

Produkt: EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 830 1200X300

Index: 19.4099.2111.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbau in Moduldecken, Gipskartondecken (mit Zubehör) oder anbau an der Decke (mit Zubehör). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1196 x 296 x 11 mm. Gewicht 3,61 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 70,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 94,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 80000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 2432 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21 W. Leuchten Lichtausbeute: 115,8 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: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

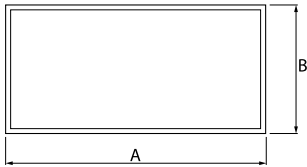
Kategorie	Einbauleuchten
Familie	EUROPANEL LED
Type	EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 830 1200X300
Index	19.4099.2111.34



Technische Daten

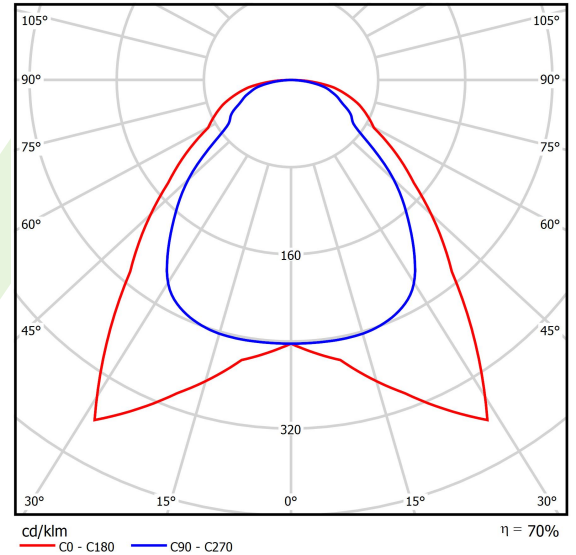
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3450
LED-Leistung [W]	19,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	2432
Gesamtleistungsaufnahme [W]	21
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	115,8
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 94,4°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 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	20 (B10), 30 (B16), 33 (C10), 53 (C16)

Technische Daten



Montageart	Einbau in Moduldecken, Gipskartondecken (mit Zubehör) oder anbau an der Decke (mit Zubehör)
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	3,61
Abmessungen [mm]	1196 x 296 x 11

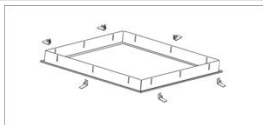
Lichtverteilung



Zubehör

Index 01ARTLUGK-AW

Type EUROPANEL / RIM COMPACT LED
 ADAPTIVE PLASTERBOARD
 CEILING FRAME 34 / 1200X300



Index 01ARTLURNW12

Type EUROPANEL / RIM COMPACT LED
 ADAPTIVE GIPSKARTONDECKE
 RAHMEN 34 / 1200X300



Index 19.3247.0013.34

Type EUROPANEL / RAND KOMPACT
 LED DECKE ADAPTIV RAHMEN
 STANDARD 34 / 1200X300

