

**Produkt:** TOPAZ ODG CLEAN ST LED P SMOOTH 11000 MICRO-PRM SH E IP65 34 830 / 650X650MM SUFIT 60MM**Index:** 19.4059.2411.34

## 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>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 8227 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 59,6 W. Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 19 (B16), 19 (C10), 30 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30 °C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

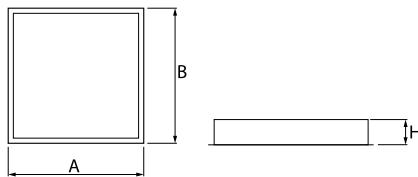
## Produktmerkmale

Kategorie **Clean-Einbauleuchten**Familie **TOPAZ ODG CLEAN ST LED SMOOTH**Type **TOPAZ ODG CLEAN ST LED P SMOOTH 11000 MICRO-PRM SH E IP65 34 830 / 650X650MM SUFIT 60MM**Index **19.4059.2411.34**EAN **5902107491703**

## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>11224</b>
LED-Leistung [W]	<b>53,2</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>8227</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>59,6</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>138</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°</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 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor $\cos\phi$	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>12 (B10), 19 (B16), 19 (C10), 30 (C16)</b>

## 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

