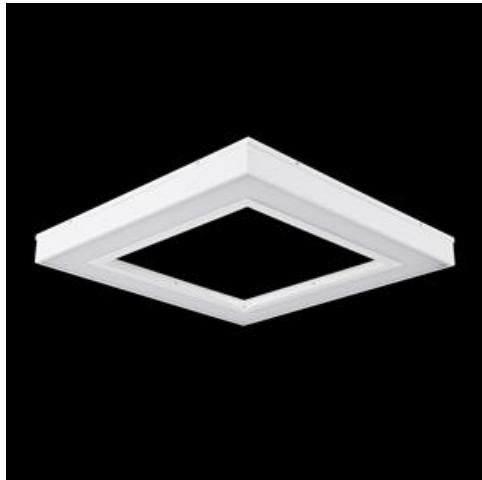


Produkt: MOSAIC SQ LED 8800 PLX E 34 830 / 600X600

Index: 19.4096.1211.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 596 x 51 mm. Einbaudurchmesser: 610 x 610 mm. Gewicht 3,15 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 55,78%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 104,2° / 107,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 4915 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 49,1 W. Leuchten Lichtausbeute: 100,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 5 (B10), 10 (B16), 10 (C10), 20 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

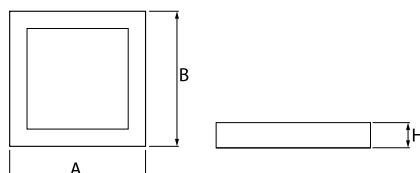
Kategorie	Einbauleuchten
Familie	MOSAIC SQ LED
Type	MOSAIC SQ LED 8800 PLX E 34 830 / 600X600
Index	19.4096.1211.34
EAN	5902107062972



Technische Daten

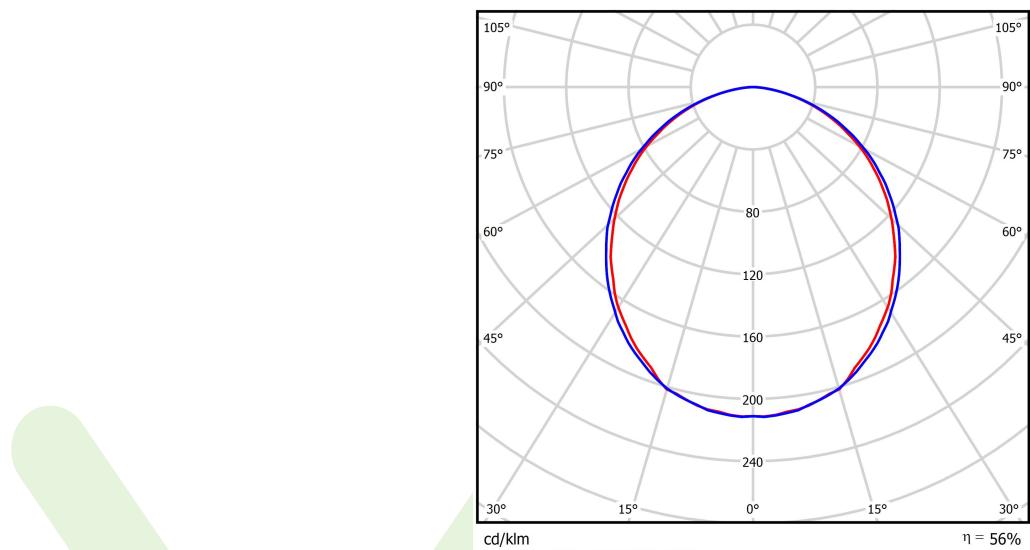
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	8811
LED-Leistung [W]	46,8
Leuchtenlichtstrom [lm]	4915
Gesamtleistungsaufnahme [W]	49,1
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	100,1
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 104,2° / 107,4°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
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 φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	5 (B10), 10 (B16), 10 (C10), 20 (C16)

Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	3,15
Abmessungen [mm]	596 x 596 x 51
Einbaudurchmesser [mm]	610 x 610

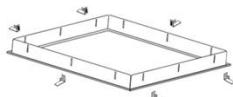
Lichtverteilung



Zubehör

Index 2C1A7392

Type Adoptionsrahmen für Gipskarton-Decken / 600X600



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.

Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.

Datum der letzten Aktualisierung: 17-02-2026