

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-AREA E 21 IP66 840 / 1163X115X110MM**Indeks:** 19.4343.4321.21

## 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-AREA E 21 IP66 840 / 1163X115X110MM |
| Indeks    | 19.4343.4321.21   |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                      |
| Strumień LED [lm]                            | 11852                                    |
| Moc LED [W]                                  | 59,6                                     |
| Strumień oprawy [lm]                         | 10525,1                                  |
| Moc oprawy [W]                               | 67,8                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 155,2                                    |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                     |
| CRI  | >80                                      |
| SDCM (źródła LED)                            | 3  |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 114,6° / 113,4° |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                      |
| 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 φ                      | >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

