

**Produkt:** NEPTUN LED V2 16000 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-1200**Indeks:** 19.4217.5421.21

## Opis

Szczelne oprawy sufitowe z wysokowydajnymi źródłami LED, zapewniające dodatkową ochronę przed penetracją ciał obcych i strumieni wody ze wszystkich kierunków. Doskonale do instalacji w wilgotnych i zapyłonych pomieszczeniach. Oprawa charakteryzuje się kompaktowymi rozmiarami oraz niezwykle łatwym i szybkim sposobem montażu w porównaniu do podobnych produktów. Temperatura barwowa zastosowanych źródeł LED to 3000 K lub 4000 K. Wskaźnik oddawania barw  $Ra > 80$ . Przeznaczenie: oświetlenie hal, magazynów, przejść podziemnych, parkingów itp.

## Informacje o produkcie

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy przemysłowe                                   |
| Rodzina   | NEPTUN LED V2                                        |
| Nazwa     | NEPTUN LED V2 16000 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-1200 |
| Indeks    | 19.4217.5421.21                                      |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                  | 16016                                  |
| Moc LED [W]                        | 87                                     |
| Strumień oprawy [lm]               | 14890                                  |
| Moc oprawy [W]                     | 97,4                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 152,9                                  |
| Temperatura barwowa [K]            | 4000                                   |
| CRI                                | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                  | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 119,4° / 104° |
| Klasa ochrony                      | I                                      |
| Stopień szczelności                | IP66                                   |
| Zasilanie                          | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Żywotność LED [h]                  | 100000 (1) / 147000 (2)                |
| Lx/By                              | L80/B10 (1) / L70/B10 (2)              |
| Temperatura otoczenia [°C]         | -25 ÷ 30                               |
| Zasilacz elektroniczny             | standard (E)                           |
| Współczynnik mocy $\cos \phi$      | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów               | 14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16) |

## Dane mechaniczne

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Montaż                | nastropowy i na zwieszakach    |
| Materiał              | poliwęglan                     |
| Kolor                 | RAL 9006 (szary)               |
| Przesłona             | PC-FROZEN (poliwęglan mrożony) |
| Odporność mechaniczna | IK10                           |
| Wymiary [mm]          | 1220 x 92 x 60                 |



## Fotometria

## Akcesoria

Indeks 19.3206.0071.21

Nazwa NEPTUN LED V2 UCHWYT  
REGULOWANY 21 KPL.

Zdjęcie

