

Produkt: EUROPANEL LED 3800 PLX E 34 IP20/44 830

Index: 19.4099.3111.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbau in Moduldecken, Gipskartondecken (mit Zubehör) oder anbau an der Decke (mit Zubehör). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 596 x 11 mm. Gewicht 3,61 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 72,40%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 115,4° / 107,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 80000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 2498 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21 W. Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	EUROPANEL LED
Type	EUROPANEL LED 3800 PLX E 34 IP20/44 830
Index	19.4099.3111.34



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3450
LED-Leistung [W]	19,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	2498
Gesamtleistungsaufnahme [W]	21
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	119
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 115,4° / 107,6°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	100000 (1) / 80000 (2)
Lx/By	L70/B10 (1) / L80/B10 (2)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)

Technische Daten



Montageart	Einbau in Moduldecken, Gipskartondecken (mit Zubehör) oder anbau an der Decke (mit Zubehör)
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	3,61
Abmessungen [mm]	596 x 596 x 11

Lichtverteilung



Zubehör

Index 2C1A7392-34R

Type EUROPANEL / BACKPANEL / RIM
COMPACT LED RECESSED
ACCESSORIES 34 / 600X600

Index 01ARTLUNCW6

Type EUROPANEL / RIM COMPACT LED
SURFACE ACCESSORIES
STANDARD 34 / 600X600

Index 01ARTBLUNCW6

Type EUROPANEL / RIM COMPACT LED
SURFACE ACCESSORIES BASIC
34 / 600X600x43mm