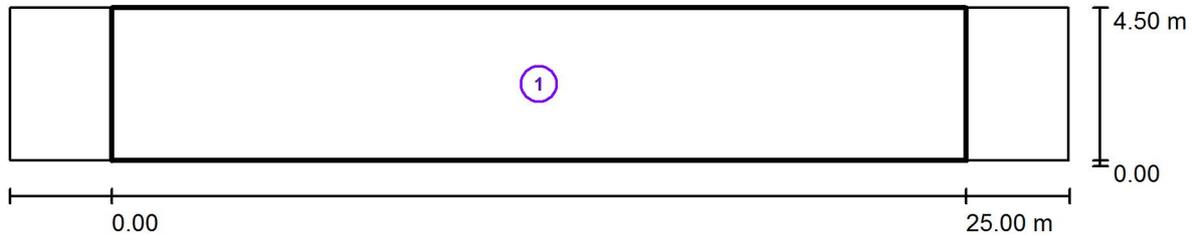
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Risorgimento / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 4.500 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	U0
Valori reali calcolati:	12.02	0.42
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 0.40
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

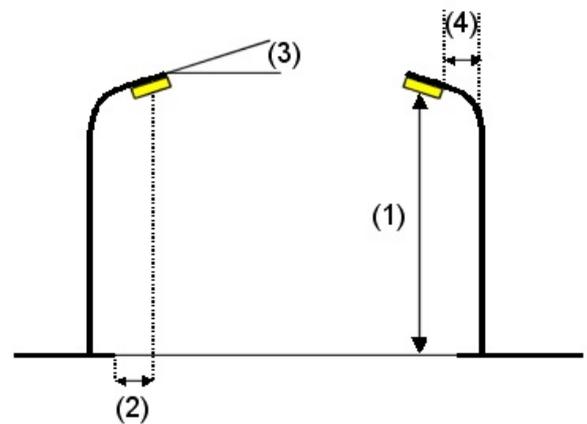
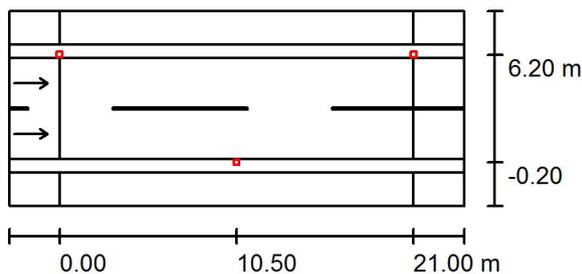
via Piave / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 2.000 m)
Spartitraffico 1	(Larghezza: 0.800 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Spartitraffico 2	(Larghezza: 0.800 m)
Marciapiede 2	(Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Flusso luminoso (Lampada):	6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10000 lm
Potenza lampade:	100.0 W
Disposizione:	su entrambi i lati, alternati
Distanza pali:	21.000 m
Altezza di montaggio (1):	6.000 m
Altezza fuochi:	5.570 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.200 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 240 cd/klm
per 80°: 36 cd/klm
per 90°: 2.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

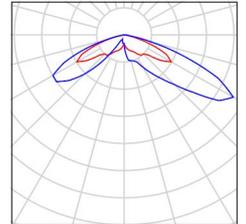
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Piave / Lista pezzi lampade

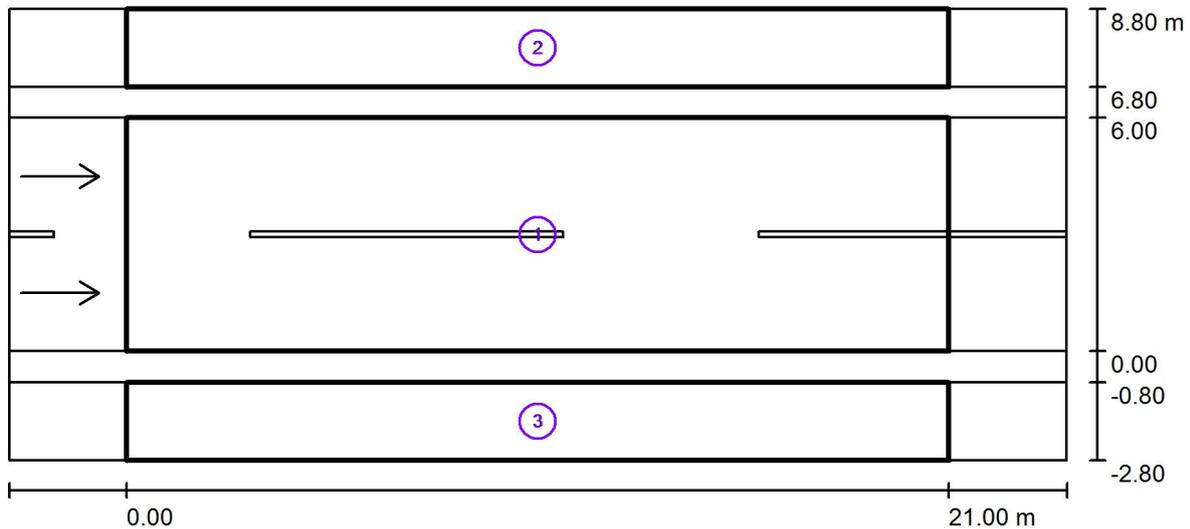
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Piave / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:194

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.66	0.75	0.66	6	0.74
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Piave / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
20.89	0.55
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

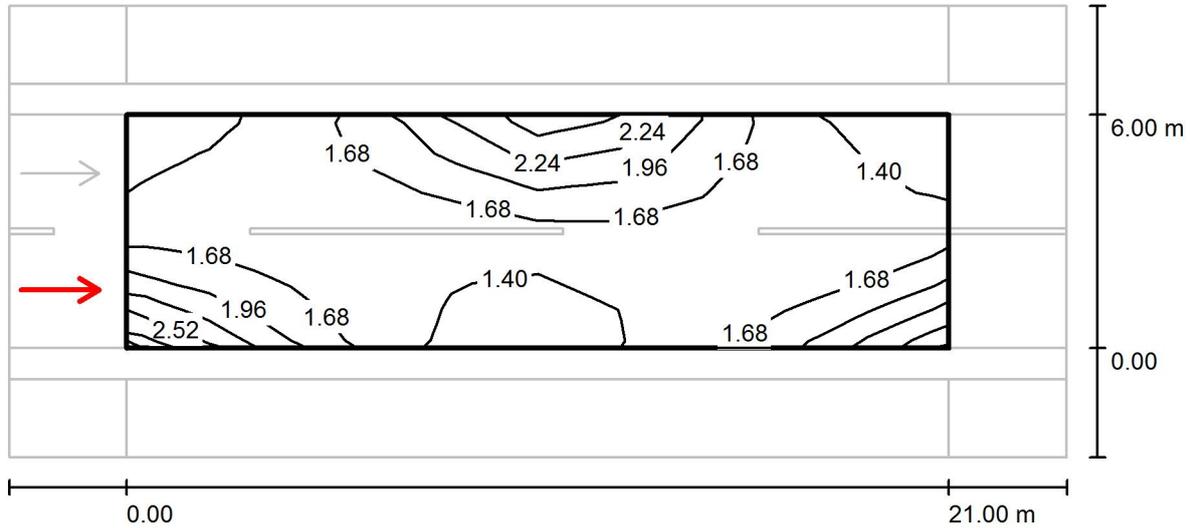
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
20.89	0.55
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Piave / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Iso linee (L)



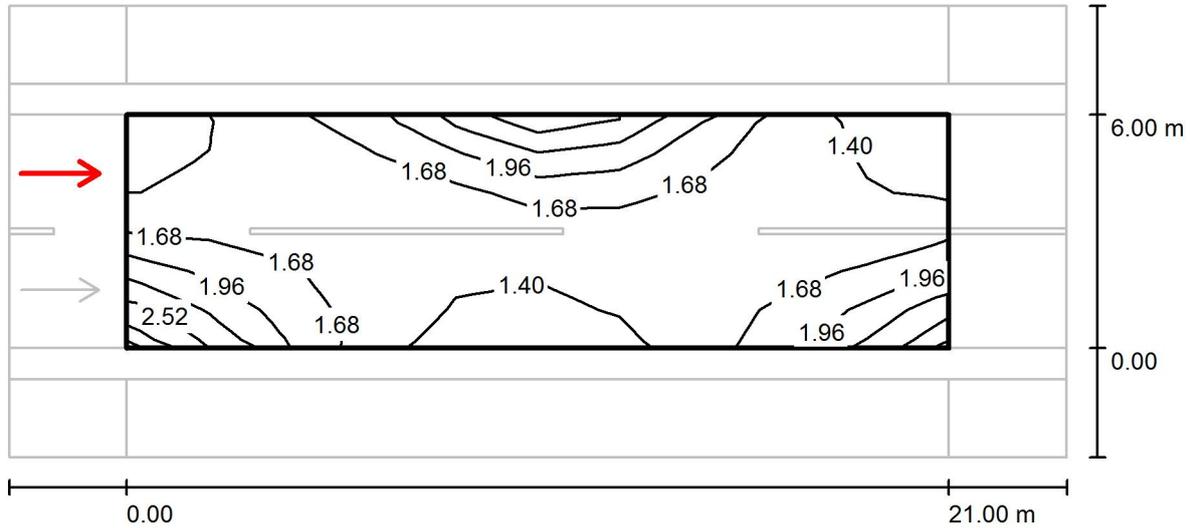
Valori in Candela/m², Scala 1 : 194

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.66	0.76	0.66	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Piave / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 194

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.66	0.75	0.66	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

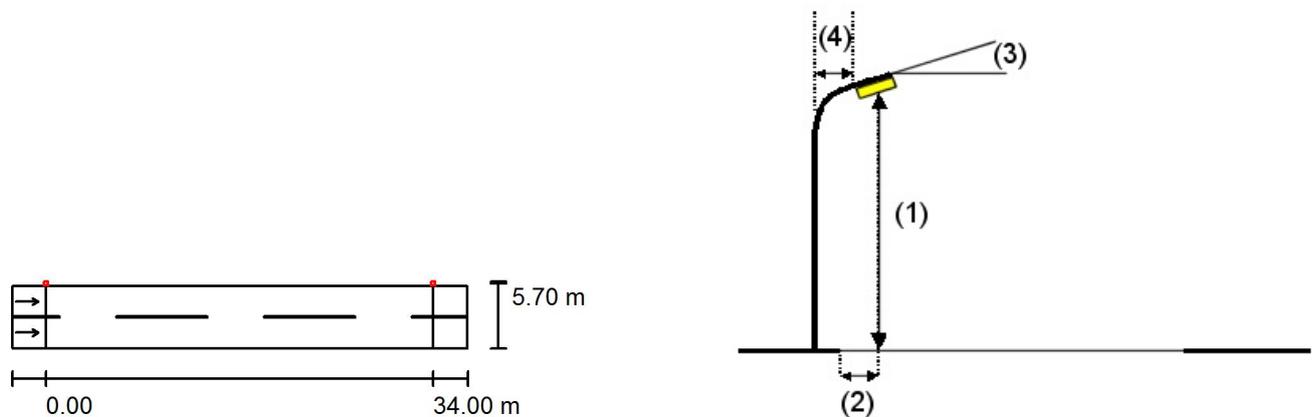
via Boiogo faeber / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 5.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
 Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
 Potenza lampade: 100.0 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 34.000 m
 Altezza di montaggio (1): 8.000 m
 Altezza fuochi: 7.570 m
 Distanza dal bordo stradale (2): -0.200 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 240 cd/klm
 per 80°: 36 cd/klm
 per 90°: 2.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

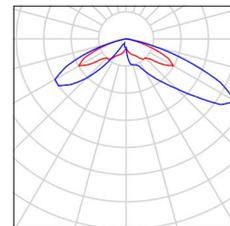
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Boiago faeber / Lista pezzi lampade

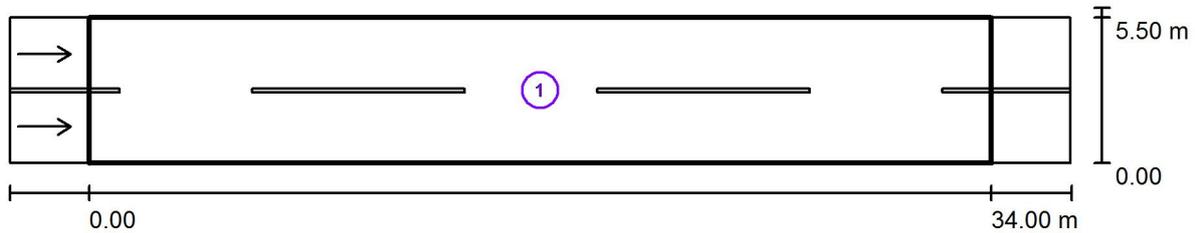
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Boiago faeber / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:286

Lista campo di valutazione

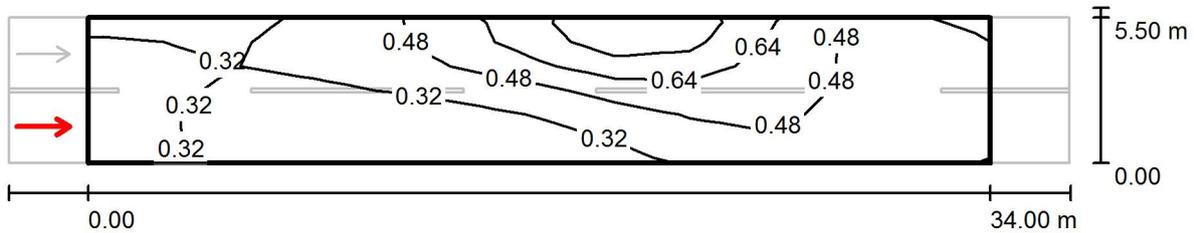
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
- Lunghezza: 34.000 m, Larghezza: 5.500 m
- Reticolo: 12 x 6 Punti
- Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
- Manto stradale: R3, q0: 0.070
- Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.40	0.49	0.35	8	0.87
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✗	✓	✗	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Boiogo faeber / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



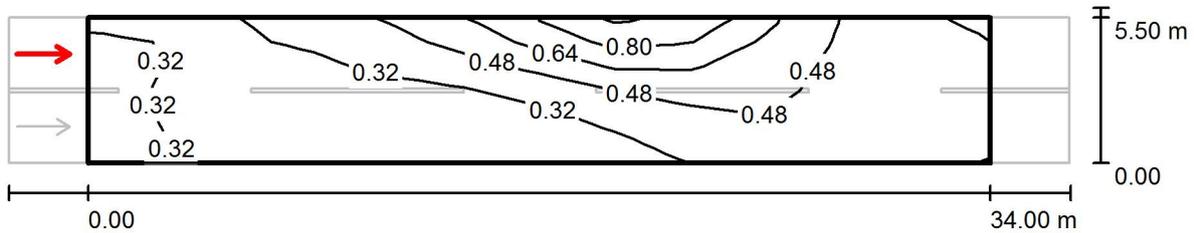
Valori in Candela/m², Scala 1 : 286

Reticolo: 12 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.375 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.43	0.49	0.48	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✗	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Boiogo faeber / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 286

Reticolo: 12 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.40	0.49	0.35	8
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✗	✓	✗	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

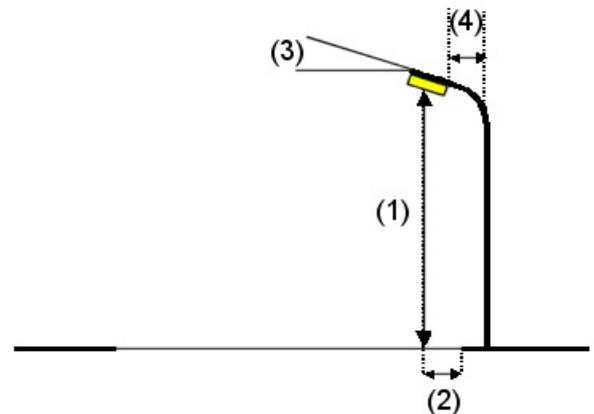
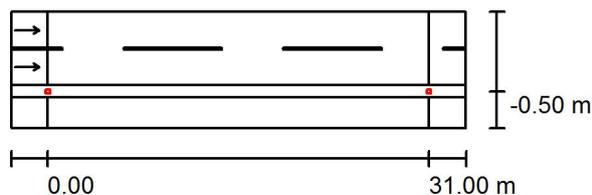
via san Cassiano faeber / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1	(Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Spartitraffico 2	(Larghezza: 1.000 m)
Marcia piede 2	(Larghezza: 2.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Flusso luminoso (Lampada):	6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10000 lm
Potenza lampade:	100.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	31.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	7.570 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 240 cd/klm
per 80°: 36 cd/klm
per 90°: 2.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

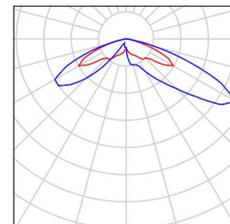
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via san Cassiano faeber / Lista pezzi lampade

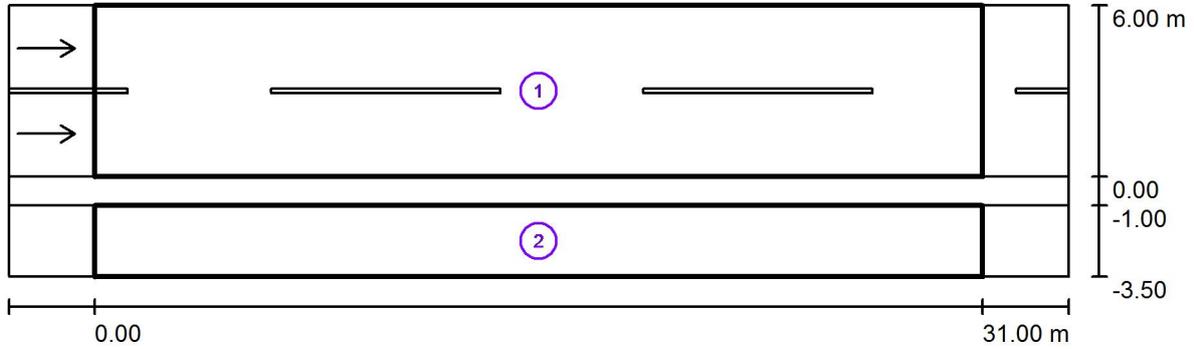
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via san Cassiano faeber / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:265

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 11 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.42	0.55	0.46	8	0.86
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✘	✔	✔	✔	✔

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via san Cassiano faeber / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.500 m
Reticolo: 11 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

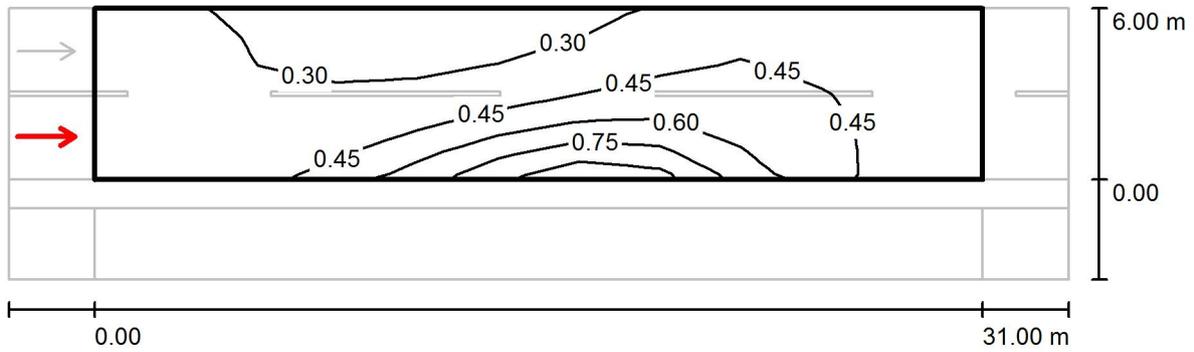
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
4.27	0.64
≥ 7.50	≥ 0.40
	

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via san Cassiano faeber / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 /
 Isolinee (L)**



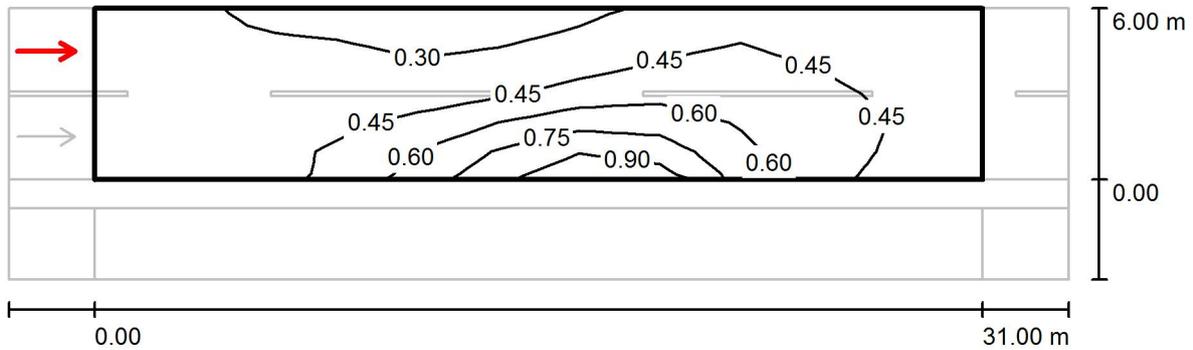
Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.42	0.56	0.46	8
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✗	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**via san Cassiano faeber / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
 Isolinee (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.45	0.55	0.60	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✗	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

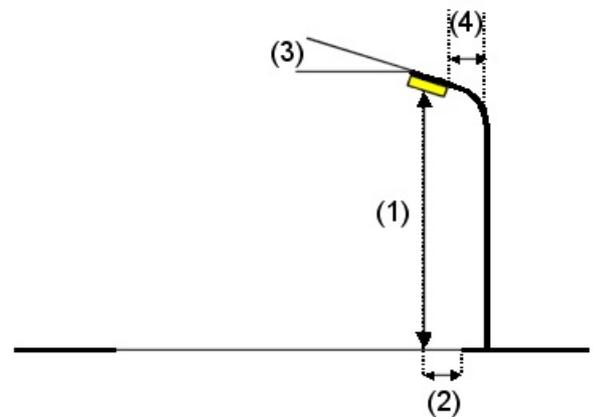
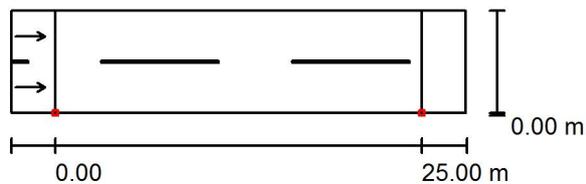
via Aeroporto / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
 Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
 Potenza lampade: 100.0 W
 Disposizione: un lato, in basso
 Distanza pali: 25.000 m
 Altezza di montaggio (1): 6.000 m
 Altezza fuochi: 5.570 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 240 cd/klm
 per 80°: 36 cd/klm
 per 90°: 2.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

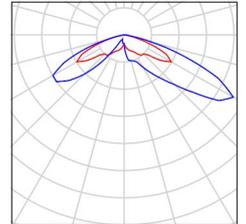
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Aeroporto / Lista pezzi lampade

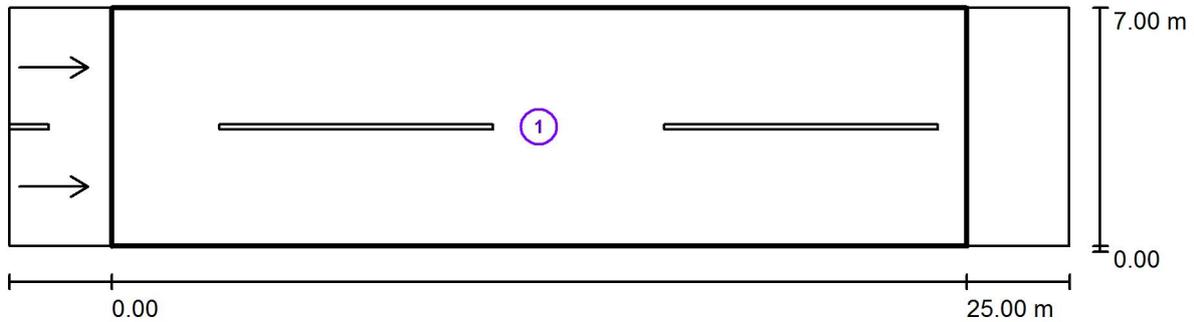
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Aeroporto / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

Lista campo di valutazione

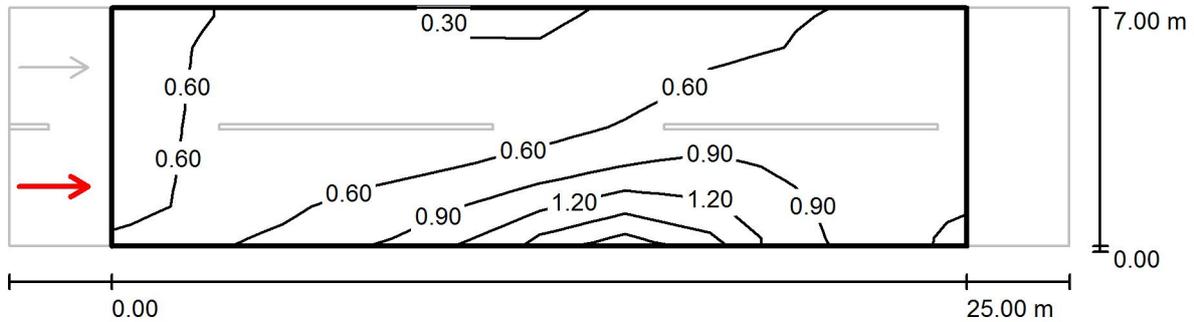
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 7.000 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.66	0.40	0.43	11	0.65
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Aeroporto / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti

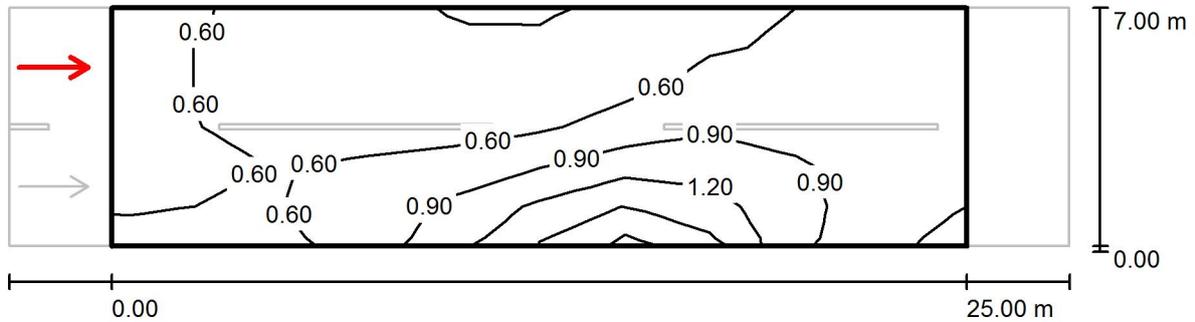
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)

Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.66	0.40	0.43	11
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Aeroporto / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)

Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.70	0.40	0.47	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

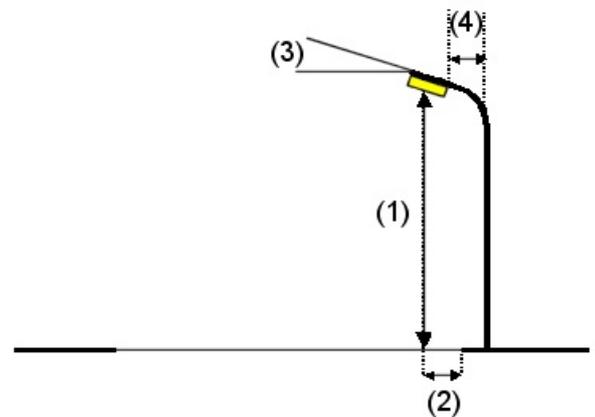
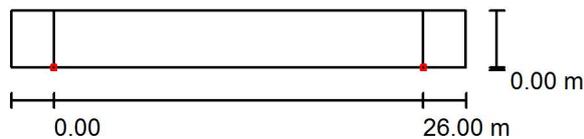
via Fassadoni / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Flusso luminoso (Lampada):	6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10000 lm
Potenza lampade:	100.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	26.000 m
Altezza di montaggio (1):	6.000 m
Altezza fuochi:	5.570 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	240 cd/klm
per 80°:	36 cd/klm
per 90°:	2.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

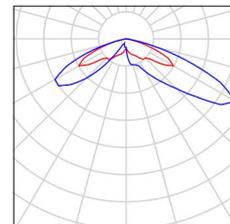
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Fassadoni / Lista pezzi lampade

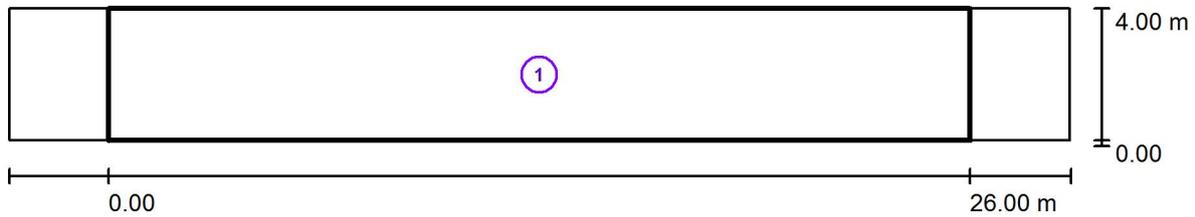
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Fassadoni / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:229

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 4.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	U0
Valori reali calcolati:	11.45	0.39
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 0.40
Rispettato/non rispettato:	✓	✗

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

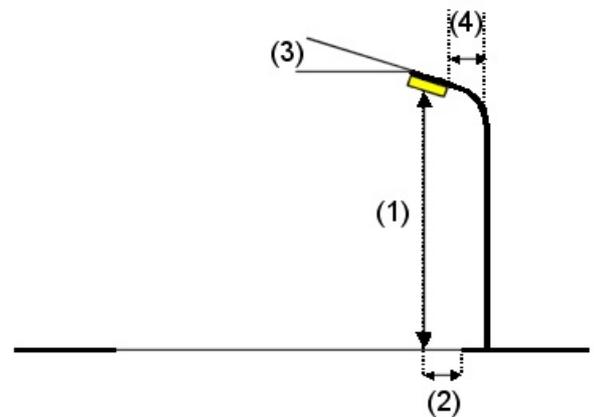
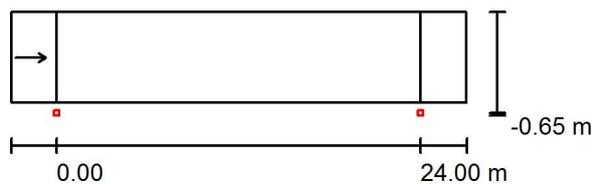
via Graziati / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Flusso luminoso (Lampada):	6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10000 lm
Potenza lampade:	100.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	24.000 m
Altezza di montaggio (1):	6.000 m
Altezza fuochi:	5.570 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.650 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	240 cd/klm
per 80°:	36 cd/klm
per 90°:	2.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

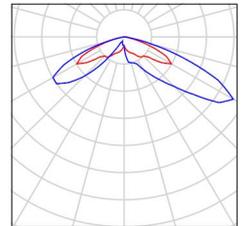
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Graziati / Lista pezzi lampade

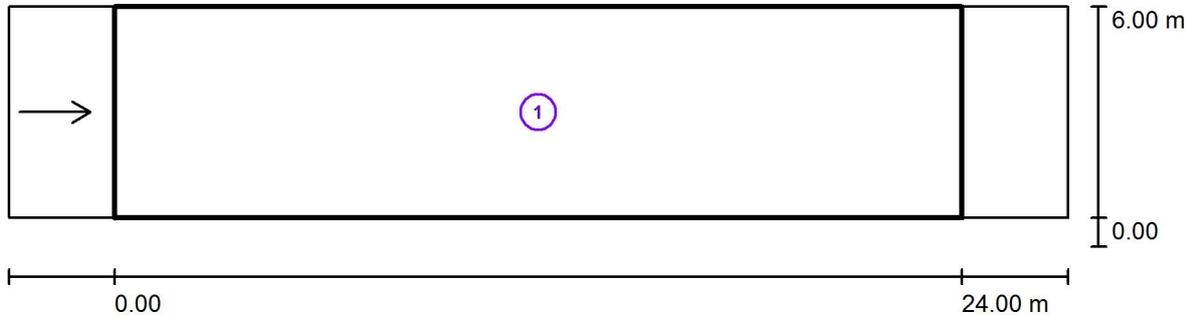
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Graziati / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:215

Lista campo di valutazione

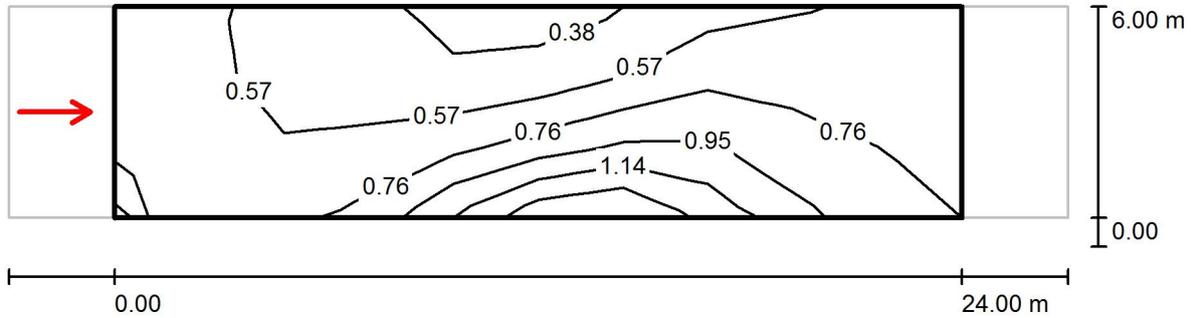
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 24.000 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 10 x 3 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.69	0.50	0.55	7	0.74
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Graziati / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 215

Reticolo: 10 x 3 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.69	0.50	0.55	7
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Del Monaco / Dati di pianificazione

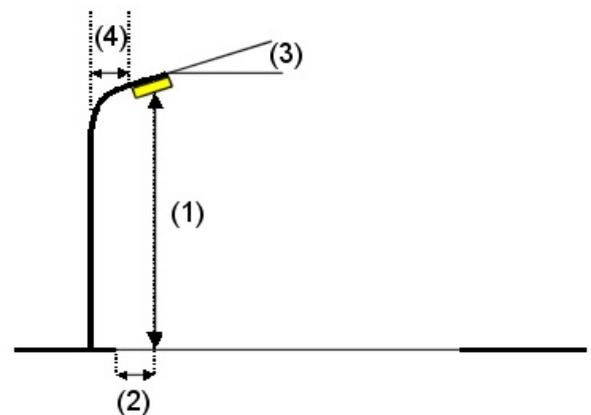
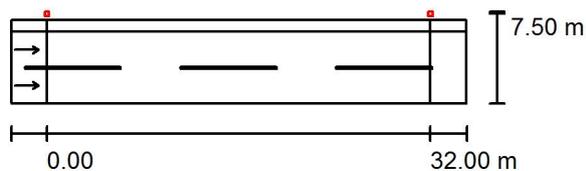
Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 1.000 m)

Carreggiata 1 (Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
 Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
 Potenza lampade: 100.0 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 32.000 m
 Altezza di montaggio (1): 7.000 m
 Altezza fuochi: 6.570 m
 Distanza dal bordo stradale (2): -1.500 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 240 cd/klm
 per 80°: 36 cd/klm
 per 90°: 2.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

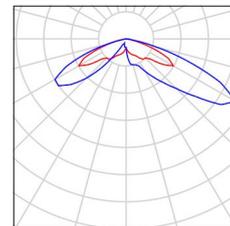
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Del Monaco / Lista pezzi lampade

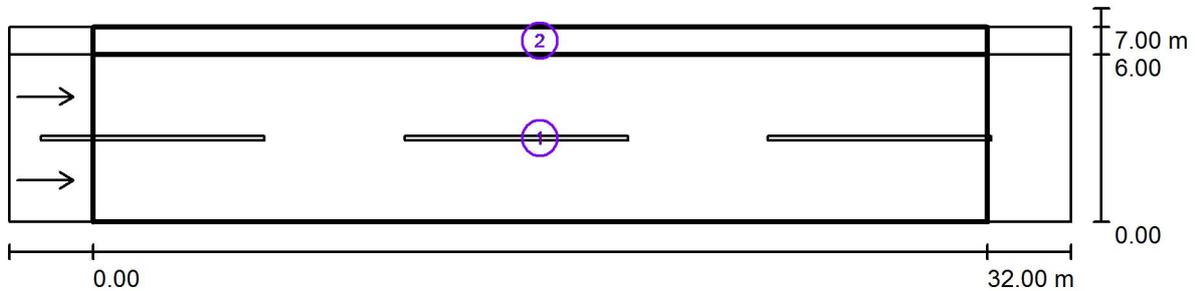
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Del Monaco / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:272

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 11 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.41	0.38	0.36	9	0.81
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✗	✓	✗	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Del Monaco / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

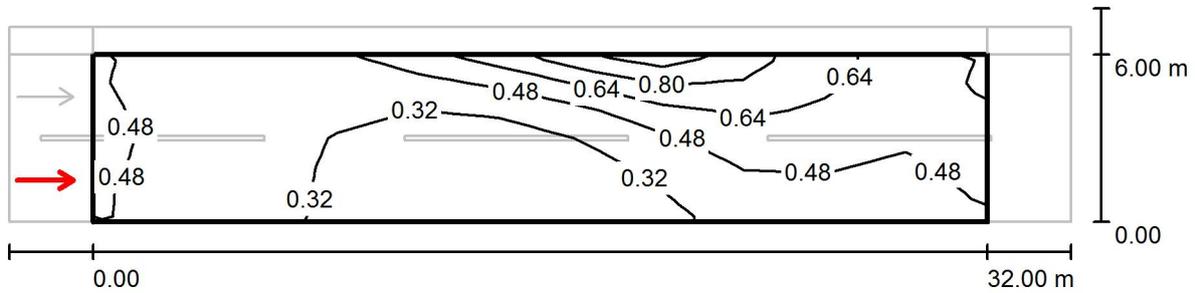
- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 1.000 m
Reticolo: 11 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	U0
Valori reali calcolati:	7.21	0.39
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 0.40
Rispettato/non rispettato:	X	X

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Del Monaco / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



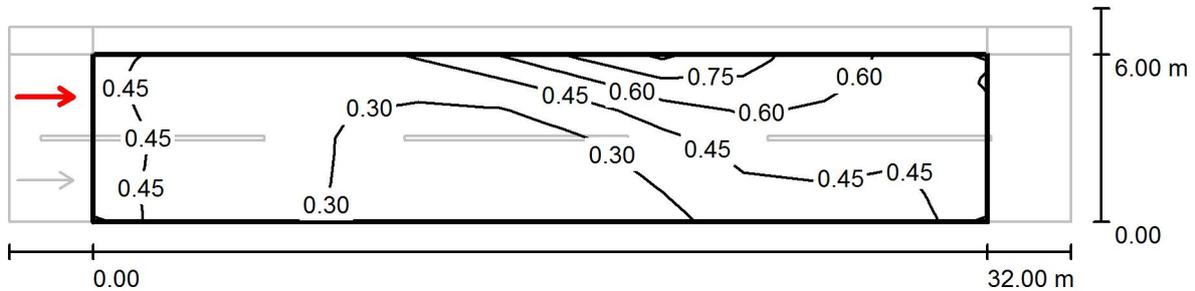
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.44	0.38	0.36	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✗	✓	✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Del Monaco / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)

Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.41	0.40	0.43	9
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✗	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

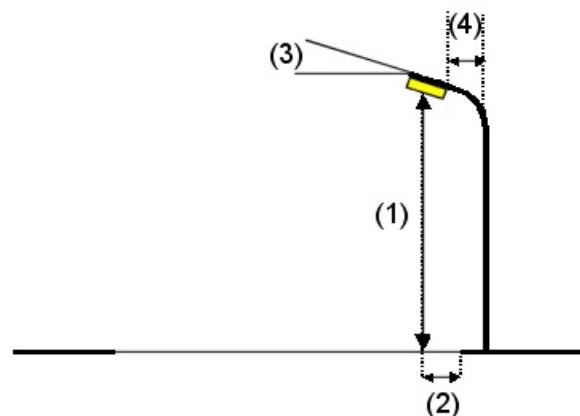
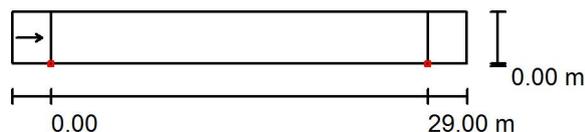
via Donizzetti / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
 Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
 Potenza lampade: 100.0 W
 Disposizione: un lato, in basso
 Distanza pali: 29.000 m
 Altezza di montaggio (1): 6.000 m
 Altezza fuochi: 5.570 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 240 cd/klm
 per 80°: 36 cd/klm
 per 90°: 2.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

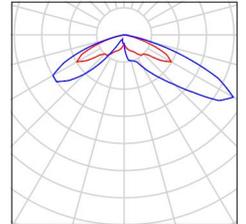
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Donizzetti / Lista pezzi lampade

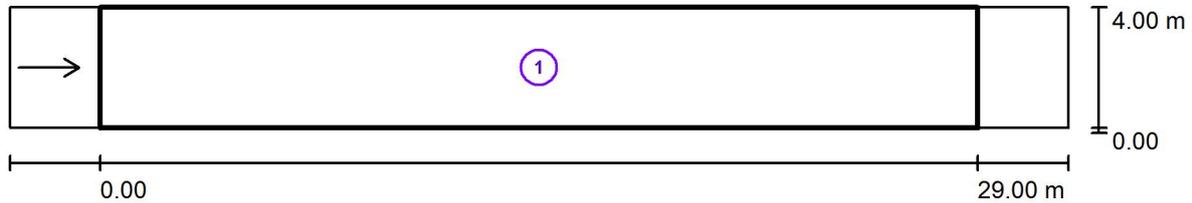
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Donizzetti / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:251

Lista campo di valutazione

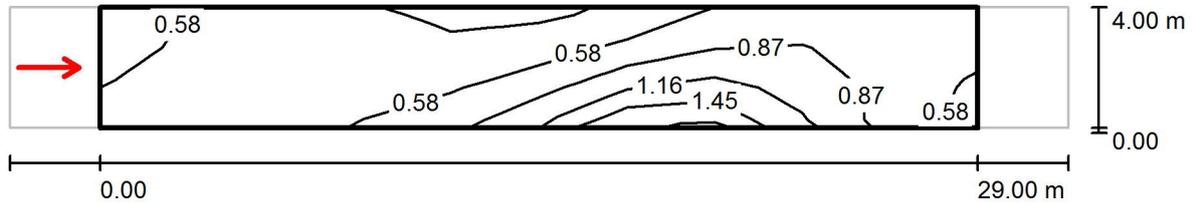
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 4.000 m
 Reticolo: 10 x 3 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.68	0.39	0.40	10	0.87
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Donizzetti / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 3 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.68	0.39	0.40	10
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

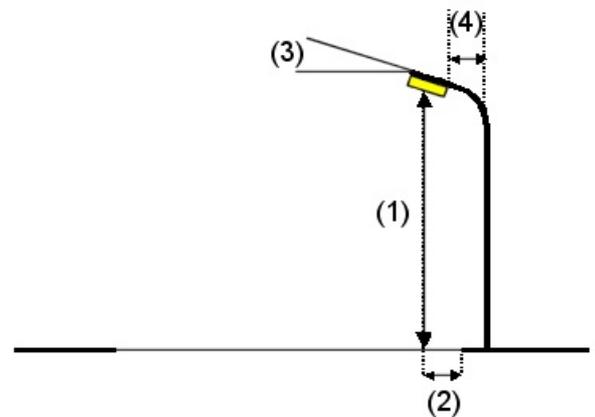
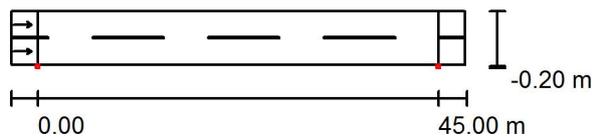
via san Vitale / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
 Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
 Potenza lampade: 100.0 W
 Disposizione: un lato, in basso
 Distanza pali: 45.000 m
 Altezza di montaggio (1): 8.000 m
 Altezza fuochi: 7.570 m
 Distanza dal bordo stradale (2): -0.200 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 240 cd/klm
 per 80°: 36 cd/klm
 per 90°: 2.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

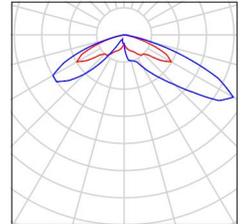
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via san Vitale / Lista pezzi lampade

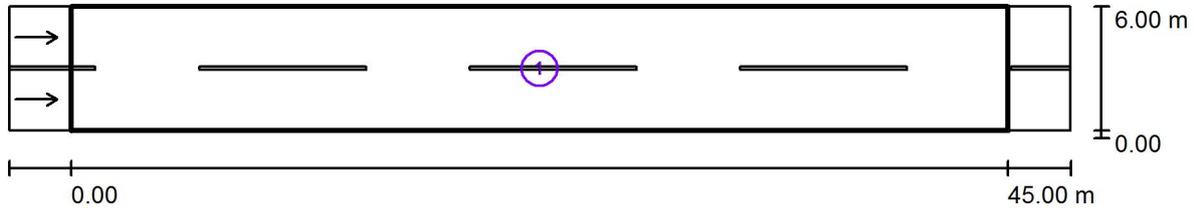
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via san Vitale / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:365

Lista campo di valutazione

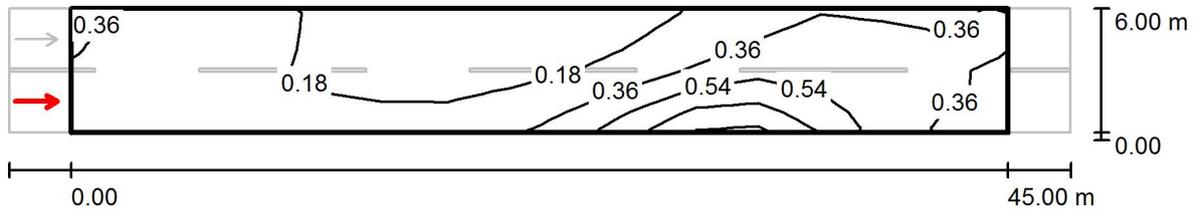
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 45.000 m, Larghezza: 6.000 m
 Reticolo: 15 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.30	0.22	0.19	10	0.85
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✗	✗	✗	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via san Vitale / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



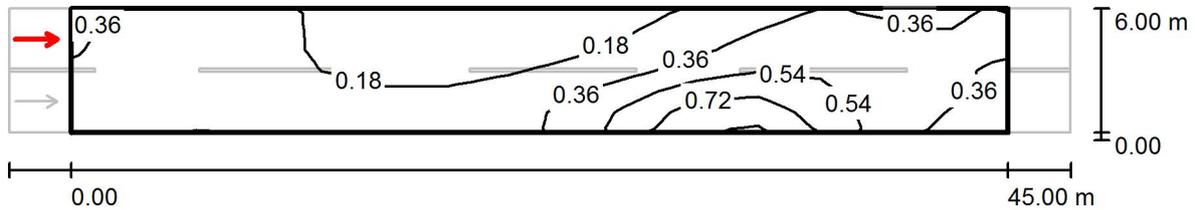
Valori in Candela/m², Scala 1 : 365

Reticolo: 15 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.30	0.22	0.23	10
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✗	✗	✗	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via san Vitale / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 365

Reticolo: 15 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.32	0.23	0.19	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✗	✗	✗	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

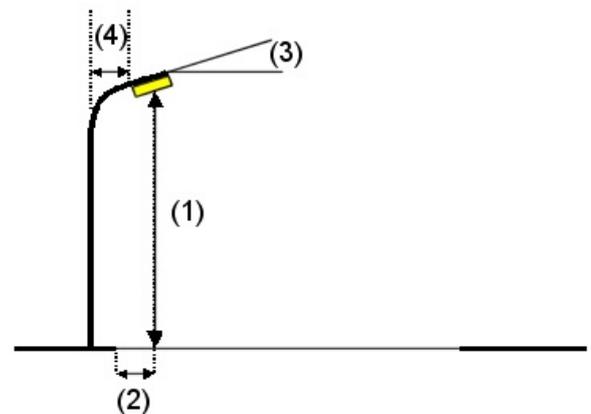
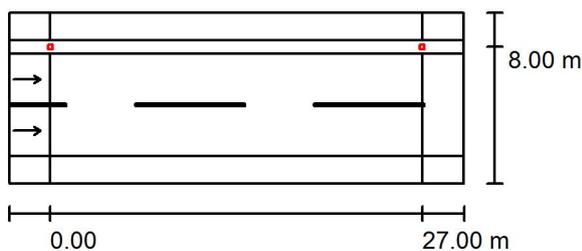
via Zecchina Faerber / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 2.000 m)
Spartitraffico 1	(Larghezza: 1.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 7.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Flusso luminoso (Lampada):	6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10000 lm
Potenza lampade:	100.0 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	27.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	7.570 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	240 cd/klm
per 80°:	36 cd/klm
per 90°:	2.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

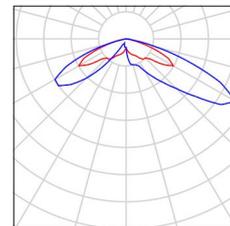
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

via Zecchina Faerber / Lista pezzi lampade

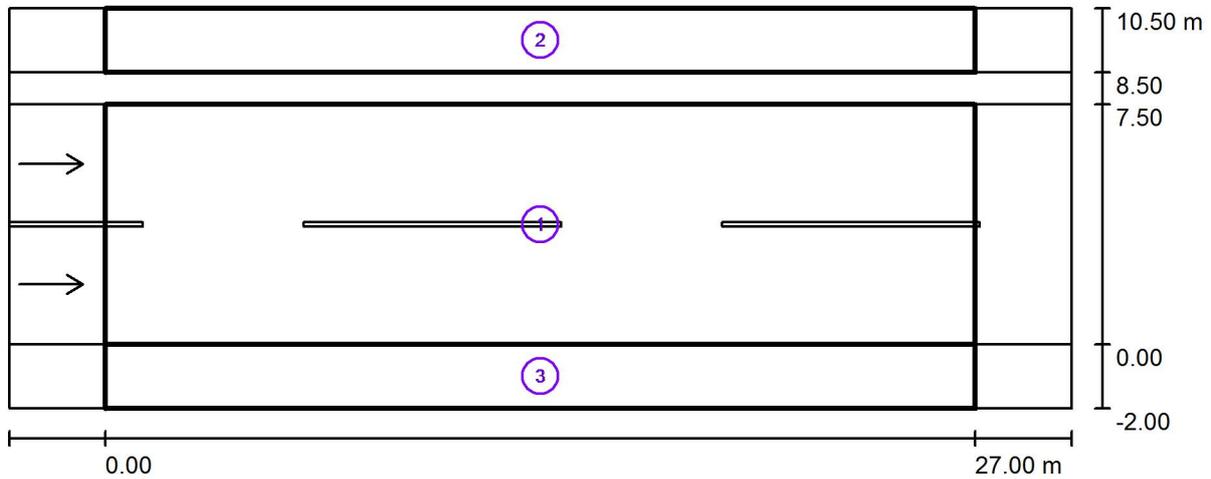
FAEBER 016.58.2.3 PARK/5 100W ST
Articolo No.: 016.58.2.3
Flusso luminoso (Lampada): 6623 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 10000 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 18 60 96 100 66
Dotazione: 1 x NAV-T 100W SUPER (Fattore di
correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zecchina Faerber / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 7.500 m
 Reticolo: 10 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.46	0.62	0.58	7	0.78
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✗	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zecchina Faerber / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
5.08	0.61
≥ 7.50	≥ 0.40
	

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

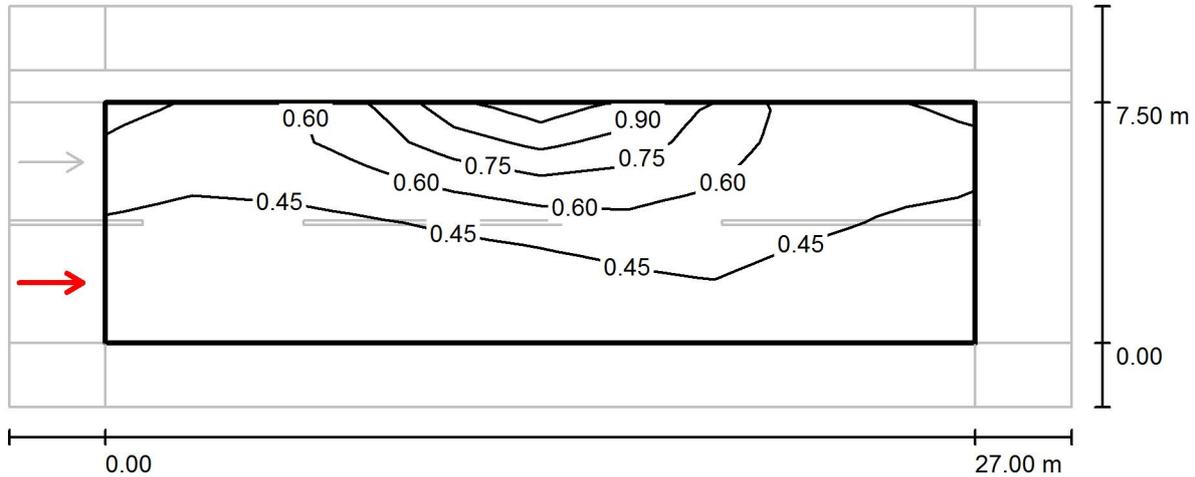
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
8.50	0.57
≥ 7.50	≥ 0.40
	

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zecchina Faerber / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



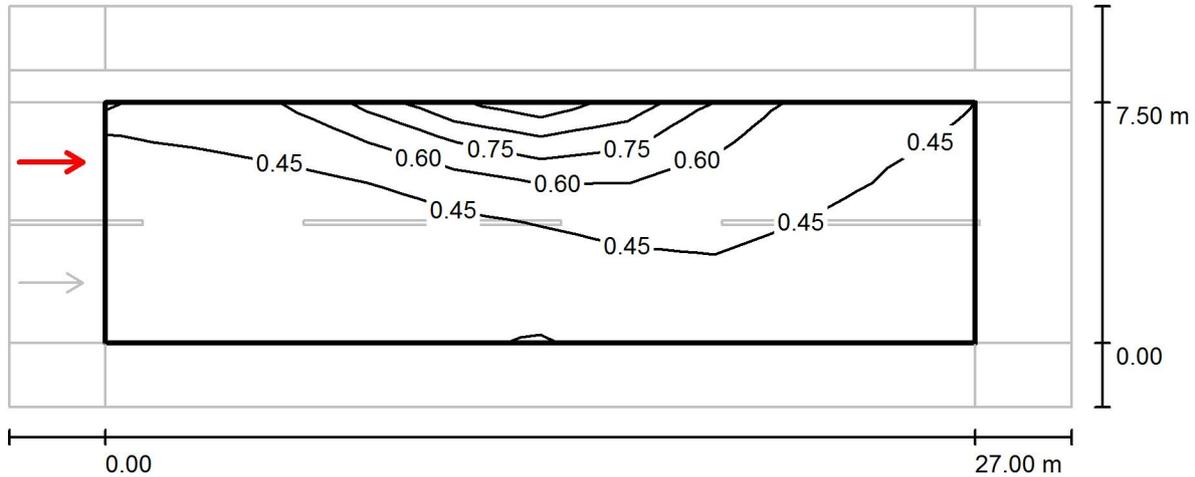
Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.50	0.62	0.70	4
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

via Zecchina Faerber / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.46	0.65	0.58	7
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✗	✓	✓	✓