

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED COMPACT 12000 PC-OPAL E IP66 21 830 / 1163X115X110MM**Indeks:** 19.4316.1111.21

## 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 12000 PC-OPAL E IP66 21 830 / 1163X115X110MM</b>
Indeks	<b>19.4316.1111.21</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>12254</b>
Moc LED [W]	<b>67,8</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>10457,8</b>
Moc oprawy [W]	<b>75,3</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>138,9</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>12 (B10), 19 (B16), 20 (C10), 32 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



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

## Fotometria

