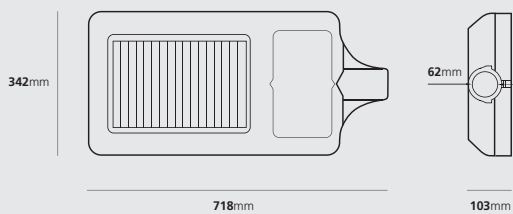




Lampade **stradali** a tecnologia LED



Applicazioni

Autostrade, superstrade, strade, parcheggi.

Descrizione

La Lampada LED G1 è un **prodotto particolarmente flessibile** con prestazioni adatte a sostituire lampade al sodio HPS o al mercurio da 250 a 400W in molte situazioni.

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

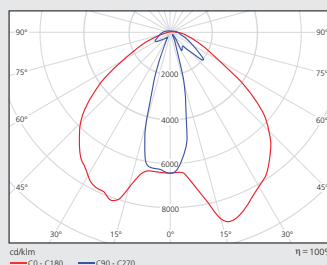
Specifiche tecniche

Voltaggio/Frequenza	200 ~ 240V(AC) / 50 ~ 60Hz
Consumo	180W ± 10%
Flusso luminoso	> 12.000 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)	718 x 342 x 103
Peso (Kg)	16.5
Indice di protezione	IP65
Altezza consigliata	8/12 mt
RoHS - CE - UL	Conforme

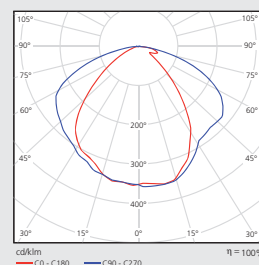
* Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

G1	Illuminazione media (Lux)		
Altezza:	8m	9m	10m
Distanza: 30m	21	20	19
Distanza: 32m	20	18	18
Distanza: 34m	19	18	17

Dati fotometrici

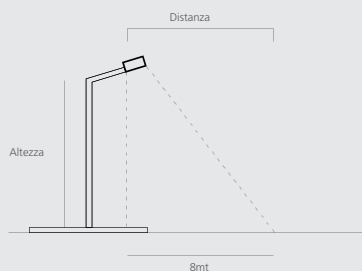


CURVA STANDARD



CURVA TYPE 1

La curva di distribuzione luminosa varia in funzione delle ottiche installate



Modelli

EFS180K54G1 718x342 - lampada stradale 180W

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**

G1 - 180 W

