

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-AREA E 21 IP66 840 / 1563X115X110 MM HT50**Indeks:** 19.4344.4521.21

## 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, do pracy w temperaturze otoczenia do +50° C. Układ optyczny oparty na soczewkach.

## Informacje o produkcie

|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | Oprawy przemysłowe  |
| Rodzina   | NEPTUN INDUSTRY LED OPTICS HT50   |
| Nazwa     | NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-AREA E 21 IP66 840 / 1563X115X110 MM HT50 |
| Indeks    | 19.4344.4521.21   |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 12055                                  |
| Moc LED [W]                                  | 58,5                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 10710                                  |
| Moc oprawy [W]                               | 66,5                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 161,1                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 115,2° / 114° |
| 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]                   | -40 ÷ 50                               |
| Zasilacz elektroniczny                       | standard (E)                           |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów                         | 20 (B10), 32 (B16), 25 (C10), 40 (C16) |

## Dane mechaniczne



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

## Fotometria

