

**Produkt:** LAMINAR LED 1950 PC E IP44 24 830 / L-859MM

**Index:** 19.4364.2311.24



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 859 x 47 x 109 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: 1493 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 10,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 143,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: 0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Anbauleuchten</b>
Familie	<b>LAMINAR LED</b>
Type	<b>LAMINAR LED 1950 PC E IP44 24 830 / L-859MM</b>
Index	<b>19.4364.2311.24</b>
EAN	<b>5902107910235</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>1905</b>
LED-Leistung [W]	<b>9,3</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>1493</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>10,4</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>143,6</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP44</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	eloxiertes Aluminium
Abdeckung	PC (opaleszierendes Polycarbonat)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	859 x 47 x 109

## Lichtverteilung

