Produkt: RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 LED 3900 SHMR EDD IP65 34 840 KRG5DK / 620X620MM
Index: 19.4116.5623.34

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: 620 x 620 x 78 mm. Abdeckung: SHMR (gehärtetes mattes Glas mit Antireflexbeschichtung). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 81,60%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3270 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 20,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 157,2 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

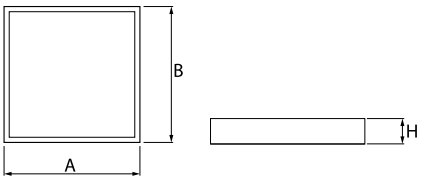
Produktmerkmale

Kategorie	**Clean Class 3-9**
Familie	**RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 LED**
Type	**RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 LED 3900 SHMR EDD IP65 34 840 KRG5DK / 620X620MM**
Index	**19.4116.5623.34**
EAN	**5902107860318**

Technische Daten

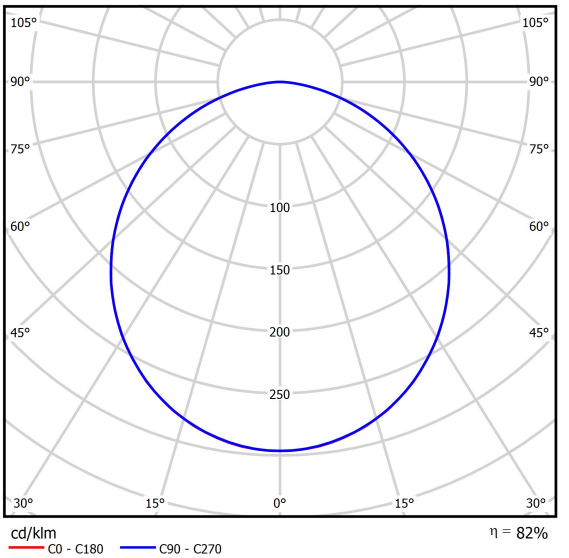
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**4007,5**
LED-Leistung [W]	**18,6**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**3270**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**20,8**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**157,2**
Farbtemperatur [K]	**4000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°**
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	**17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**Anbau an der Decke**
Leuchtenkörper	**Stahlblech**
Leuchtenfarbe	**RAL 9016 (weiß)**
Abdeckung	**SHMR (gehärtetes mattes Glas mit Antireflexbeschichtung)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK08**
Abmessungen [mm]	**620 x 620 x 78**

Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 04-11-2025