

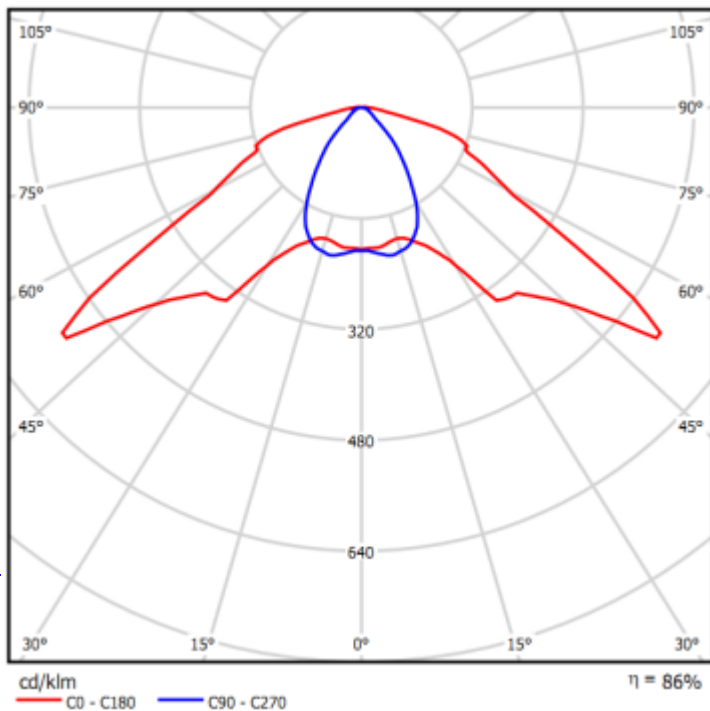
## Lampa LED 90W Czarna CGAL30X3CZ



\*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	EPILEDs high power LED 3 x 30W
Napięcie zasilające	175-264 AC
Częstotliwość znamionowa zasilania	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,95
Współczynnik zniekształceń	
Strumień świetlny (w/g specyfikacji chip-ów LED)	9900 lm

Strumień świetlny (w/g pomiaru fotometrycznego)	7650 lm
Zasilanie	34V
Pobór mocy	98W
Maksymalny strumień świetlny	110 lm/W
Barwa światła	6000 ~ 7000K
Współczynnik oddawania barw	Ra>80
Kąt rozsyłu światła	120°
Temperatura pracy	-30°C – +40°C
Wilgotność otoczenia	10% – 90% RH
Temperatura przechowywania	+10°C – +60°C
Trwałość źródła światła	>50000h
Klasa szczelności	IP65
Certyfikaty	CE RoHS
Sposób montażu	Wysięgnik o średnicy 60mm lub 48mm
Wymiary zewnętrzne (dł./szer./wys.)	600x80x80mm
Kolory opraw	Czarny
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.