

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-90 E IP66 21 840 / 1163X115X110MM HT50**Index:** 19.4344.3321.21

## 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: 10539 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 67,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 155,4 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 ° bis +50 ° C. Schutzart: IP66. Stoßfestigkeitsgrad: IK10. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

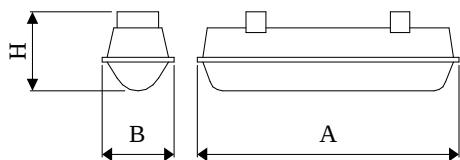
|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | Industrieleuchten  |
| Familie   | NEPTUN INDUSTRY LED OPTICS HT50  |
| Type      | NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-90 E IP66 21 840 / 1163X115X110MM HT50 |
| Index     | 19.4344.3321.21  |
| EAN       | 5902107422165  |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 11852                                  |
| LED-Leistung [W]                             | 59,6                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 10539                                  |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 67,8                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 155,4                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 85,4° / 84,2° |
| 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 ° bis +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

