

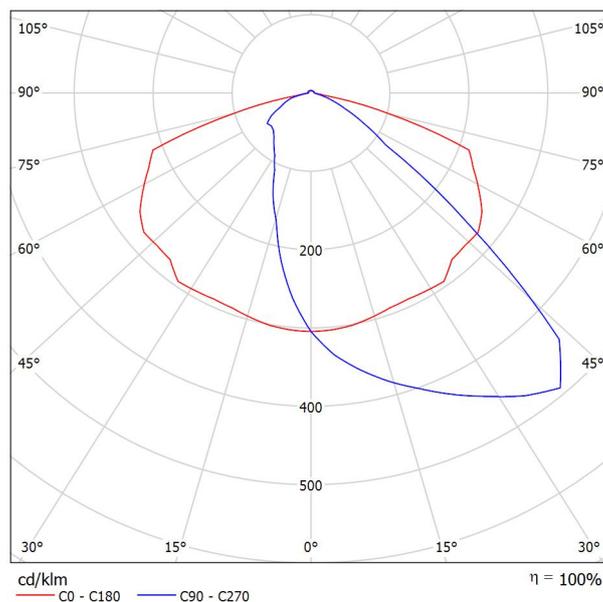
Illuminazione tratti accelerazione/decelerazione

Data: 07.04.2017
Redattore:

Prilux City\\ 199407 EGEA XL LED ROAD 64 leds 128W 740 700 mA ASIM VIAL / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 98
CIE Flux Code: 43 79 97 98 101

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

Tratto accelerazione / Tratto decelerazione / Dati di pianificazione

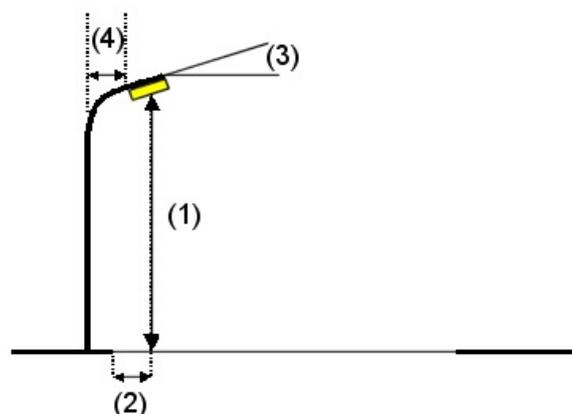
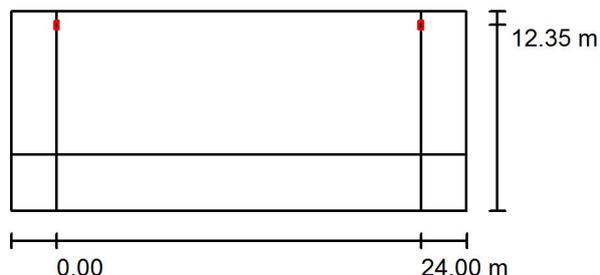
Profilo strada

Corsia di emergenza 1 (Larghezza: 9.500 m)

Carreggiata 1 (Larghezza: 3.750 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.056)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade

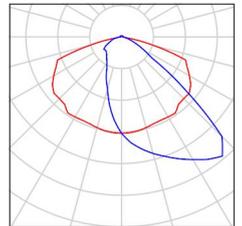


Lampada:	Prilux City\\ 199407 EGEA XL LED ROAD 64 leds 128W 740 700 mA ASIM VIAL	
Flusso luminoso (Lampada):	15814 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa per 70°: 569 cd/klm per 80°: 348 cd/klm per 90°: 17 cd/klm Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori. La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.0.
Flusso luminoso (Lampadine):	15771 lm	
Potenza lampade:	148.0 W	
Disposizione:	un lato, in alto	
Distanza pali:	24.000 m	
Altezza di montaggio (1):	9.000 m	
Altezza fuochi:	8.949 m	
Distanza dal bordo stradale (2):	-8.586 m	
Inclinazione braccio (3):	15.0 °	
Lunghezza braccio (4):	0.900 m	

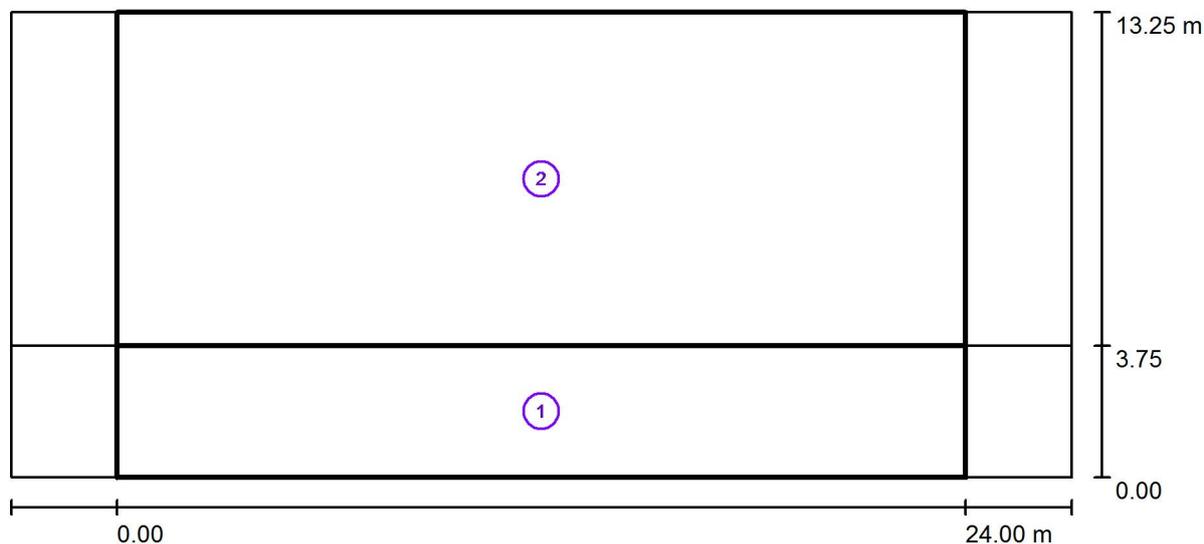
Tratto accelerazione / Tratto decelerazione / Lista pezzi lampade

Prilux City\ 199407 EGEA XL LED ROAD 64
leds 128W 740 700 mA ASIM VIAL
Articolo No.: 199407
Flusso luminoso (Lampada): 15814 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 15771 lm
Potenza lampade: 148.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 98
CIE Flux Code: 43 79 97 98 101
Dotazione: 1 x LED XP-G2 (Fattore di correzione
1.000).

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



Tratto accelerazione / Tratto decelerazione / 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: 3.750 m
 Reticolo: 10 x 3 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Classe di illuminazione selezionata: CE2

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:	E_m [lx]	U0
Valori nominali secondo la classe:	21.18	0.81
Rispettato/non rispettato:	≥ 20.00	≥ 0.40
	✓	✓

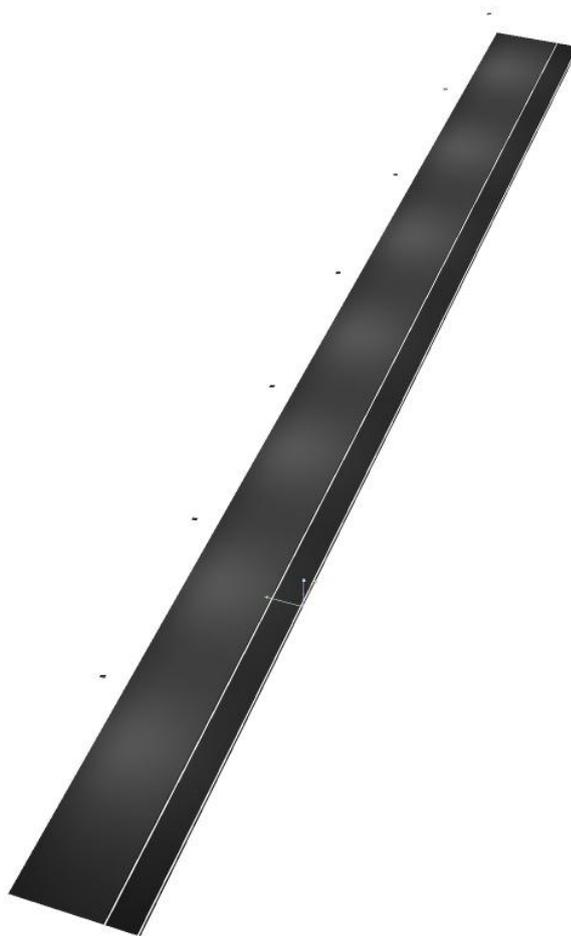
Tratto accelerazione / Tratto decelerazione / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

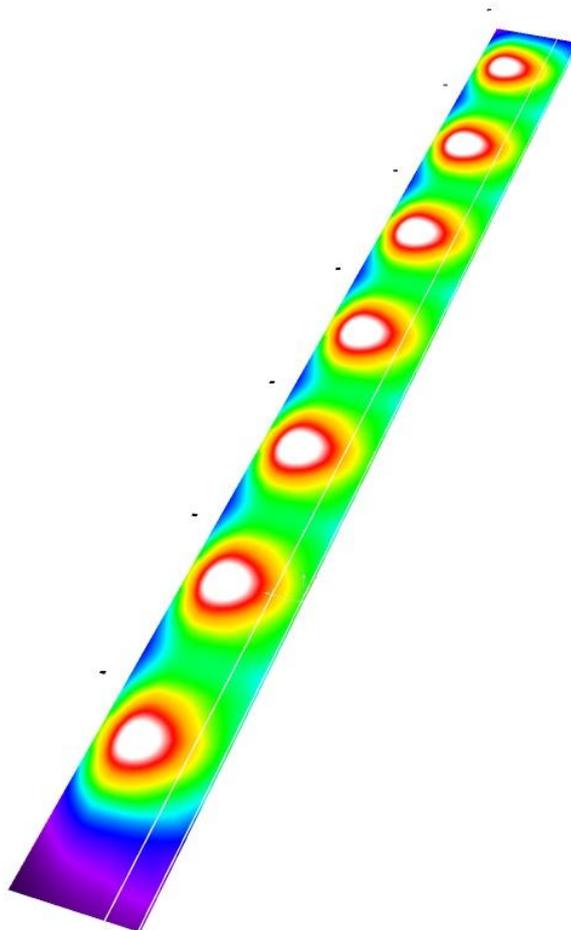
- 2 Campo di valutazione Corsia di emergenza 1
Lunghezza: 24.000 m, Larghezza: 9.500 m
Reticolo: 10 x 7 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Corsia di emergenza 1.
Classe di illuminazione selezionata: CE5 (Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	U0
Valori reali calcolati:	26.47	0.46
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 0.40
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Tratto accelerazione / Tratto decelerazione / Rendering 3D

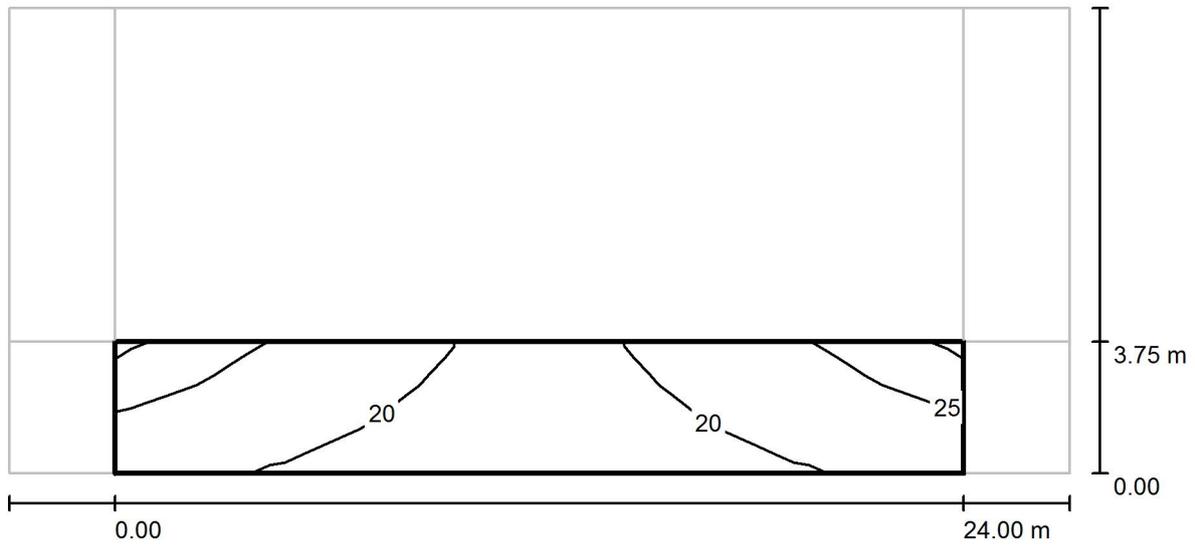


Tratto accelerazione / Tratto decelerazione / Rendering colori sfalsati



0 5 10 15 20 25 30 35 40 lx

Tratto accelerazione / Tratto decelerazione / Campo di valutazione Carreggiata 1 /
Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 215

Reticolo: 10 x 3 Punti

E_m [lx]
21

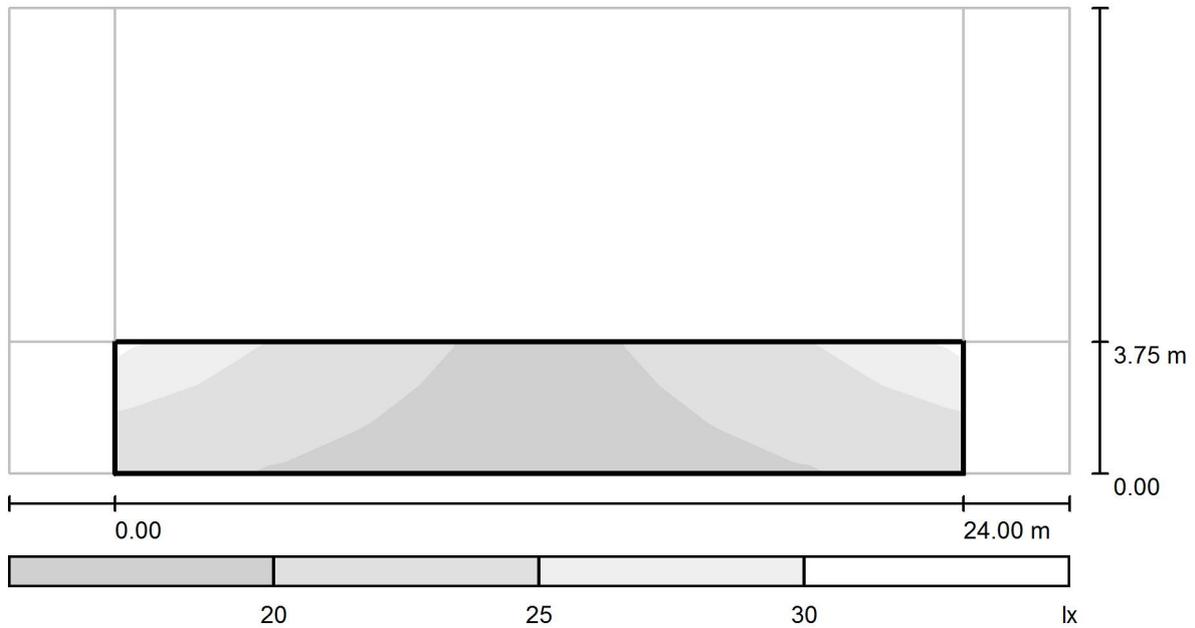
E_{min} [lx]
17

E_{max} [lx]
28

E_{min} / E_m
0.808

E_{min} / E_{max}
0.610

Tratto accelerazione / Tratto decelerazione / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Livelli di grigio (E)



Scala 1 : 215

Reticolo: 10 x 3 Punti

E_m [lx]
21

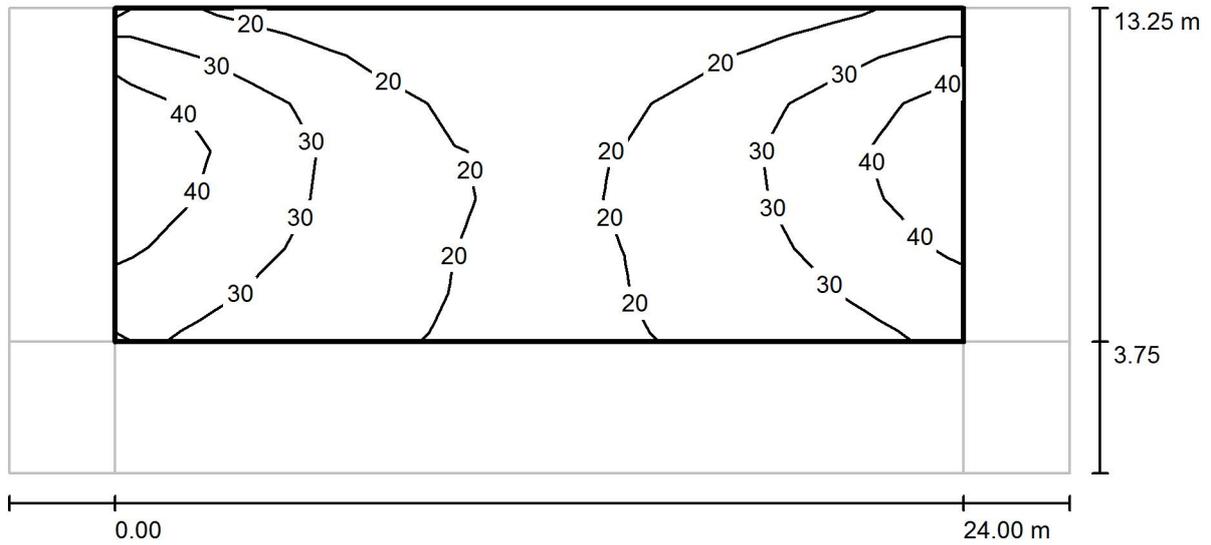
E_{min} [lx]
17

E_{max} [lx]
28

E_{min} / E_m
0.808

E_{min} / E_{max}
0.610

Tratto accelerazione / Tratto decelerazione / Campo di valutazione Corsia di emergenza 1 / Isoleee (E)

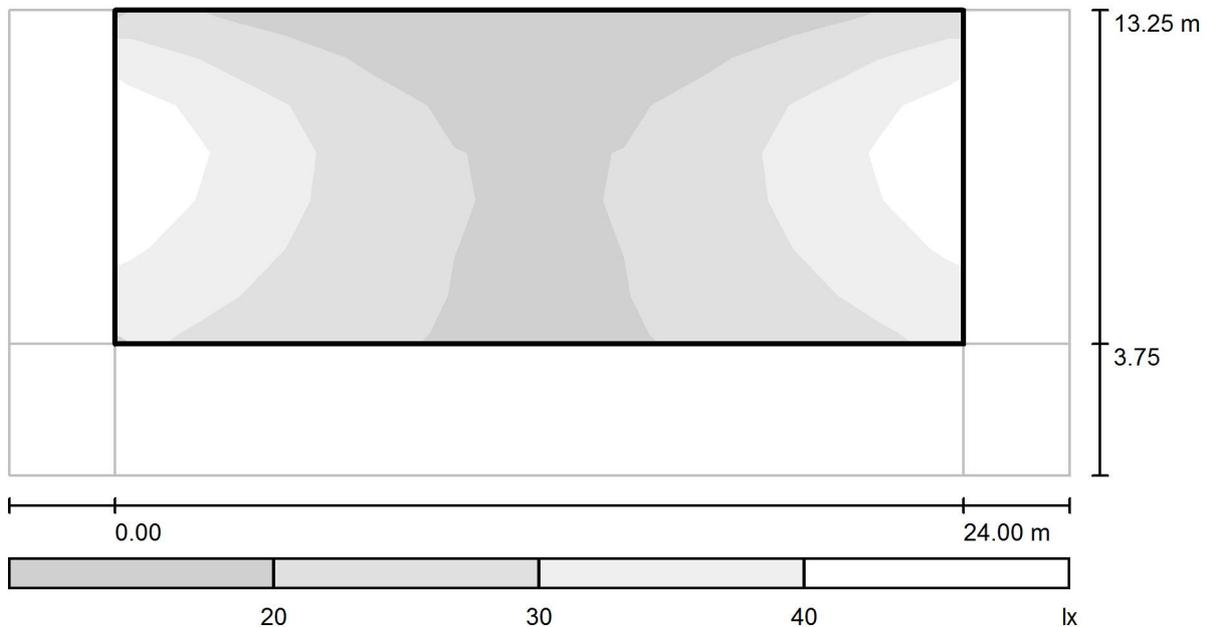


Valori in Lux, Scala 1 : 215

Reticolo: 10 x 7 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
26	12	45	0.464	0.273

Tratto accelerazione / Tratto decelerazione / Campo di valutazione Corsia di emergenza 1 / Livelli di grigio (E)



Scala 1 : 215

Reticolo: 10 x 7 Punti

E_m [lx]
26

E_{min} [lx]
12

E_{max} [lx]
45

E_{min} / E_m
0.464

E_{min} / E_{max}
0.273