

**Produkt:** EUROPANEL LED 8000 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 840 1200X300

**Index:** 19.4099.2423.34



## 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 3,04 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: 70000 (1) / 56000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 6936 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 59 W. Leuchten Lichtausbeute: 117,6 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 10 (B10), 16 (B16), 16(C10), 26 (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

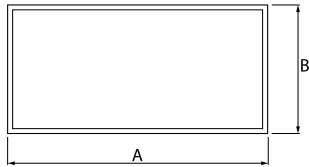
Kategorie	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>EUROPANEL LED</b>
Type	<b>EUROPANEL LED 8000 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 840 1200X300</b>
Index	<b>19.4099.2423.34</b>



## Technische Daten

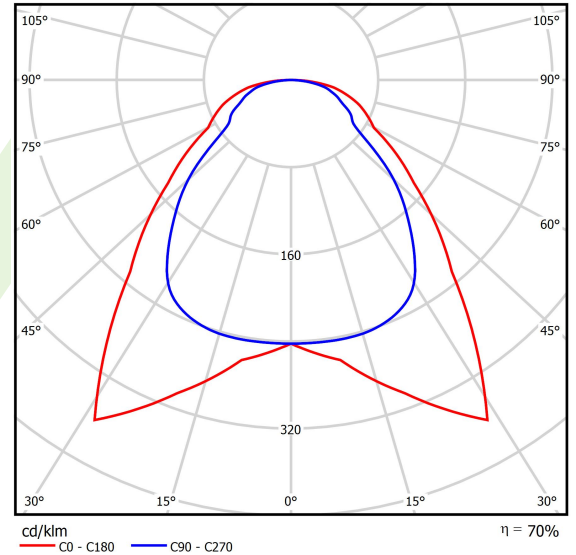
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>9839</b>
LED-Leistung [W]	<b>53,1</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>6936</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>59</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>117,6</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 94,4°</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>70000 (1) / 56000 (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;0,98</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>10 (B10), 16 (B16), 16(C10), 26 (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	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	3,04
Abmessungen [mm]	1196 x 296 x 11

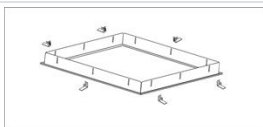
## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 01ARTLUGK-AW

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



Index 01ARTLURNW12

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



Index 19.3247.0013.34

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

