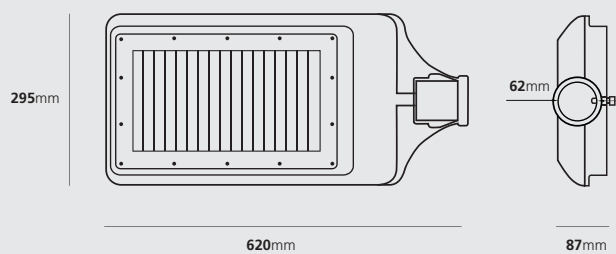




Lampade **stradali** a tecnologia LED



## Applicazioni

Autostrade, superstrade, strade, parcheggi.

## Descrizione

La Lampada LED G2 è un **prodotto particolarmente flessibile** con prestazioni adatte a sostituire lampade al sodio HPS o al mercurio da 150 a 250W 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

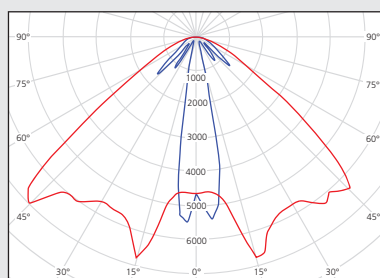
Voltaggio/Frequenza	200 ~ 240V(AC) / 50 ~ 60Hz
Consumo	140W ± 10%
Flusso luminoso	> 10.000 lm
Temperatura colore	5.100 - 3.500 K
Efficienza luminosa	> 80 lm/W
Indice di Resa Cromatica (CRI)	> 70
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 50°C
Umidità di esercizio	20% ~ 80% RH
Durata*	> 50.000 hrs
Dimensioni (mm)	620 x 295 x 87
Peso (Kg)	11.2
Indice di protezione	IP65
Altezza consigliata	6/9 mt
RoHS - CE - UL	Conforme

\* Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

## G2 Illuminazione media (Lux)

Altezza:	7m	8m	9m
Distanza: 26m	17	17	16
Distanza: 28m	15	15	14
Distanza: 30m	14	13	12

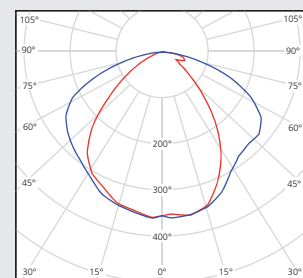
## Dati fotometrici



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270  $\eta = 100\%$

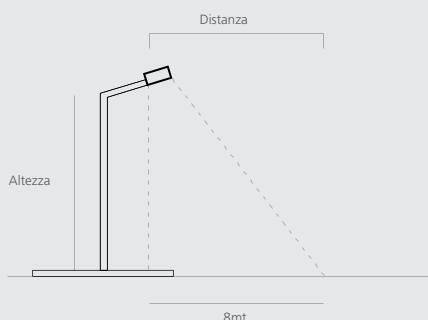
### CURVA STANDARD

La curva di distribuzione luminosa varia in funzione delle ottiche installate



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270  $\eta = 100\%$

### CURVA TYPE 1



## Modelli

**EFS096K54G2** 620x295x87 - lampada stradale 96W

**EFS140K54G2** 620x295x87 - lampada stradale 140W

## 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**

## G2 - 96/140 W

