

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-D-ASY EDD 21 IP66 830 / 1163X115X110 MM HT50**Indeks:** 19.4344.5313.21

## 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-D-ASY EDD 21 IP66 830 / 1163X115X110 MM HT50
Indeks	19.4344.5313.21



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	11304
Moc LED [W]	59,6
Strumień oprawy [lm]	9869,1
Moc oprawy [W]	67,8
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	145,6
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 89,8° / 100,4°
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]	-40 ÷ 50
Zasilacz elektroniczny	DIM DALI (EDD)
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]	1163 x 115 x 110

## Fotometria

