

**Produkt:** LAMINAR LED 2200 PC E IP44 21 840 / L-579MM

**Index:** 19.4364.1221.21



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9006 (grau). Abmessungen: 579 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 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 1819 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 149,1 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	Anbauleuchten
Familie	LAMINAR LED
Type	LAMINAR LED 2200 PC E IP44 21 840 / L-579MM
Index	19.4364.1221.21
EAN	5902107910433



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	2321
LED-Leistung [W]	10,9
Leuchtenlichtstrom [lm]	1819
Gesamtleistungsaufnahme [W]	12,2
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	149,1
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	46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (C16)

## Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9006 (grau)
Abdeckung	PC (opaleszierendes Polycarbonat)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	579 x 47 x 109

## Lichtverteilung

