

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

CGAL30X3SR seria: ER/E/BLG1

**99** **250**  
WAT WAT

NISKIE ZUŻYCIE ENERGII

**60%**  
tańsza  
eksploatacja

OSZCZĘDNOŚĆ NON STOP

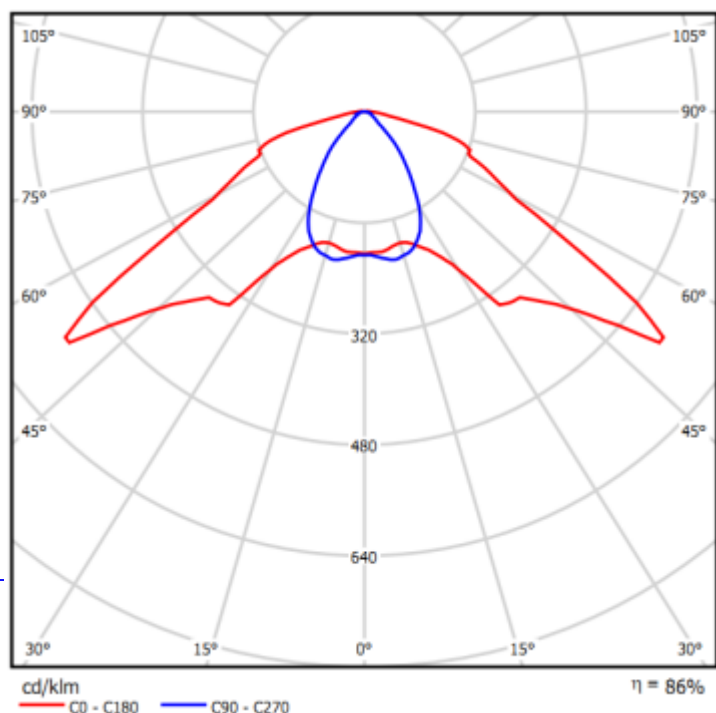


PRODUKT CERTYFIKOWANY

\*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. Lampy 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 wymienionych w dyrektywie (RoHS) nr 2002/95/WE. |