



## Opis

Oprawa ORCHID PRO to oprawa oparta na profilu aluminiowym. Oprawa wyposażona jest w najnowszej generacji ledy o największej, dostępnej na rynku, skuteczności świetlnej źródeł LED > 190 lm/W (dla 4000K). Zastosowane ledy gwarantują najwyższą energooszczędność systemu oświetleniowego, dodatkowo żywotność źródeł LED umożliwi 35 lat pracy przy założeniu 8 godzinnej pracy na dobę! Ledy o wskaźniku oddawania barw CRI>80 umożliwiają zastosowanie opraw w halach produkcyjnych, przemysłowych, magazynowych, parkingach.

## Podstawowe informacje

|             |  |
|-------------|--|
| Rodzina:    | <b>ORCHID PRO N</b>                          |
| Produkt:    | <b>ORCHID PRO N MPRM DALI WH 840 36 1135</b> |
| Indeks:     | <b>BLS0000005114</b>                         |
| Piktogramy: |  |



## Parametry świetlne i elektryczne

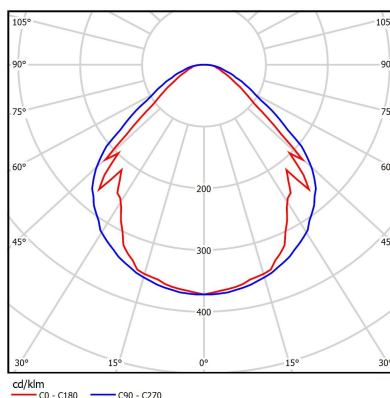
|   |                     |
|---|---------------------|
| Typ źródła  | LED                 |
| <b>Strumień LED [lm]</b>                            | <b>4480</b>         |
| Moc LED [W]   | 21.8                |
| <b>Strumień oprawy [lm]</b>                         | <b>3690</b>         |
| Moc oprawy [W]                                      | 23.8                |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]</b>           | <b>155</b>          |
| Temperatura barwowa [K]                             | 4000                |
| <b>CRI</b>  | <b>&gt;80</b>       |
| SDCM (źródła LED)                                   | 3                   |
| <b>Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)</b> | <b>RG0</b>          |
| Klasa ochrony                                       | I                   |
| <b>Stopień szczelności</b>                          | <b>IP44</b>         |
| Zasilanie   | 220-240 V, 50-60 Hz |
| <b>Żywotność LED [h]</b>                            | <b>150000</b>       |
| Lx/By   | L80/B10             |
| <b>Temperatura otoczenia [°C]</b>                   | <b>5 ÷ 30</b>       |
| Zasilacz elektroniczny                              | Zasilacz DALI       |

## Parametry mechaniczne:

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Montaż                | nastropowy              |
| <b>Materiał</b>       | <b>aluminium</b>        |
| Kolor                 | biały                   |
| <b>Prześlona</b>      | <b>MPRM mikropryzma</b> |
| Odporność mechaniczna | IK06                    |
| <b>Waga [kg]</b>      | <b>1.95</b>             |
| Wymiary [mm]          | 1135 x 60 x 72          |



## Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%..

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.

Data ostatniej aktualizacji: 18-12-2024