

**Produkt:** LAMINAR LED 4400 PC E IP44 24 840 / L-1140MM**Index:** 19.4364.3721.24

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1140 x 47 x 109 mm. Gewicht 1,9 kg. 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 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 150,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: 0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (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 4400 PC E IP44 24 840 / L-1140MM</b>
Index	<b>19.4364.3721.24</b>
EAN	<b>5902107289850</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>4675</b>
LED-Leistung [W]	<b>21,8</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>3664</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>24,4</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>150,2</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</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>25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	eloxiertes Aluminium
Abdeckung	PC (opaleszierendes Polycarbonat)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,9
Abmessungen [mm]	1140 x 47 x 109

## Lichtverteilung

