

Produkt: LAMINAR LED 2200 PC E IP44 33 YELLOW MONO / L-1140MM

Index: 19.4364.3281.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 1140 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 - gelbe Farbe (dominante Wellenlänge $\lambda_p=592$ nm). SDCM=3. Lebensdauer: 60000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 1780 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,1 W. Leuchten Lichtausbeute: 70,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\phi$: 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	Anbauleuchten
Familie	LAMINAR LED
Type	LAMINAR LED 2200 PC E IP44 33 YELLOW MONO / L-1140MM
Index	19.4364.3281.33
EAN	5902107285784



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	2271,2
LED-Leistung [W]	22,4
Leuchtenlichtstrom [lm]	1780
Gesamtleistungsaufnahme [W]	25,1
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	70,9
Farbtemperatur [K]	gelbe Farbe (dominante Wellenlänge $\lambda_p=592$ nm)
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]	60000
Lx/By	L80/B10
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor $\cos\phi$	0,95
Belastbarkeit der Schaltung	25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)

Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß)
Abdeckung	PC (opaleszierendes Polycarbonat)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	1140 x 47 x 109

Lichtverteilung

