

**Produkt:** BACKPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 1200X300

**Index:** 19.3213.0030.34



## 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 89,60%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 88,8° / 88,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3801 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,9 W. Leuchten Lichtausbeute: 146,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (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

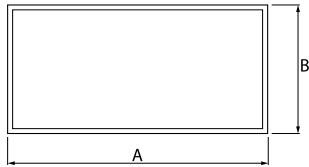
|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | <b>Einbauleuchten</b>   |
| Familie   | <b>BACKPANEL LED</b>  |
| Type      | <b>BACKPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 1200X300</b> |
| Index     | <b>19.3213.0030.34</b>  |



## Technische Daten

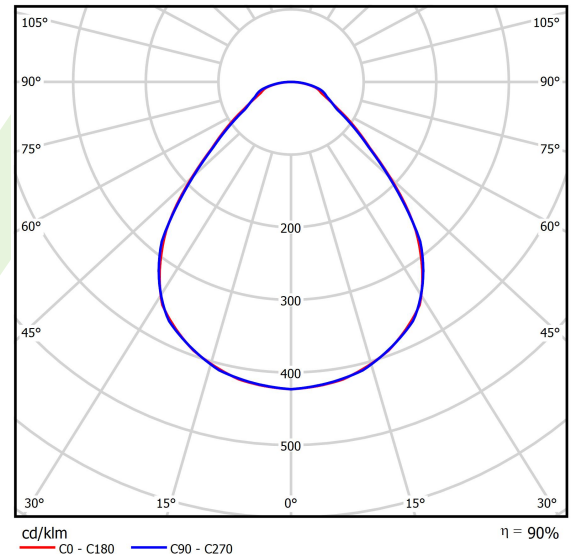
|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>4242</b>                                    |
| LED-Leistung [W]                             | <b>21,9</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>3801</b>                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>25,9</b>                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>146,8</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                    |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                  |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                       |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 88,8° / 88,2°</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>Ein/Aus (E)</b>                             |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                                |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (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

