**Produkt:** TOPAZ ODG CLEAN AL LED 8800 PLX E IP65 33 830 / 600x600
**Index:** 19.4058.3211.33

## 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. Gewicht 11 kg. 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>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 6618 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 48,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 135,6 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: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

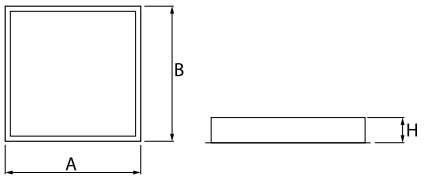
## Produktmerkmale

| | |
|---|---|
| Kategorie | **Clean-Einbauleuchten** |
| Familie | **TOPAZ ODG CLEAN AL LED** |
| Type | **TOPAZ ODG CLEAN AL LED 8800 PLX E IP65 33 830 / 600x600** |
| Index | **19.4058.3211.33** |

## Technische Daten

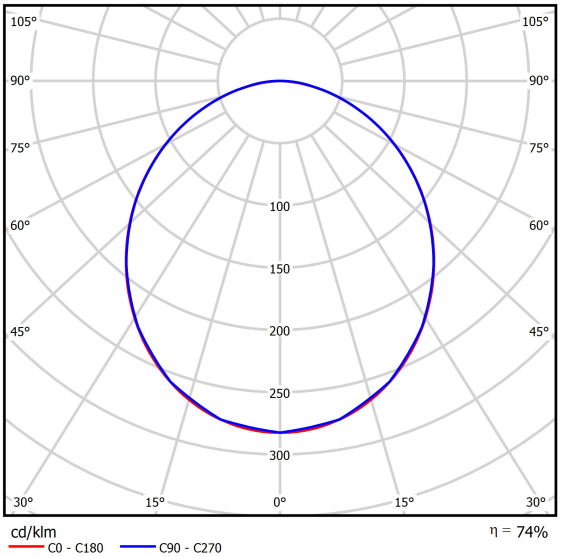
| | |
|---|---|
| Lichtquelle | **LED** |
| LED-Lichtstrom [lm] | **8883,4** |
| LED-Leistung [W] | **43,6** |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | **6618** |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | **48,8** |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | **135,6** |
| Farbtemperatur [K] | **3000** |
| CRI | **>80** |
| SDCM (LED-Quellen) | **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 | **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 | **PLX (PMMA opal)** |
| Stoßfestigkeitsgrad | **IK04** |
| Gewicht [kg] | **11** |
| Abmessungen [mm] | **657 x 626 x 50-105** |
| Einbaudurchmesser [mm] | **603 x 603** |

## Lichtverteilung




Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 01-08-2025