

**Produkt:** BACKPANEL LED 5800 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 830 625X625**Index:** 19.3213.0071.34

## 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: 621 x 621 x 34 mm. 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 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 4873 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 31,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 153,2 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 ° bis 30 ° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

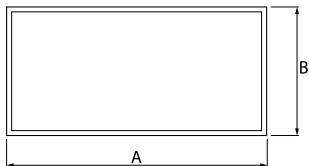
## Produktmerkmale

Kategorie **Einbauleuchten**Familie **BACKPANEL LED M625**Type **BACKPANEL LED 5800 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 830 625X625**Index **19.3213.0071.34**EAN **5902107294304**

## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>5538</b>
LED-Leistung [W]	<b>28,4</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>4873</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>31,8</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>153,2</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</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 ° bis 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)**

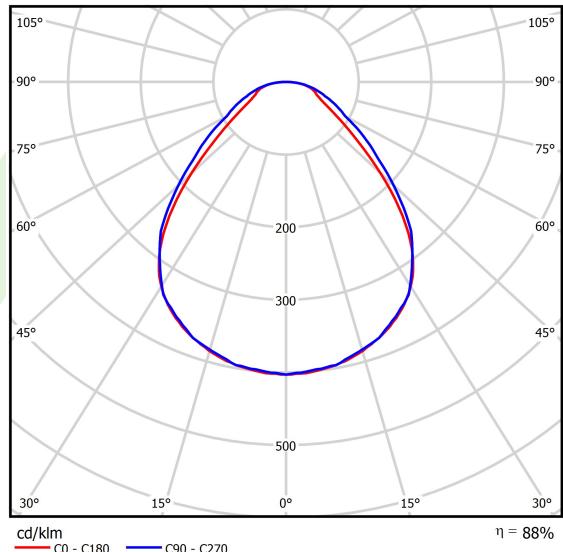
### Stoßfestigkeitsgrad

**IK04**

### Abmessungen [mm]

**621 x 621 x 34**

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 19.3213.0081.34

Type #N/D



Index 19.3213.0075.34

Type BACKPANEL LED SURFACE ACCESSORIES 34 / 625X625



Index 19.3213.0078.34

Type BACKPANEL LED RAHMEN FÜR EINE DECKENMONTAGE MIT AUFHÄNGUNG 1,5M 34 / 625X625

