

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-AREA E 21 IP66 830 / 1563X115X110 MM HT50**Indeks:** 19.4344.4511.21

## 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  $+50^{\circ}\text{C}$ . 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 830 / 1563X115X110 MM HT50 |
| Indeks    | 19.4344.4511.21                                                                 |

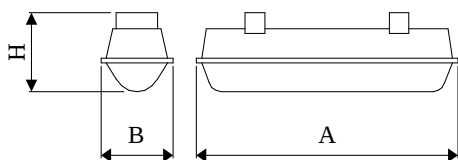


## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                                      |
| Strumień LED [lm]                  | 11505                                                    |
| Moc LED [W]                        | 58,5                                                     |
| Strumień oprawy [lm]               | 10221,4                                                  |
| Moc oprawy [W]                     | 66,5                                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 153,7                                                    |
| Temperatura barwowa [K]            | 3000                                                     |
| CRI                                | >80                                                      |
| SDCM (źródła LED)                  | 3                                                        |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - $115,2^{\circ}$ / $114^{\circ}$ |
| Klasa ochrony                      | I                                                        |
| Stopień szczelności                | IP66                                                     |
| Zasilanie                          | 220..240 V, 50..60 Hz                                    |
| Żywotność LED [h]                  | 90000                                                    |
| Lx/By                              | L80/B10                                                  |
| Temperatura otoczenia [°C]         | $-40 \div 50$                                            |
| 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                 | RAL 9006 (szary)                |
| Przesłona             | PC-T (poliwęglan transparentny) |
| Odporność mechaniczna | IK10                            |
| Wymiary [mm]          | 1563 x 115 x 110                |



## Fotometria

