

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED 14000 PC-T OPTICS-90 E 21 IP66 840 / 1163X115X110MM

**Index:** 19.4343.3421.21



## 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 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 90000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 12449,3 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 82,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 150,4 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 32 (B16), 20 (C10), 32 (C16). Umgebungstemperatur: -40 ÷ 35° C. Schutzart: IP66. Stoßfestigkeitsgrad: IK10. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Industrieleuchten</b>   |
| Familie   | <b>NEPTUN INDUSTRY LED OPTICS</b>  |
| Type      | <b>NEPTUN INDUSTRY LED 14000 PC-T OPTICS-90 E 21 IP66 840 / 1163X115X110MM</b> |
| Index     | <b>19.4343.3421.21</b>   |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>14000</b>                                  |
| LED-Leistung [W]                             | <b>72,8</b>                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>12449,3</b>                                |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>82,8</b>                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>150,4</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 85,4° / 84,2°</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 ÷ 35</b>                               |
| Betriebsgerät                                | <b>Ein/Aus (E)</b>                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>20 (B10), 32 (B16), 20 (C10), 32 (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

