

**Produkt:** TOPAZ ODG CLEAN AL LED 8800 MICRO-PRM E IP65 33 830 / 600x600

**Index:** 19.4058.1211.33



## 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 (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,25%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 6542 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 49,1 W. Leuchten Lichtausbeute: 133,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. 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 MICRO-PRM E IP65 33 830 / 600x600
Index	19.4058.1211.33



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	8811
LED-Leistung [W]	46,8
Leuchtenlichtstrom [lm]	6542
Gesamtleistungsaufnahme [W]	49,1
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	133,2
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor $\cos\phi$	>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 (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Abmessungen [mm]	657 x 626 x 50-105
Einbaudurchmesser [mm]	603 x 603

## Lichtverteilung

