Produkt: **X-LINE SLIM RECESSED LED 4400 MICRO-PRM EDD 34 827-865 LINE-1EP / L-1148MM TUNABLE WHITE**
Index: **19.4150.5253.34**

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1148 x 70 x 75 mm. Einbaudurchmesser: 1143 x 55 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,32%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 88,4° / 86°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 2700 ÷ 6500 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 50000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3199÷3399 (2700÷6500 K) lm. Gesamtleistungsaufnahme: 32 W. Leuchten Lichtausbeute: 100÷106 (2700÷6500 K) lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 42 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP40. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

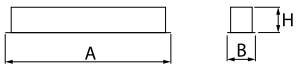
Produktmerkmale

Kategorie	**Einbauleuchten**
Familie	**X-LINE SLIM RECESSED LED LINE**
Type	**X-LINE SLIM RECESSED LED 4400 MICRO-PRM EDD 34 827-865 LINE-1EP / L-1148MM TUNABLE WHITE**
Index	**19.4150.5253.34**
EAN	**5902107292973**

Technische Daten

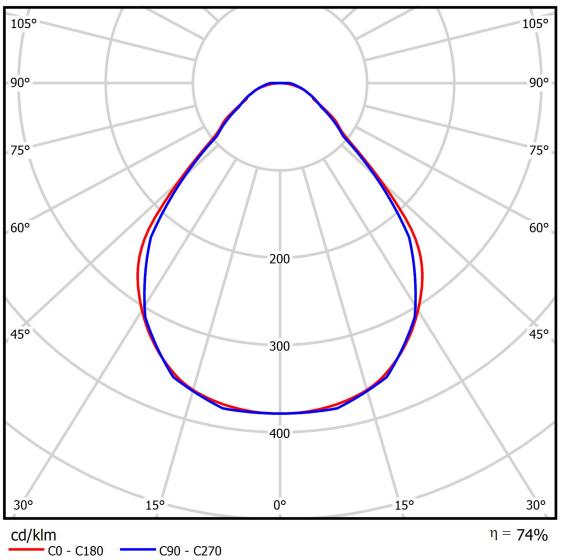
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**4304÷4574 (2700÷6500 K)**
LED-Leistung [W]	**27÷29 (6500÷2700 K)**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**3199÷3399 (2700÷6500 K)**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**32**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**100÷106 (2700÷6500 K)**
Farbtemperatur [K]	**2700 ÷ 6500**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 88,4° / 86°**
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	**RG0**
Schutzklasse	**I**
Schutzart	**IP40**
Netzspannung	**220..240 V, 50..60 Hz**
Lebensdauer [h]	**50000**
Lx/By	**L80/B10**
Umgebungstemperatur [°C]	**5 ÷ 35**
Betriebsgerät	**DIM DALI (EDD)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 42 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken)**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**RAL 9016 (weiß)**
Abdeckung	**Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Abmessungen [mm]	**1148 x 70 x 75**
Einbaudurchmesser [mm]	**1143 x 55**

Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 03-12-2025