

**Produkt:** PATOS-LINE LED 4400 MICRO-PRM E 840 LINE-S / CONNECTOR TYPE-LB 600/600

**Index:** 19.4247.8621.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 602 x 602 x 83 mm. Einbaudurchmesser: 604 x 604 x 80 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,32%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 82,8° / 97,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 3438 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 139,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | Architektonische Leuchten  |
| Familie   | PATOS LINE LED CONNECTOR L   |
| Type      | PATOS-LINE LED 4400 MICRO-PRM E 840 LINE-S / CONNECTOR TYPE-LB 600/600 |
| Index     | 19.4247.8621.34  |



## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 4565                                   |
| LED-Leistung [W]              | 23,4                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 3438                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 24,7                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 139,2                                  |
| Farbtemperatur [K]            | 4000                                   |
| CRI                           | >80                                    |
| SDCM (LED-Quellen)            | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 82,8° / 97,2° |
| 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 φ         | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung   | 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16) |

## Technische Daten



|                        |  |
|------------------------|--|
| Montageart             | Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken) |
| Leuchtenkörper         | Stahlblech   |
| Leuchtenfarbe          | weiß   |
| Abdeckung              | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)             |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04   |
| Abmessungen [mm]       | 602 x 602 x 83                                     |
| Einbaudurchmesser [mm] | 604 x 604 x 80                                     |

## Lichtverteilung

