

**Produkt:** EUROPANEL LED 5800 PLX EDD IP20/44 34 840 1200X300**Index:** 19.4099.4323.34

## 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: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 67,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 117° / 110,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 80000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 4393 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 46 W. Leuchten Lichtausbeute: 95,5 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	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>EUROPANEL LED</b>
Name	<b>EUROPANEL LED 5800 PLX EDD IP20/44 34 840 1200X300</b>
Index	<b>19.4099.4323.34</b>
EAN	<b>5902107169787</b>



## Technische Daten

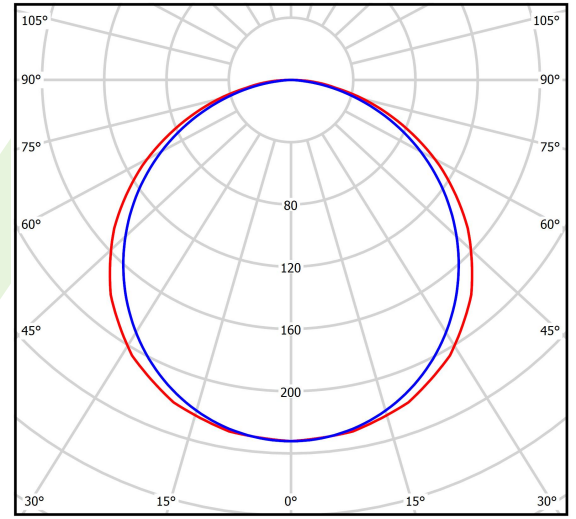
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>6508</b>
LED-Leistung [W]	<b>44,1</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>4393</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>46</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>95,5</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 117° / 110,8°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>II</b>
Schutzart	<b>IP20/44</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000 (1) / 80000 (2)</b>
Lx/By	<b>L70/B10 (1) / L80/B10 (2)</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16)</b>

## 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]	3,61
Abmessungen [mm]	1196 x 296 x 11

## Lichtverteilung



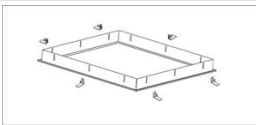
cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270

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

