

Produkt: NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-90 E IP66 21 830 / 1163X115X110MM HT50  
Index: 19.4344.3311.21



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 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 90000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 10051,7 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 67,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 148,3 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	Industrielleuchten
Familie	NEPTUN INDUSTRY LED OPTICS HT50
Type	NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-90 E IP66 21 830 / 1163X115X110MM HT50
Index	19.4344.3311.21
EAN	5902107422158



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	11304
LED-Leistung [W]	59,6
Leuchtenlichtstrom [lm]	10051,7
Gesamtleistungsaufnahme [W]	67,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	148,3
Farbtemperatur [K]	3000
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]	-40 ÷ 50
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	20 (B10), 32 (B16), 25 (C10), 40 (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



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.  
Datum der letzten Aktualisierung: 13-01-2026

