

**Produkt:** PATOS-LINE LED 3900 PLX E 830 LINE-EP / L-1683,1MM

**Index:** 19.3031.0505.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 1683 x 77 x 81 mm. Einbaudurchmesser: 5063 x 80 (drei Elemente der Linie) mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 66,66%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 2525 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 116,4 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | Architektonische Leuchten                          |
| Familie   | PATOS LINE LED LINE                                |
| Name      | PATOS-LINE LED 3900 PLX E 830 LINE-EP / L-1683,1MM |
| Index     | 19.3031.0505.34                                    |
| EAN       | 5901867495471                                      |



## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 3788                                   |
| LED-Leistung [W]              | 20                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 2525                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 21,7                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 116,4                                  |
| Farbtemperatur [K]            | 3000                                   |
| CRI                           | >80                                    |
| SDCM (LED-Quellen)            | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2° |
| Schutzklasse                  | I                                      |
| Schutzart                     | IP20                                   |
| Netzspannung                  | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Lebensdauer [h]               | 100000 (1) / 147000 (2)                |
| Lx/By                         | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)              |
| Umgebungstemperatur [°C]      | 5 ÷ 30                                 |
| Betriebsgerät                 | Ein/Aus (E)                            |
| Leistungsfaktor $\cos\phi$    | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung   | 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16) |

## Technische Daten



|                        |   |
|------------------------|---|
| Montageart             | Einbauleuchte für Deckenmontage<br>(Gipskartondecken) |
| Leuchtenkörper         | Stahlblech  |
| Leuchtenfarbe          | weiß  |
| Abdeckung              | PLX (PMMA opal)                                       |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04  |
| Abmessungen [mm]       | 1683 x 77 x 81  |
| Einbaudurchmesser [mm] | 5063 x 80 (drei Elemente der Linie)                   |

## Lichtverteilung

