

**Produkt:** LAMINAR LED 1650 PC EDD IP44 21 YELLOW MONO / L-859MM

**Index:** 19.4364.2983.21



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9006 (grau). 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 - gelbe Farbe (dominante Wellenlänge  $\lambda_p=592$  nm). SDCM=3. Lebensdauer: 60000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 1335 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 71 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : 0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (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 1650 PC EDD IP44 21 YELLOW MONO / L-859MM
Index	19.4364.2983.21
EAN	5902107910174



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	1703,4
LED-Leistung [W]	16,8
Leuchtenlichtstrom [lm]	1335
Gesamtleistungsaufnahme [W]	18,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	71
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	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor $\cos\phi$	0,95
Belastbarkeit der Schaltung	20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16)

## Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9006 (grau)
Abdeckung	PC (opaleszierendes Polycarbonat)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	859 x 47 x 109

## Lichtverteilung

