

**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	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>MOSAIC SQ LED</b>
Type	<b>MOSAIC SQ LED 8800 PLX E 34 830 / 600X600</b>
Index	<b>19.4096.1211.34</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>8811</b>
LED-Leistung [W]	<b>46,8</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>4915</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>49,1</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>100,1</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 104,2° / 107,4°</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP20</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000 (1) / 147000 (2)</b>
Lx/By	<b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>5 (B10), 10 (B16), 10 (C10), 20 (C16)</b>

## Technische Daten



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

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 2C1A7392

Type Adaptionrahmen für Gipskarton-Decken / 600X600

