

**Produkt:** NEPTUN LED V2 16000 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / 1200X92X60MM

**Index:** 19.4217.5421.21



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Polycarbonat. Farbe - RAL 9006 (grau). Abmessungen: 1200 x 92 x 60 mm. Abdeckung: PC-FROZEN (mattiertes Polycarbonat). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 92,97%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 119,4° / 104°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 15410,4 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 99,1 W. Leuchten Lichtausbeute: 155,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16). Umgebungstemperatur: -20 ÷ 40° C. Schutzart: IP66. Stoßfestigkeitsgrad: IK10. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Industrieleuchten</b>
Familie	<b>NEPTUN LED V2</b>
Type	<b>NEPTUN LED V2 16000 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / 1200X92X60MM</b>
Index	<b>19.4217.5421.21</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>16576</b>
LED-Leistung [W]	<b>89,2</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>15410,4</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>99,1</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>155,5</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 119,4° / 104°</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>100000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>-20 ÷ 40</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln
Leuchtenkörper	Polycarbonat
Leuchtenfarbe	RAL 9006 (grau)
Abdeckung	PC-FROZEN (mattiertes Polycarbonat)
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Abmessungen [mm]	1200 x 92 x 60

## Lichtverteilung

### Zubehör

Index 19.3206.0071.21

Type NEPTUN LED V2 UCHWYT  
REGULOWANY 21 KPL.

