

**Produkt:** EUROPANEL LED 5800 MICRO-PRM E-LF 34 IP20 840 / 1200X300 S-1,5M

**Index:** 19.4365.2326.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1196 x 296 x 11 mm. Gewicht 5 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: 4346 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 46 W. Leuchten Lichtausbeute: 94,5 lm/W. Vorschaltgerät: EVG mit geringem Flickerfaktor (E-LF). 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. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Anbauleuchten</b>
Familie	<b>EUROPANEL LED S-1,5M</b>
Type	<b>EUROPANEL LED 5800 MICRO-PRM E-LF 34 IP20 840 / 1200X300 S-1,5M</b>
Index	<b>19.4365.2326.34</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>6164</b>
LED-Leistung [W]	<b>44,1</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>4346</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>46</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>94,5</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</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>EVG mit geringem Flickerfaktor (E-LF)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>20 (B10), 30 (B16), 33 (C10), 53 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	an Aufhängebügeln
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	5
Abmessungen [mm]	1196 x 296 x 11

## Lichtverteilung

