

**Produkt:** EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 840 1200X300

**Index:** 19.4099.2123.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: Einbauleuchte für Deckenmontage (fakultativ: Deckenanbaurahmen, Rahmen für Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1196 x 296 x 11 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. Farbwiedergabeindex CRI>80. Lebensdauer: 63000 (1) / 53000 (2) h L70/B50 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 2575 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21 W. Lichtausbeute: 122,6 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.

## Produktmerkmale

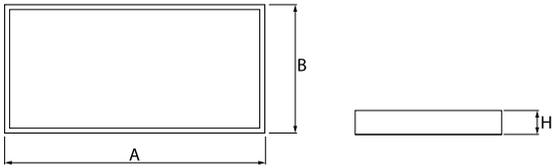
Kategorie	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>EUROPANEL LED</b>
Type	<b>EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 840 1200X300</b>
Index	<b>19.4099.2123.34</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>3653</b>
LED-Leistung [W]	<b>19,3</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>2575</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>21</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>122,6</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>63000 (1) / 53000 (2)</b>
Lx/By	<b>L70/B50 (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	Einbauleuchte für Deckenmontage (fakultativ: Deckenanbaurahmen, Rahmen für Gipskartondecken)
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	1196 x 296 x 11

## Lichtverteilung

