

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-AREA EDD 21 IP66 830 / 1563X115X110MM

**Index:** 19.4343.4613.21



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Polycarbonat. Farbe - RAL 9006 (grau). Abmessungen: 1563 x 115 x 110 mm. Abdeckung: PC-T (transparentes Polycarbonat). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 88,84%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 115,2° / 114°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 90000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 10221,6 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 66,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 153,7 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	<b>Industrieleuchten</b>
Familie	<b>NEPTUN INDUSTRY LED OPTICS</b>
Type	<b>NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-AREA EDD 21 IP66 830 / 1563X115X110MM</b>
Index	<b>19.4343.4613.21</b>



## Technische Daten

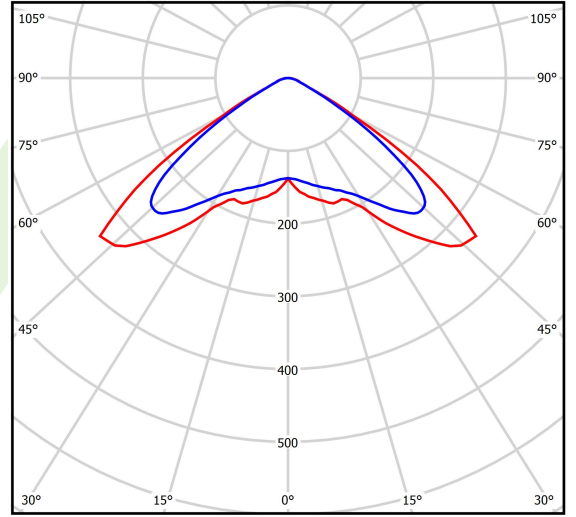
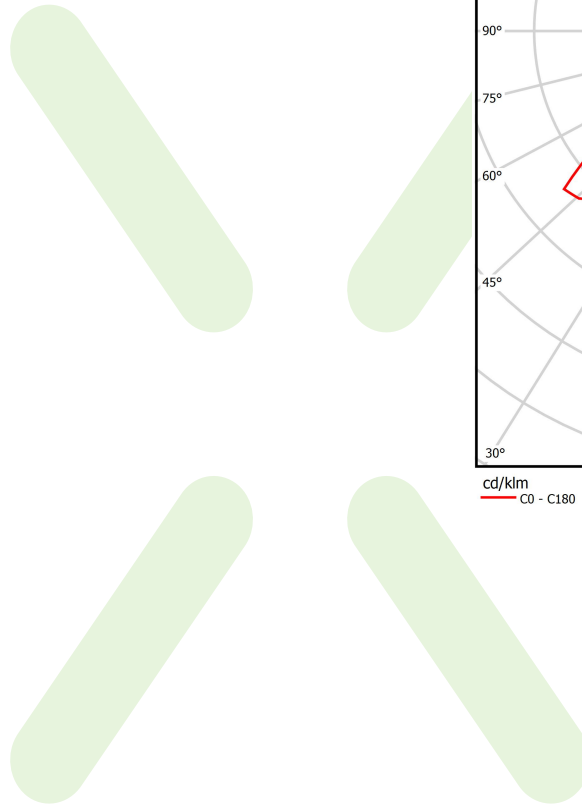
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>11505</b>
LED-Leistung [W]	<b>58,5</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>10221,6</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>66,5</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>153,7</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 115,2° / 114°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP66</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>90000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>-25 ÷ 35</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16)</b>

## 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]	1563 x 115 x 110

## Lichtverteilung



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

η = 89%