

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED 10000 PC-T OPTICS-60 E IP66 21 840 / 1163X115X110MM ZASILANIE PRZELOTOWE 16A HT50  
**Index:** 19.4344.9221.21



## 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 89,78%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 55,4° / 54,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 90000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 8659 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 53,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 162,8 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
Name	NEPTUN INDUSTRY LED 10000 PC-T OPTICS-60 E IP66 21 840 / 1163X115X110MM ZASILANIE PRZELOTOWE 16A HT50
Index	19.4344.9221.21



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	9644
LED-Leistung [W]	46,8
Leuchtenlichtstrom [lm]	8659
Gesamtleistungsaufnahme [W]	53,2
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	162,8
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 55,4° / 54,8°
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

