

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-AREA E 21 IP66 840 / 1563X115X110MM**Indeks:** 19.4343.4621.21

## 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 / 1563X115X110MM
Indeks	19.4343.4621.21



## Dane świetlne i elektryczne

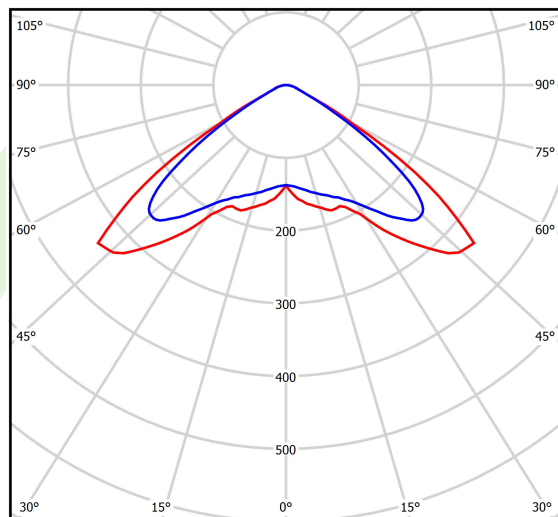
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	12055
Moc LED [W]	58,5
Strumień oprawy [lm]	10710,2
Moc oprawy [W]	66,5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	161,1
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 115,2° / 114°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 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]	-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]	1563 x 115 x 110

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 89\%$