

**Produkt:** X-LINE G/K LED 1300 PLX EDD 24 840 / L-582MM

**Index:** 19.4132.1123.24



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 582 x 80 x 136 mm. Einbaudurchmesser: 572 x 70 mm. Gewicht 1,8 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 66,66%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 947 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 9 W. Leuchten Lichtausbeute: 105,2 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,9. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 24 (B16), 22 (C10), 36 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>X-LINE G/K LED</b>
Type	<b>X-LINE G/K LED 1300 PLX EDD 24 840 / L-582MM</b>
Index	<b>19.4132.1123.24</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>1420</b>
LED-Leistung [W]	<b>8</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>947</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>9</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>105,2</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP20/44</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000 (1) / 147000 (2)</b>
Lx/By	<b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,9</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>14 (B10), 24 (B16), 22 (C10), 36 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken)
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	eloxiertes Aluminium
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,8
Abmessungen [mm]	582 x 80 x 136
Einbaudurchmesser [mm]	572 x 70

## Lichtverteilung



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 67\%$