GERNER

www.gerner.pl

**170 lm / W***

8 lat gwarancji producenta

**EDYCJA 2017**

# QUILLA OUG-XM280

## Przeznaczenie:

modułowa oprawa LED przeznaczona do oświetlania dróg, placów, parkingów itp.

## Budowa:

- korpus wykonany z profilu aluminiowego malowany proszkowo
- boczki wykonane z odlewu aluminiowego
- użebrowany profil aluminiowy, na którym zamocowane są diody
- układ optyczny zbudowany z soczewek z tworzywa sztucznego
- zasilacz IP 67 zamontowany wewnątrz korpusu oprawy
- możliwość wymiany modułów LED

## Parametry techniczne

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilania (U) | **90 ÷ 264V AC** |
| Częstotliwość (f) | **47 ÷ 63 Hz** |
| Moc (W) | **280 W** |
| Współczynnik mocy (cos φ) | **≥ 0.95** |
| Typ diody | **Luxeon T 5050** |
| Ilość diod | **98** |
| Barwa światła diody | **neutralna biała** |
| Temperatura barwowa diody | **4200K** |
| Trwałość diod | **100 000h** |
| Współczynnik oddawania barw (CRI) | **>85** |
| Początkowy strumień świetlny | **47600 lm** |
| Kąt rozsyłu układu optycznego | **50°x150°, 70°x150°** |
| Zasilanie sterowanie | **P-podstawowe** |
| Kolor oprawy | **szary RAL 7040** |
| Klasa ochronności | **I** |
| Stopień ochrony | **IP 66** |
| Odporność na uderzenie mechaniczne | **IK 10** |
| Masa oprawy | **12,8 kg** |
| Budowa | **korpus odlew aluminiowy** |
| Temperatura pracy | **- 30 ÷ 40 ºC** |
| Wymiary | **981mm x300mm x107mm** |
| Sprawność świetlna | **94 %** |

## Widok pojedyńczego modułu LED o mocy 40W

## Charakterystyka:

CE EAC IK 10 IP 66 EVG 220-240 V 50-60 Hz LED

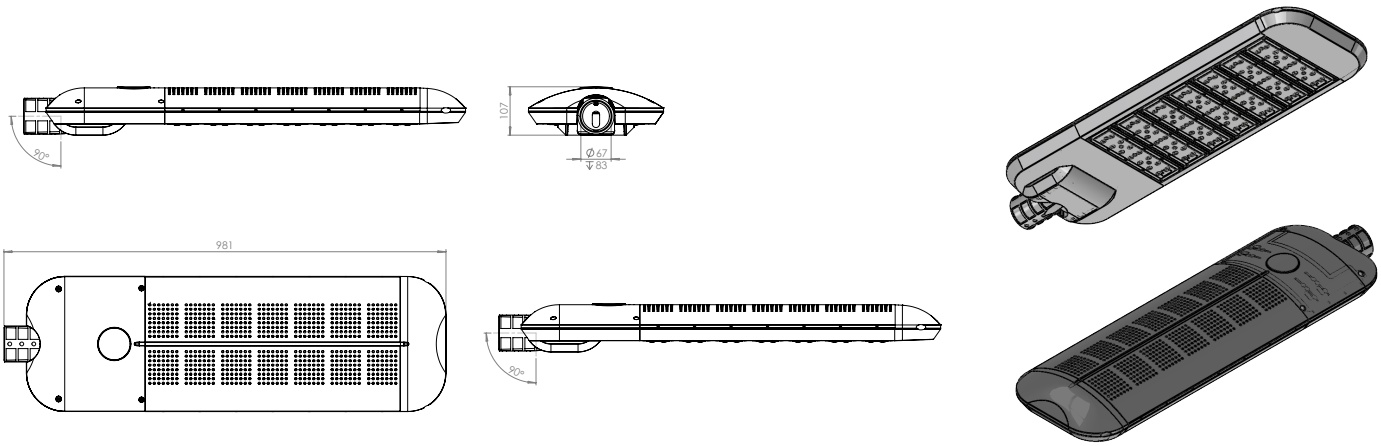
| Indeks | Model oprawy | Moc | Kąt rozsyłu w stopniach | Strumień świetlny diod |
|---|---|---|---|---|
| YUGX-QU0280-01 | QUILLA OUG-XM280-CA-WUS-318 | 280W | 50*150 | 47600lm |
| YUGX-QU0280-02 | QUILLA OUG-XM280-CA-NUS-318 | 280W | 70*150 | 47600lm |

## Możliwość montażu:

**Montaż na słupie:**

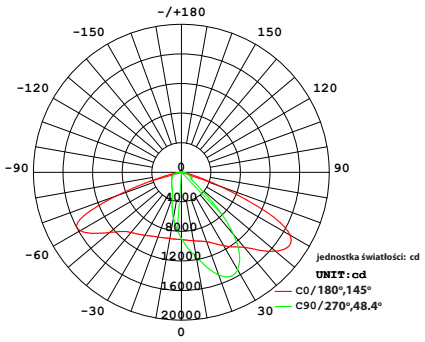
**Montaż na wysięgniku:**

## Wymiary zewnętrzne QUILLA OUG-XM280

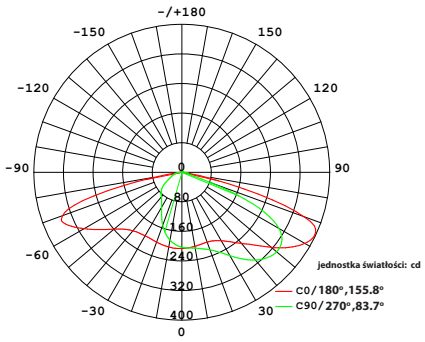



## Krzywe rozsyłu światła

**50°x150°**




**70°x150°**




GERNER Sp. z o. o.
ul. Portowa 5, 67-200 Głogów
tel./fax. +48 (76) 832 26 55
e-mail: biuro@gerner.pl

www.gerner.pl