

**Produkt:** TOPAZ ODG CLEAN AL LED 3900 SHM E IP65 33 830 / 600X600**Index:** 19.4058.4411.33

## 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: SHM (gehärtetes mattes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 79,10%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3011 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 20,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 144,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16). Umgebungstemperatur: 5 °C bis 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.

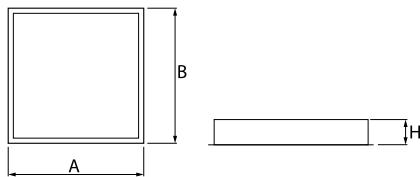
## Produktmerkmale

Kategorie **Clean-Einbauleuchten**Familie **TOPAZ ODG CLEAN AL LED**Type **TOPAZ ODG CLEAN AL LED 3900 SHM E IP65 33 830 / 600X600**Index **19.4058.4411.33**EAN **5902107867393**

## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>3807,2</b>
LED-Leistung [W]	<b>18,6</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>3011</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>20,8</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>144,8</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 °C bis 30 °C</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Spezial- oder Betondecken
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß)
Abdeckung	SHM (gehärtetes mattes Glas)
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Abmessungen [mm]	657 x 626 x 50-105
Einbaudurchmesser [mm]	603 x 603

## Lichtverteilung

