

**Produkt:** LAMINAR LED 1950 PC E IP44 04 840 / L-859MM

**Index:** 19.4364.2321.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 859 x 47 x 109 mm. Abdeckung: PC (opaleszierendes Polycarbonat). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 78,38%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 1571 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 10,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 151,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: 0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | Anbauleuchten                               |
| Familie   | LAMINAR LED                                 |
| Type      | LAMINAR LED 1950 PC E IP44 04 840 / L-859MM |
| Index     | 19.4364.2321.04                             |
| EAN       | 5902107910204                               |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 2004                                    |
| LED-Leistung [W]                             | 9,3                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 1571                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 10,4                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 151,1                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                    |
| CRI  | >80                                     |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3                                       |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                     |
| Schutzklasse                                 | I                                       |
| Schutzart                                    | IP44                                    |
| Netzspannung                                 | 220..240 V, 50..60 Hz                   |
| Lebensdauer [h]                              | 100000                                  |
| Lx/By  | L80/B10                                 |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | 5 ÷ 30                                  |
| Betriebsgerät                                | Ein/Aus (E)                             |
| Leistungsfaktor cos φ                        | 0,95                                    |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (C16) |

## Technische Daten



|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Montageart          | Anbau an der Decke                |
| Leuchtenkörper      | Aluminium                         |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9005 (schwarz)                |
| Abdeckung           | PC (opaleszierendes Polycarbonat) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04                              |
| Abmessungen [mm]    | 859 x 47 x 109                    |

## Lichtverteilung

