

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED COMPACT 18000 PC-OPAL E IP66 21 830 / 1563X115X110MM**Indeks:** 19.4316.3211.21

## 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. Oprawa przeznaczona do obiektów przemysłowych. Klipsy oprawy wykonane ze stali.

## Informacje o produkcie

|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | <b>Compact</b>  |
| Rodzina   | <b>NEPTUN INDUSTRY LED COMPACT</b>  |
| Nazwa     | <b>NEPTUN INDUSTRY LED COMPACT 18000 PC-OPAL E IP66 21 830 / 1563X115X110MM</b> |
| Indeks    | <b>19.4316.3211.21</b>  |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | <b>LED</b>                                   |
| Strumień LED [lm]                            | <b>18447</b>                                 |
| Moc LED [W]                                  | <b>97,5</b>                                  |
| Strumień oprawy [lm]                         | <b>15743</b>                                 |
| Moc oprawy [W]                               | <b>108,3</b>                                 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | <b>145,4</b>                                 |
| Temperatura barwowa [K]                      | <b>3000</b>                                  |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                |
| SDCM (źródła LED)                            | <b>3</b>                                     |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 120,4° / 99°</b> |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | <b>RG0</b>                                   |
| Klasa ochrony                                | <b>I</b>                                     |
| Stopień szczelności                          | <b>IP66</b>                                  |
| Zasilanie                                    | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                 |
| Żywotność LED [h]                            | <b>60000</b>                                 |
| Lx/By  | <b>L80/B10</b>                               |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | <b>-25 ÷ 35</b>                              |
| Zasilacz elektroniczny                       | <b>standard (E)</b>                          |
| Współczynnik mocy cos φ                      | <b>&gt;0,95</b>                              |
| Obciążalność obwodów                         | <b>4 (B10), 6 (B16), 6 (C10), 8 (C16)</b>    |

## Dane mechaniczne



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Montaż                | nastropowy i na zwieszakach |
| Materiał              | poliwęglan                  |
| Kolor                 | RAL 9006 (szary)            |
| Przesłona             | PC (poliwęglan opalizowany) |
| Odporność mechaniczna | IK10                        |
| Wymiary [mm]          | 1563 x 115 x 110            |

## Fotometria

