

Produkt: NEPTUN INDUSTRY LED 10000 PC-T OPTICS-AREA EDD IP66 21 830 / 1163X115X110MM HT50

Index: 19.4344.4213.21



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: 8173,4 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 53,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 153,6 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). 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	Industrieleuchten
Familie	NEPTUN INDUSTRY LED OPTICS HT50
Name	NEPTUN INDUSTRY LED 10000 PC-T OPTICS-AREA EDD IP66 21 830 / 1163X115X110MM HT50
Index	19.4344.4213.21
EAN	5902107422318



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	9204
LED-Leistung [W]	46,8
Leuchtenlichtstrom [lm]	8173,4
Gesamtleistungsaufnahme [W]	53,2
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	153,6
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 114,6° / 113,4°
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	DIM DALI (EDD)
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



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 89\%$