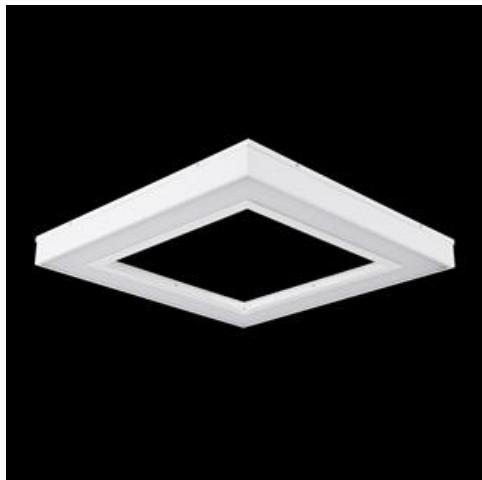


Produkt: MOSAIC SQ LED 8800 PLX EDD 34 840 / 600X600

Index: 19.4096.1223.34



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 3,25 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 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 5093 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 49,1 W. Leuchten Lichtausbeute: 103,7 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\phi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

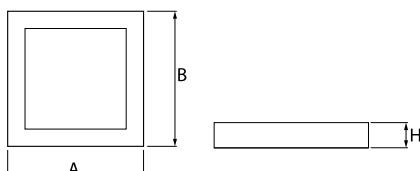
Kategorie	Einbauleuchten
Familie	MOSAIC SQ LED
Type	MOSAIC SQ LED 8800 PLX EDD 34 840 / 600X600
Index	19.4096.1223.34
EAN	5902107087975



Technische Daten

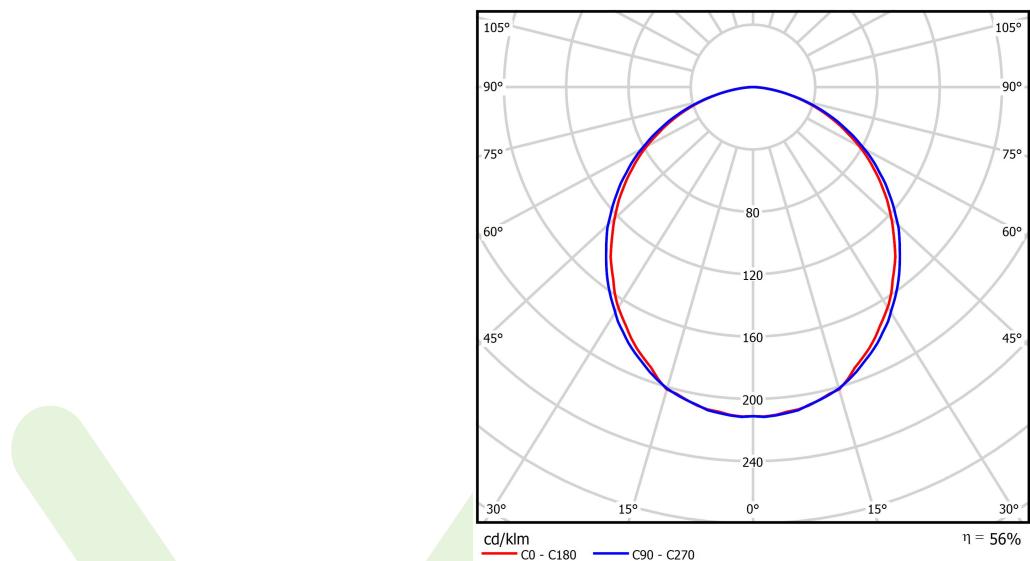
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	9130
LED-Leistung [W]	46,8
Leuchtenlichtstrom [lm]	5093
Gesamtleistungsaufnahme [W]	49,1
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	103,7
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 104,2° / 107,4°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
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	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor $\cos\phi$	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16)

Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	3,25
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