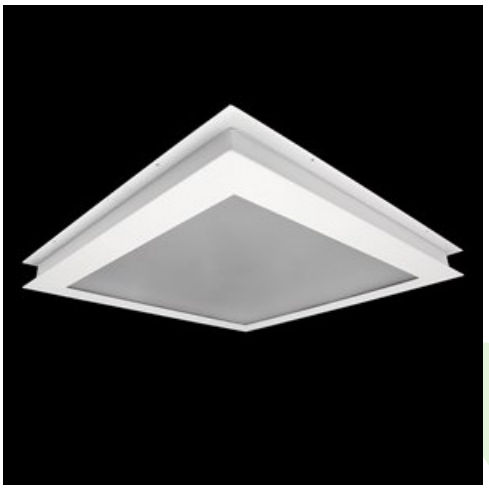
Produkt: TOPAZ ODG CLEAN ST LED CRI95 P SMOOTH 5400 MICRO-PRM SH EDD IP65 34 930 / 650X650 SUFIT 60MM
Index: 19.4430.2133.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in abgehängter Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 650 x 650 x 55-75 mm. Einbaudurchmesser: 616 x 616 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>95. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3510 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 33,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 105,7 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

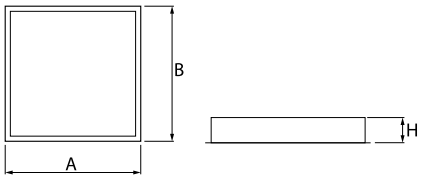
Produktmerkmale

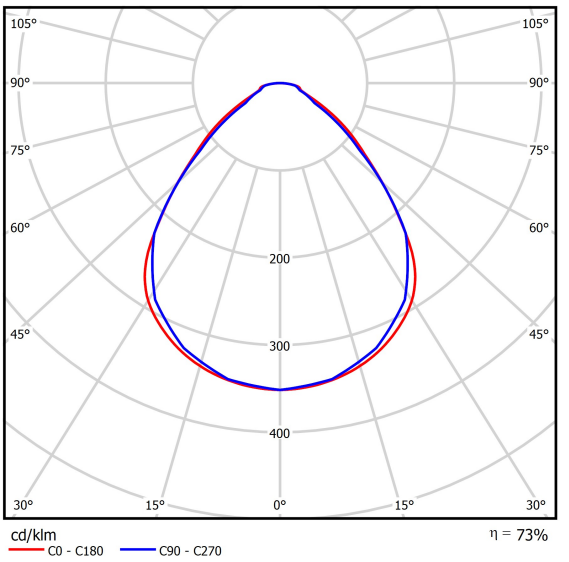
Kategorie	**Clean CRI95-Leuchten**
Familie	**TOPAZ ODG CLEAN ST LED CRI95 SMOOTH**
Type	**TOPAZ ODG CLEAN ST LED CRI95 P SMOOTH 5400 MICRO-PRM SH EDD IP65 34 930 / 650X650 SUFIT 60MM**
Index	**19.4430.2133.34**
EAN	**5902107868772**

Technische Daten

Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**4788,5**
LED-Leistung [W]	**29,6**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**3510**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**33,2**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**105,7**
Farbtemperatur [K]	**3000**
CRI	**>95**
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	**20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**in abgehängter Decke**
Leuchtenkörper	**Stahlblech**
Leuchtenfarbe	**RAL 9016 (weiß)**
Abdeckung	**Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK08**
Abmessungen [mm]	**650 x 650 x 55-75**
Einbaudurchmesser [mm]	**616 x 616**

Lichtverteilung