

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-90 E 21 IP66 830 / 1163X115X110MM**Indeks:** 19.4343.3311.21

## 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. Układ optyczny oparty na soczewkach.

## Informacje o produkcie

|           |                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy przemysłowe                                                      |
| Rodzina   | NEPTUN INDUSTRY LED OPTICS                                              |
| Nazwa     | NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-90 E 21 IP66 830 / 1163X115X110MM |
| Indeks    | 19.4343.3311.21                                                         |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                  | 11304                                  |
| Moc LED [W]                        | 59,6                                   |
| Strumień oprawy [lm]               | 10051,7                                |
| Moc oprawy [W]                     | 67,8                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 148,3                                  |
| Temperatura barwowa [K]            | 3000                                   |
| CRI                                | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                  | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 85,4° / 84,2° |
| Klasa ochrony                      | I                                      |
| Stopień szczelności                | IP66                                   |
| Zasilanie                          | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Żywotność LED [h]                  | 90000                                  |
| Lx/By                              | L80/B10                                |
| Temperatura otoczenia [°C]         | -25 ÷ 35                               |
| Zasilacz elektroniczny             | standard (E)                           |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$   | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów               | 12 (B10), 19 (B16), 19 (C10), 30 (C16) |

## Dane mechaniczne

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Montaż                | nastropowy i na zwieszakach     |
| Materiał              | poliwęglan                      |
| Kolor                 | RAL 9006 (szary)                |
| Przesłona             | PC-T (poliwęglan transparentny) |
| Odporność mechaniczna | IK10                            |
| Wymiary [mm]          | 1163 x 115 x 110                |



Fotometria

