

## Lampa LED 90W (Srebrny) "EkoRoad"

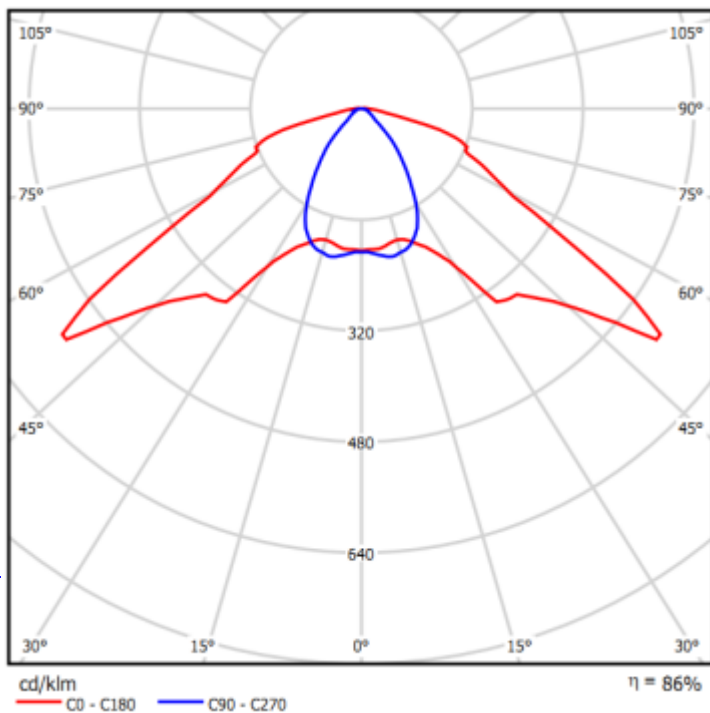
CGAL30X3SR seria: ER/E/BLG1



\*Porównanie dotyczy drogowej lampy rtęciowej lub sodowej wraz z zasilaczem



### Rozsył światła



Lampa Uliczna LED może być używana jako oświetlenie dróg, mostów, ścieżek rowerowych, główne zastosowanie jako oświetlenie zewnętrzne. Klasa szczelności IP65. Lampa uliczna Led oparta na technologii High Power LED stanowi doskonałą alternatywę dla wycofywanych lamp drogowych rtęciowych oraz jest bardziej ekonomicznym rozwiązaniem w stosunku do lamp sodowych. Niskie zużycie prądu jest atutem dla każdej inwestycji w gminie, na drogach czy nawet na drogach wewnętrznych. Lampa LED uliczna posiada doskonałe parametry świetlne, jest całkowicie bezobsługowa i nie wymaga wymiany żarówek. Posiada szereg innowacyjnych rozwiązań takich jak osobne zasilanie dla każdego LED, doskonałą optykę, zabezpieczenie przed przegrzaniem i wiele innych. Lamy zostały wyprodukowane z materiałów takich jak szkło i aluminium, bez zastosowania materiałów niebezpiecznych.

Źródło światła	BRIDGELUX G1 high power LED 3 x 30W
Napięcie zasilające	186-264 AC
Częstotliwość znamionowa zasilania	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,95
Współczynnik zniekształceń	
Strumień świetlny (w/g specyfikacji chip-ów LED)	13500 lm

Strumień świetlny (w/g pomiaru fotometrycznego)	10800 lm
Zasilanie LED	30-34V
Pobór mocy ( $\pm 10\%$ ) Tj 90°C	99W
Maksymalny strumień świetlny / 1W	150 lm/W
Barwa światła	6000 ÷ 6500 K (opcjonalnie od 3000 do 10000 K)
Współczynnik oddawania barw	Ra>75
Kąt rozsyłu światła	60° x 135°
Temperatura pracy	-30°C do +40°C
Wilgotność otoczenia	10% – 90% RH
Temperatura przechowywania	+10°C do +60°C
Trwałość źródła światła	>50'000h
Klasa szczelności	IP65
Certyfikaty	CE, RoHS
Sposób montażu	na wysięgniku o średnicy $\phi 60$ (opcjonalnie $\phi 48$ )
Wymiary zewnętrzne (dł./szer./wys.) / Waga	620x80x80 mm / 4,50kg
Kolory opraw	srebrny matowy (opcjonalnie: czarny, tytanowy)
Obudowa / układ optyczny	aluminium anodowane / szkło optyczne hartowane
Uwagi	Lampy zostały zaprojektowane i wykonywane zgodnie z normą PN-EN 60598-1:2007 oraz spełniają standardy dyrektywy niskonapięciowej (LVD) nr 2006/95/WE i dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) nr 2004/108/WE. Oprawy zostały wyprodukowane bez zastosowania materiałów niebezpiecznych wyszczególnionych w dyrektywie (RoHS) nr 2002/95/WE.