Produkt: LAMINAR SURFACE LED 2600 PC EDD IP44 24 830 LINE-1EP / L-1143MM
Index: 19.4417.H413.24

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1143 x 48 x110 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 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 1989,2 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 14 W. Leuchten Lichtausbeute: 142,1 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

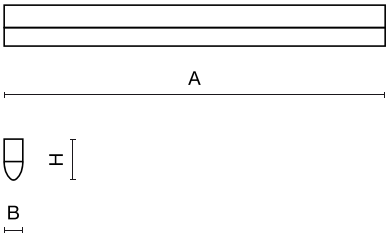
Produktmerkmale

Kategorie	**Anbauleuchten**
Familie	**LAMINAR SURFACE LED LINE**
Type	**LAMINAR SURFACE LED 2600 PC EDD IP44 24 830 LINE-1EP / L-1143MM**
Index	**19.4417.H413.24**

Technische Daten

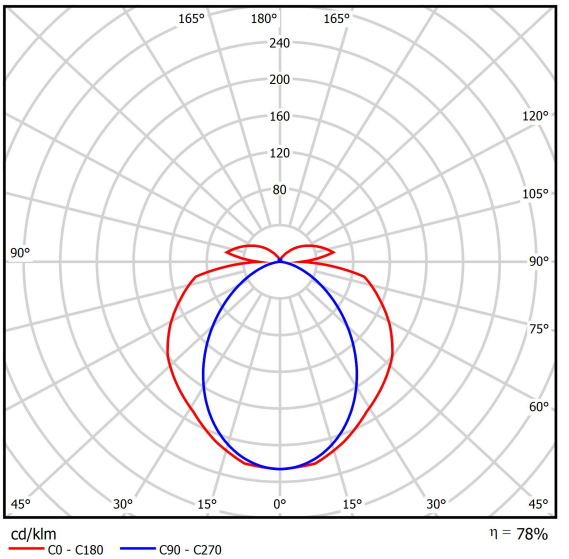
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**2538**
LED-Leistung [W]	**12,4**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**1989,2**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**14**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**142,1**
Farbtemperatur [K]	**3000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 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	**DIM DALI (EDD)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**Anbau an der Decke**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**eloxiertes Aluminium**
Abdeckung	**PC (opaleszierendes Polycarbonat)**
Abmessungen [mm]	**1143 x 48 x110**

Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 30-06-2025