

**Produkt:** EUROPANEL LED 9000 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 840

**Index:** 19.4099.1523.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbau in Moduldecken, Gipskartondecken (mit Zubehör) oder anbau an der Decke (mit Zubehör). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 596 x 11 mm. Gewicht 3,61 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,70%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 93° / 82,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 70000 (1) / 56000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 7020 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 65 W. Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 10 (B10), 16 (B16), 16(C10), 26 (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 9000 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 840</b> |
| Index     | <b>19.4099.1523.34</b>                                 |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                   |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>9274</b>                                  |
| LED-Leistung [W]                             | <b>55</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>7020</b>                                  |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>65</b>                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>108</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                  |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                     |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 93° / 82,6°</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>70000 (1) / 56000 (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>10 (B10), 16 (B16), 16(C10), 26 (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]    | 596 x 596 x 11  |

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 2C1A7392-34R

Type EUROPANEL / BACKPANEL / RIM COMPACT LED RECESSED ACCESSORIES 34 / 600X600



Index 01ARTLUNCNW6

Type EUROPANEL / RIM COMPACT LED SURFACE ACCESSORIES STANDARD 34 / 600X600



Index 01ARTBLUNCNW6

Type EUROPANEL / RIM COMPACT LED SURFACE ACCESSORIES BASIC 34 / 600X600x43mm

