

Produkt: EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E IP20/44 34 840 1200X300

Index: 19.4099.2121.34



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 3,66 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 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 80000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 2575 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21 W. Leuchten Lichtausbeute: 122,6 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
Name	EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E IP20/44 34 840 1200X300
Index	19.4099.2121.34
EAN	5902107169848



Technische Daten

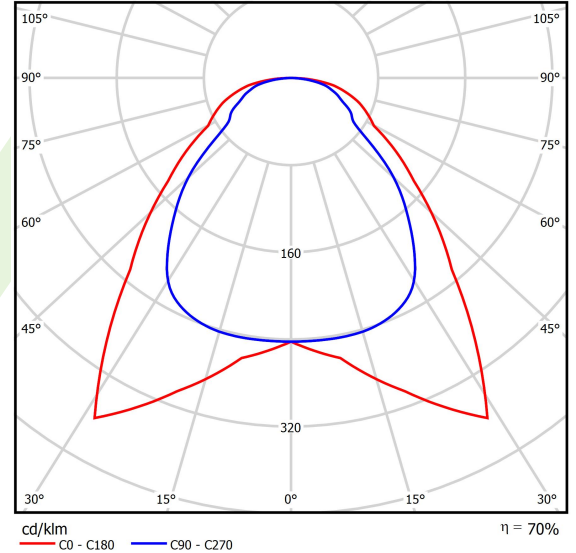
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3653
LED-Leistung [W]	19,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	2575
Gesamtleistungsaufnahme [W]	21
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	122,6
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 94,4°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 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



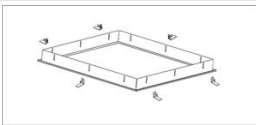
Montageart	Einbau in Moduldecken, Gipskartondecken (mit Zubehör) oder anbau an der Decke (mit Zubehör)
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	3,66
Abmessungen [mm]	1196 x 296 x 11

Lichtverteilung



Zubehör

Index 01ARTLUGK-AW

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

Index 01ARTLURNW12

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

Index 19.3247.0013.34

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