Produkt: TOPAZ ODG CLEAN AL LED 11000 MICRO-PRM SH E IP65 33 830 / 600X600
Index: 19.4058.2311.33

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Spezial- oder Betondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 657 x 626 x 50-105 mm. Einbaudurchmesser: 603 x 603 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: 8139 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 61 W. Leuchten Lichtausbeute: 133,4 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). 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. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

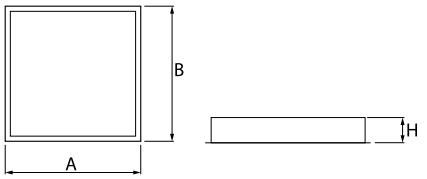
Produktmerkmale

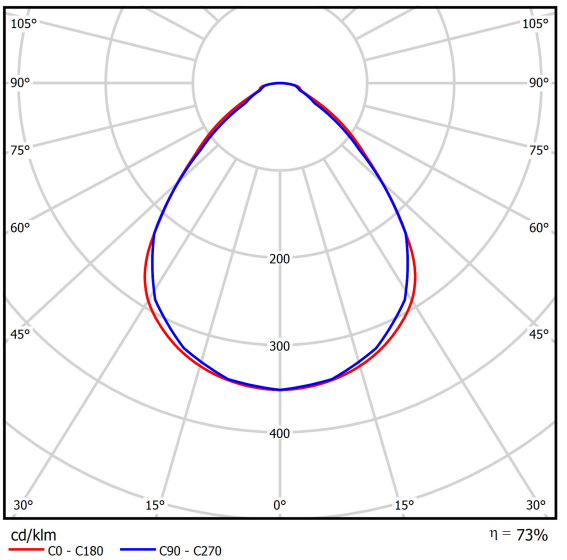
Kategorie	**Clean-Einbauleuchten**
Familie	**TOPAZ ODG CLEAN AL LED**
Type	**TOPAZ ODG CLEAN AL LED 11000 MICRO-PRM SH E IP65 33 830 / 600X600**
Index	**19.4058.2311.33**
EAN	**5902107867201**

Technische Daten

Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**11104,2**
LED-Leistung [W]	**54,5**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**8139**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**61**
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	**Ein/Aus (E)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**Spezial- oder Betondecken**
Leuchtenkörper	**Stahlblech**
Leuchtenfarbe	**RAL 9010 (weiß)**
Abdeckung	**Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK08**
Abmessungen [mm]	**657 x 626 x 50-105**
Einbaudurchmesser [mm]	**603 x 603**

Lichtverteilung