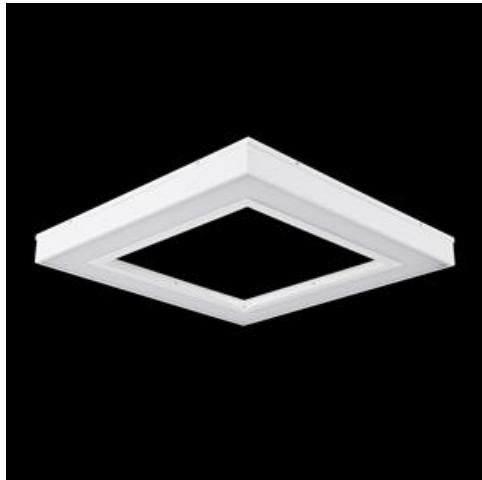


Produkt: MOSAIC SQ LED 5200 PLX E 34 830 / 600X600

Index: 19.4096.1111.34



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: 2817 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 28,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 99,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 30 (B16), 33 (C10), 53 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

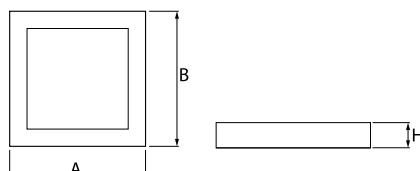
Kategorie	Einbauleuchten
Familie	MOSAIC SQ LED
Type	MOSAIC SQ LED 5200 PLX E 34 830 / 600X600
Index	19.4096.1111.34
EAN	5902107062996



Technische Daten

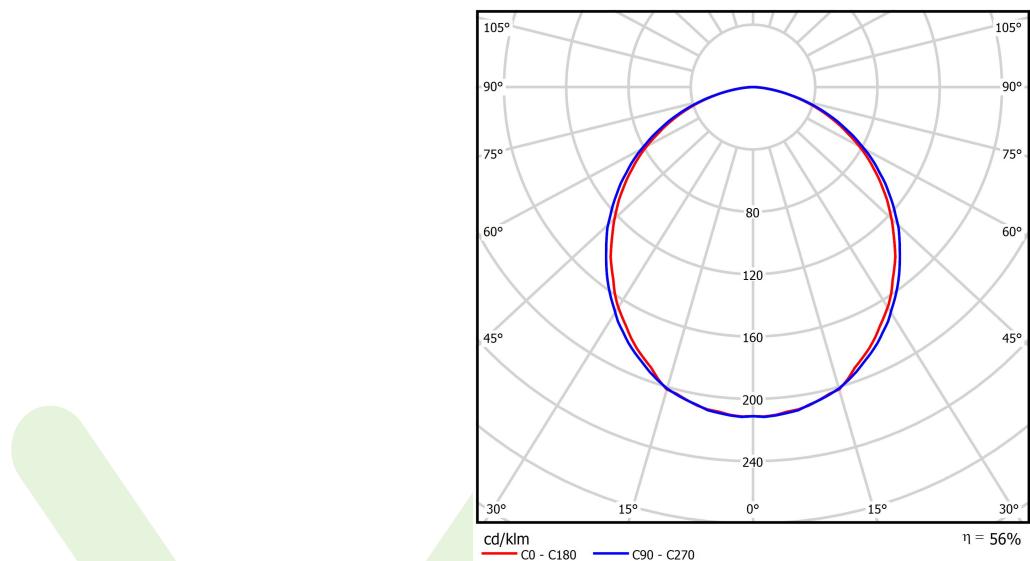
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	5051
LED-Leistung [W]	26,6
Leuchtenlichtstrom [lm]	2817
Gesamtleistungsaufnahme [W]	28,2
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	99,9
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 104,2° / 107,4°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
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	20 (B10), 30 (B16), 33 (C10), 53 (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