

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED 16000 PC-OPAL E IP66 830 / 1563X115X110MM HT50**Indeks:** 19.4330.4211.21

## 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  $R_a > 80$ . Oprawa przeznaczona do obiektów przemysłowych, do pracy w temperaturze otoczenia do  $+50^\circ\text{C}$ .

## Informacje o produkcie

|           |  |
|-----------|--|
| Kategoria | Oprawy przemysłowe   |
| Rodzina   | NEPTUN INDUSTRY LED HT50   |
| Nazwa     | NEPTUN INDUSTRY LED 16000 PC-OPAL E IP66 830 / 1563X115X110MM HT50 |
| Indeks    | 19.4330.4211.21  |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 15358                                  |
| Moc LED [W]                                  | 78,6                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 13106,8                                |
| Moc oprawy [W]                               | 87,3                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 150,1                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 3000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 120,4° / 99°  |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                    |
| Klasa ochrony                                | I                                      |
| Stopień szczelności                          | IP66                                   |
| Zasilanie                                    | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Żywotność LED [h]                            | 60000                                  |
| Lx/By  | L80/B10                                |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | -40 ÷ 50                               |
| Zasilacz elektroniczny                       | standard (E)                           |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$             | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów                         | 20 (B10), 32 (B16), 25 (C10), 40 (C16) |

## Dane mechaniczne



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Montaż                | nastropowy i na zwieszakach |
| Materiał              | poliwęglan                  |
| Kolor                 | szary                       |
| Przesłona             | PC (poliwęglan opalizowany) |
| Odporność mechaniczna | IK10                        |
| Wymiary [mm]          | 1563 x 115 x 110            |

## Fotometria

