

**Produkt:** EUROPANEL LED 3800 PLX EDD IP20/44 34 830 1200X300

**Index:** 19.4099.4113.34



## 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 3,79 kg. 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: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (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 PLX EDD IP20/44 34 830 1200X300
Index	19.4099.4113.34
EAN	5902107169879



## Technische Daten

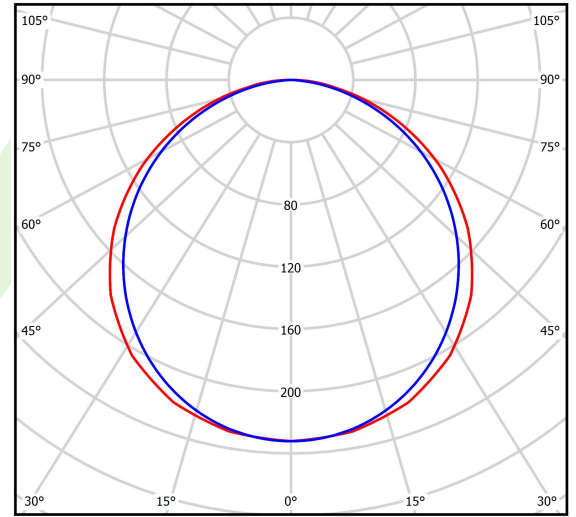
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3450
LED-Leistung [W]	19,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	2329
Gesamtleistungsaufnahme [W]	21
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	110,9
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 117° / 110,8°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 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	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (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]	3,79
Abmessungen [mm]	1196 x 296 x 11

## Lichtverteilung



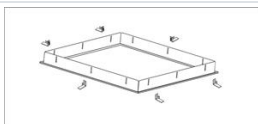
cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270

η = 67%

## 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 KOMPAKT  
 LED DECKE ADAPTIV RAHMEN  
 STANDARD 34 / 1200X300

