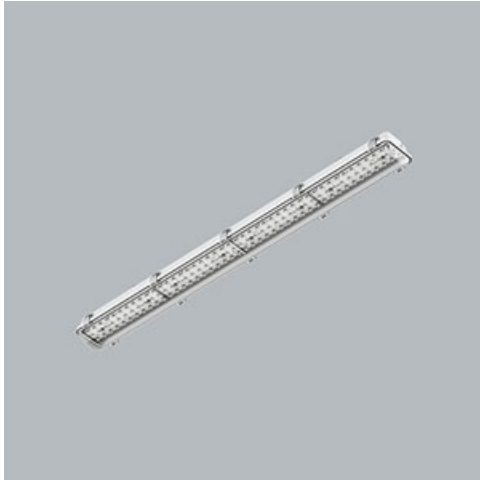


Produkt: NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-90 EDD 21 IP66 840 / 1163X115X110MM

Index: 19.4343.3323.21



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Polycarbonat. Farbe - RAL 9006 (grau). Abmessungen: 1163 x 115 x 110 mm. Abdeckung: PC-T (transparentes Polycarbonat). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 88,92%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 85,4° / 84,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 90000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 10539,2 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 67,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 155,4 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16). Umgebungstemperatur: -25 ÷ 35° C. Schutzart: IP66. Stoßfestigkeitsgrad: IK10. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

Produktmerkmale

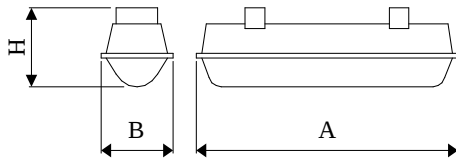
Kategorie	Industrieleuchten
Familie	NEPTUN INDUSTRY LED OPTICS
Type	NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-90 EDD 21 IP66 840 / 1163X115X110MM
Index	19.4343.3323.21



Technische Daten

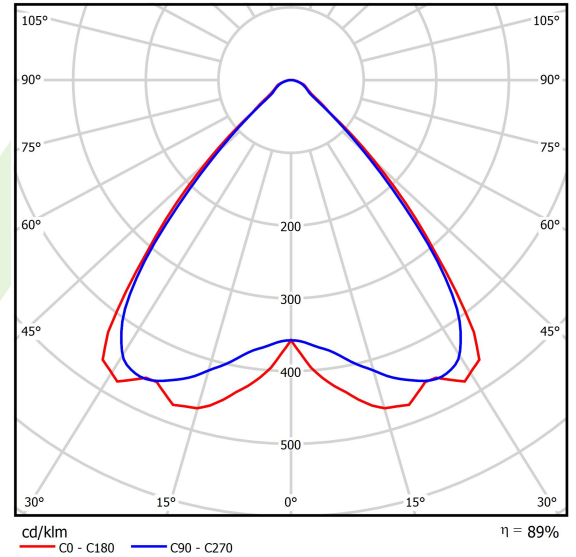
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	11852
LED-Leistung [W]	59,6
Leuchtenlichtstrom [lm]	10539,2
Gesamtleistungsaufnahme [W]	67,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	155,4
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 85,4° / 84,2°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP66
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	90000
Lx/By	L80/B10
Umgebungstemperatur [°C]	-25 ÷ 35
Betriebsgerät	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16)

Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln
Leuchtenkörper	Polycarbonat
Leuchtenfarbe	RAL 9006 (grau)
Abdeckung	PC-T (transparentes Polycarbonat)
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Abmessungen [mm]	1163 x 115 x 110

Lichtverteilung



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 89\%$