Produkt: **LAMINAR SURFACE LED 4400 PC E IP44 24 840 LINE-EL / L-1143MM**
Index: **19.4417.4721.24**

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 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3664,4 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 149,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

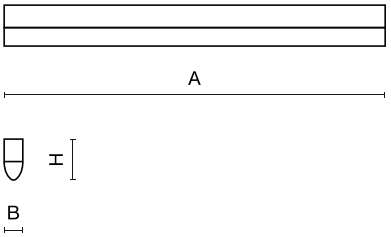
Produktmerkmale

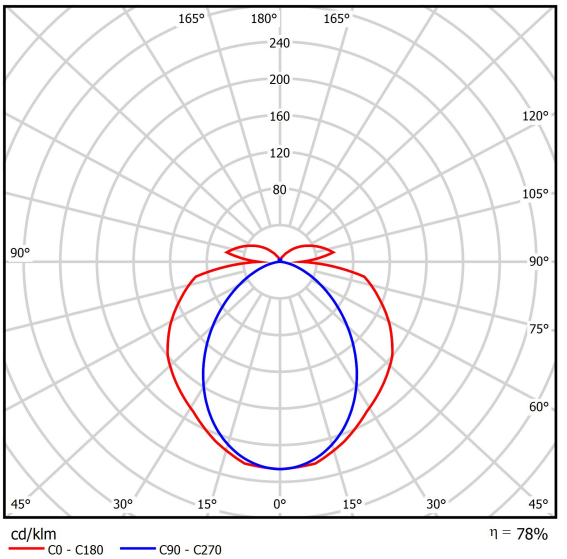
Kategorie	**Anbauleuchten**
Familie	**LAMINAR SURFACE LED LINE**
Type	**LAMINAR SURFACE LED 4400 PC E IP44 24 840 LINE-EL / L-1143MM**
Index	**19.4417.4721.24**

Technische Daten

Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**4675,5**
LED-Leistung [W]	**21,8**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**3664,4**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**24,5**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**149,6**
Farbtemperatur [K]	**4000**
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	**Ein/Aus (E)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)**

Technische Daten



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

Lichtverteilung