

Produkt: EUROPANEL LED 5800 MICRO-PRM E IP20/44 34 830 1200X300  
Index: 19.4099.2311.34



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 7,2 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: 4334 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 46 W. Leuchten Lichtausbeute: 94,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (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 5800 MICRO-PRM E IP20/44 34 830 1200X300
Index	19.4099.2311.34
EAN	5902107169770



Technische Daten

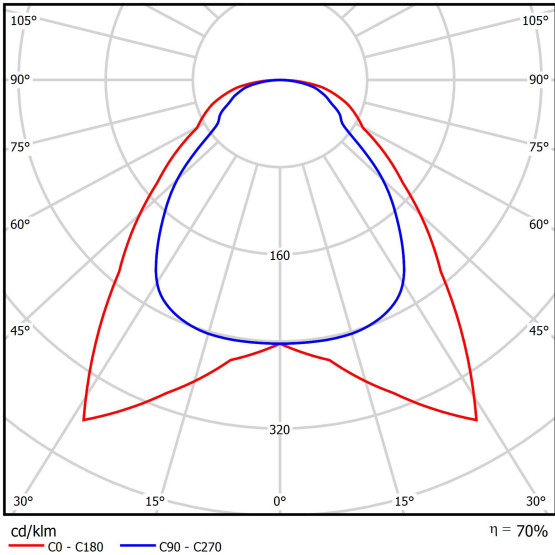
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	6147
LED-Leistung [W]	44,1
Leuchtenlichtstrom [lm]	4334
Gesamtleistungsaufnahme [W]	46
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	94,2
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 94,4°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 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	22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (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]	7,2
Abmessungen [mm]	1196 x 296 x 11

Lichtverteilung



Zubehör

Index 01ARTLUGK-AW

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

Index 01ARTLURNNW12

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

Index 19.3247.0013.34

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