

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-AREA E IP66 21 830 / 1163X115X110MM HT50

**Index:** 19.4344.4311.21



## 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 88,80%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 114,6° / 113,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 90000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 10038,3 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 67,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 148,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 32 (B16), 25 (C10), 40 (C16). Umgebungstemperatur: -40 ÷ 50° C. Schutzart: IP66. Stoßfestigkeitsgrad: IK10. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Industrieleuchten</b>
Familie	<b>NEPTUN INDUSTRY LED OPTICS HT50</b>
Type	<b>NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-AREA E IP66 21 830 / 1163X115X110MM HT50</b>
Index	<b>19.4344.4311.21</b>
EAN	<b>5902107422271</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>11304</b>
LED-Leistung [W]	<b>59,6</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>10038,3</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>67,8</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>148,1</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 114,6° / 113,4°</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>-40 ÷ 50</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>20 (B10), 32 (B16), 25 (C10), 40 (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]	1163 x 115 x 110

## Lichtverteilung



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

η = 89%