

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

**Index:** 19.4099.2323.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbau in Moduldecken, Gipskartondecken (mit Zubehör) oder anbau an der Decke (mit Zubehör). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1196 x 296 x 11 mm. Gewicht 3,61 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: 4588 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 46 W. Leuchten Lichtausbeute: 99,7 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (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

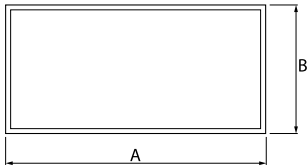
|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | <b>Einbauleuchten</b>   |
| Familie   | <b>EUROPANEL LED</b>  |
| Type      | <b>EUROPANEL LED 5800 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 840 1200X300</b> |
| Index     | <b>19.4099.2323.34</b>  |



## Technische Daten

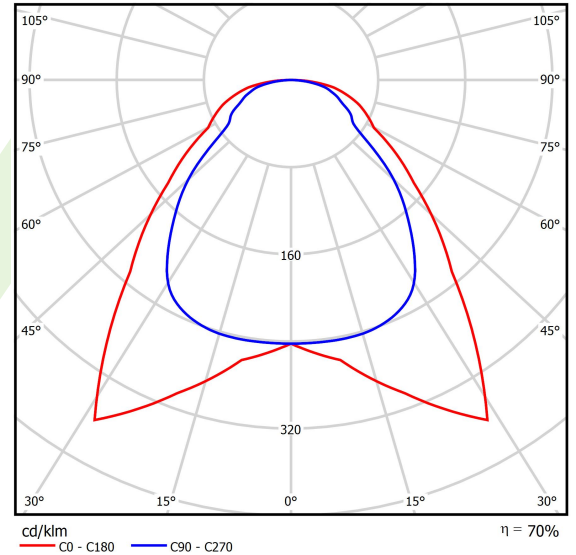
|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>6508</b>                                   |
| LED-Leistung [W]                             | <b>44,1</b>                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>4588</b>                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>46</b>                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>99,7</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>100000 (1) / 80000 (2)</b>                 |
| Lx/By  | <b>L70/B10 (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          | Einbau in Moduldecken, Gipskartondecken (mit Zubehör) oder anbau an der Decke (mit Zubehör) |
| Leuchtenkörper      | Aluminium   |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)   |
| Abdeckung           | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)  |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04  |
| Gewicht [kg]        | 3,61  |
| Abmessungen [mm]    | 1196 x 296 x 11   |

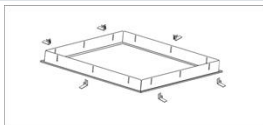
## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 01ARTLUGK-AW

Type EUROPANEL / RIM COMPACT LED  
 ADAPTIVE PLASTERBOARD  
 CEILING FRAME 34 / 1200X300



Index 01ARTLURNW12

Type EUROPANEL / RIM COMPACT LED  
 ADAPTIVE GIPSKARTONDECKE  
 RAHMEN 34 / 1200X300



Index 19.3247.0013.34

Type EUROPANEL / RAND KOMPACT  
 LED DECKE ADAPTIV RAHMEN  
 STANDARD 34 / 1200X300

