

**Produkt:** BACKPANEL LED 5800 MICRO-PRM EDD IP20/44 34 840 1200X300

**Index:** 19.4260.2323.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbau in Moduldecken sowie Gipskartondecken, direkte Montage an der Deckenkonstruktion und Aufbaumontage an Abhänger mittels Zubehör. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1195 x 295 x 34 mm. Gewicht 3,1 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 88,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 88,6° / 93°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 5130 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 31,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 161,3 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (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>BACKPANEL LED</b>
Type	<b>BACKPANEL LED 5800 MICRO-PRM EDD IP20/44 34 840 1200X300</b>
Index	<b>19.4260.2323.34</b>
EAN	<b>5902107294076</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>5829</b>
LED-Leistung [W]	<b>28,4</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>5130</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>31,8</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>161,3</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 88,6° / 93°</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</b>
Lx/By	<b>L80/B10</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>20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Einbau in Moduldecken sowie Gipskartondecken, direkte Montage an der Deckenkonstruktion und Aufbaumontage an Abhänger mittels Zubehör
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	3,1
Abmessungen [mm]	1195 x 295 x 34

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 19.3213.0080.34

Type BACKPANEL LED RECESSED ACCESSORIES 34 / 1200X300



Index 19.3213.0074.34

Type BACKPANEL LED SURFACE ACCESSORIES 34 / 1200X300



Index 19.3213.0077.34

Type BACKPANEL LED ZUBEHÖR MIT AUFHÄNGUNG 1,5M / 1200X300

