

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

**Index:** 19.4344.B221.21



## 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 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 90000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 8564,3 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 53,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 161 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>Industrielleuchten</b>  |
| Familie   | <b>NEPTUN INDUSTRY LED OPTICS HT50</b>   |
| Name      | <b>NEPTUN INDUSTRY LED 10000 PC-T OPTICS-AREA E IP66 21 840 / 1163X115X110MM ZASILANIE PRZELOTOWE 16A HT50</b> |
| Index     | <b>19.4344.B221.21</b>   |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>9644</b>                                     |
| LED-Leistung [W]                             | <b>46,8</b>                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>8564,3</b>                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>53,2</b>                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>161</b>                                      |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</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

