

Produkt: EUROPANEL LED 3800 PLX E IP20/44 34 830 1200X300**Index:** 19.4099.4111.34

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. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 67,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 117° / 110,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 80000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 2329 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21 W. Leuchten Lichtausbeute: 110,9 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

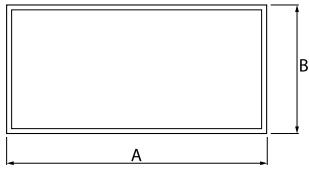
Kategorie	Einbauleuchten
Familie	EUROPANEL LED
Type	EUROPANEL LED 3800 PLX E IP20/44 34 830 1200X300
Index	19.4099.4111.34
EAN	5902107169831



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3450
LED-Leistung [W]	19,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	2329
Gesamtleistungsaufnahme [W]	21
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	110,9
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 117° / 110,8°
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

PLX (PMMA opal)

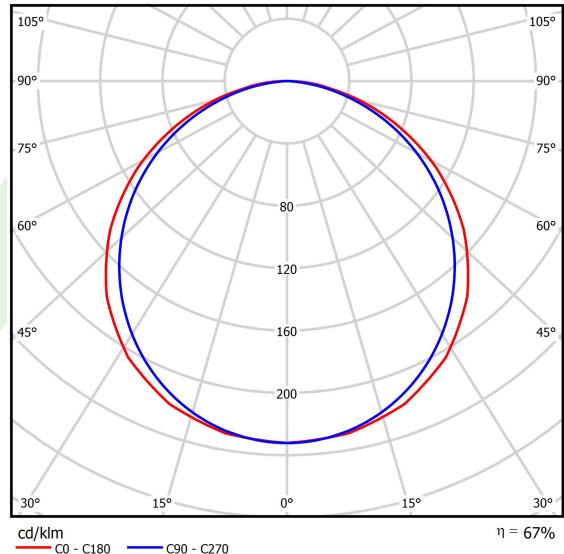
Stoßfestigkeitsgrad

IK04

Abmessungen [mm]

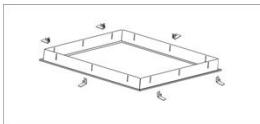
1196 x 296 x 11

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