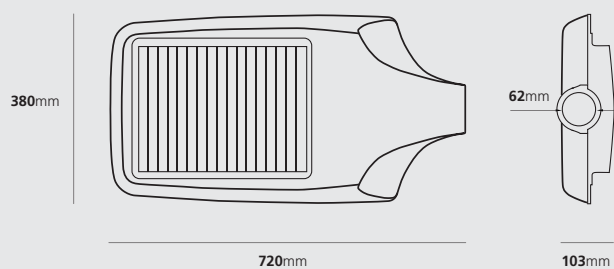




Lampade **stradali** a tecnologia **LED**



Applicazioni

Autostrade, superstrade, strade, torri faro, parcheggi.

Descrizione

La Lampada LED F1 è **una delle lampade LED più luminose al mondo** con prestazioni adatte a sostituire lampade HPS da 400W per applicazioni stradali.

Caratteristiche

- LED NICHIA ad alte prestazioni
- Design sottile ed elegante
- Lunga Durata (> 50.000 ore)
- Grande uniformità ed efficienza luminosa
- Alta tecnologia che integra sistema di dissipazione, riflettore, lente irradiante e circuito di alimentazione

Specifiche tecniche

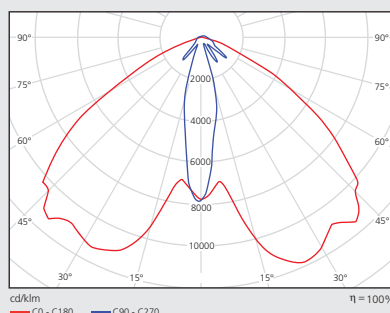
Voltaggio/Frequenza	200 ~ 240V(AC) / 50 ~ 60Hz
Consumo	220W ± 10%
Flusso luminoso	> 17.500 lm
Temperatura colore	5.100 - 3.500 K
Efficienza luminosa	> 80 lm/W
Indice di Resa Cromatica (CRI)	> 70
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 50°C
Umidità di esercizio	20% ~ 80% RH
Durata*	> 50.000 hrs
Dimensioni (mm)	720 x 380 x 103
Peso (Kg)	15.8
Indice di protezione	IP65
Altezza consigliata	12/15 mt
RoHS - CE - UL	Conforme

* Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

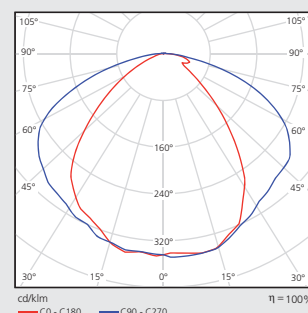
F1 Illuminazione media (Lux)

Altezza:	10m	11m	12m
Distanza: 30m	22	21	21
Distanza: 34m	21	21	21
Distanza: 36m	19	18	18

Dati fotometrici

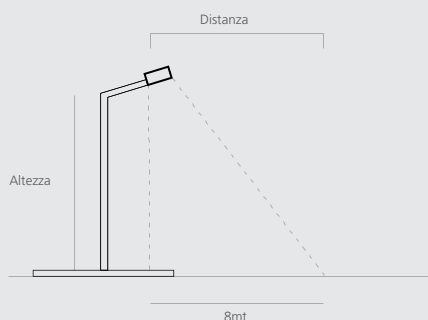


CURVA STANDARD



CURVA TYPE 1

La curva di distribuzione luminosa varia in funzione delle ottiche installate



Modelli

EF5220K54F1 720x380 - lampada stradale 220W

Vantaggi

- A parità di resa luminosa, l'utilizzo di lampade LED consente di ottenere un **risparmio energetico compreso tra il 30% ed il 75%**
- L'**estrema direzionalità** della tecnologia LED contribuisce in maniera definitiva alla risoluzione dell'inquinamento luminoso
- Il **ciclo di vita superiore alle 50.000 ore** favorisce una drastica **riduzione dei costi di gestione**
- Le lampade CarecaLED garantiscono **sorprendenti livelli di uniformità ed efficienza energetica**
- Il **tempo di accensione** e di massima erogazione della luce è **misurabile in millisecondi** così come il tempo di riaccensione
- Il **decadimento dell'erogazione della luce nel tempo**, comparata con le tecnologie precedenti, è **molto ridotto**

F1 - 220 W

