

Produkt: RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 LED 8800 MICRO-PRM SH EDD IP65 34 830 KRG5DK / 1210X310MM

Index: 19.4117.1213.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 7-8-9. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1210 x 310 x 78 mm. Abdeckung: Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 73,30%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 6512 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 48,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 133,4 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

Produktmerkmale

Kategorie	Clean Class 3-9
Familie	RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 LED
Type	RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 LED 8800 MICRO-PRM SH EDD IP65 34 830 KRG5DK / 1210X310MM
Index	19.4117.1213.34
EAN	5902107575489



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	8883,4
LED-Leistung [W]	43,6
Leuchtenlichtstrom [lm]	6512
Gesamtleistungsaufnahme [W]	48,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	133,4
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	100000
Lx/By	L80/B10
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16)

Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas)
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Abmessungen [mm]	1210 x 310 x 78

Lichtverteilung



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 73\%$