Produkt: TOPAZ ODG CLEAN AL LED CRI95 9000 PLX EDD IP65 33 930 / 600X600
Index: 19.4431.3333.33

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: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 105° / 104,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>95. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 7406 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 67,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 109,2 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

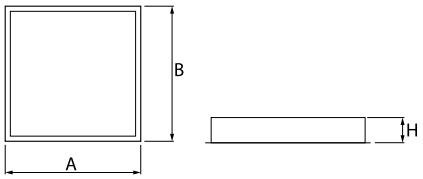
Produktmerkmale

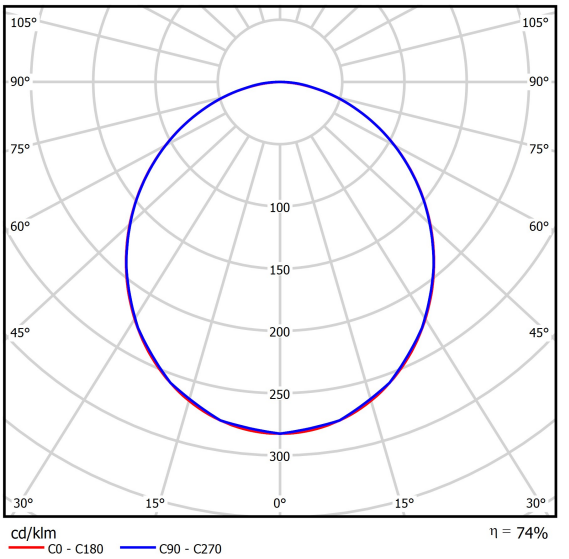
Kategorie	**Clean CRI95-Leuchten**
Familie	**TOPAZ ODG CLEAN AL LED CRI95**
Type	**TOPAZ ODG CLEAN AL LED CRI95 9000 PLX EDD IP65 33 930 / 600X600**
Index	**19.4431.3333.33**

Technische Daten

Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**9940,8**
LED-Leistung [W]	**60,5**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**7406**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**67,8**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**109,2**
Farbtemperatur [K]	**3000**
CRI	**>95**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 105° / 104,8°**
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	**14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**Spezial- oder Betondecken**
Leuchtenkörper	**Stahlblech**
Leuchtenfarbe	**RAL 9010 (weiß)**
Abdeckung	**PLX (PMMA opal)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Abmessungen [mm]	**657 x 626 x 50-105**
Einbaudurchmesser [mm]	**603 x 603**

Lichtverteilung