

**Produkt:** EUROPANEL LED 4800 PLX EDD 34 IP20/44 840**Index:** 19.4099.3223.34

## 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: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 72,40%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 115,4° / 107,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 80000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 3689 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 29,3 W. Leuchten Lichtausbeute: 125,9 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>EUROPANEL LED</b>                             |
| Name      | <b>EUROPANEL LED 4800 PLX EDD 34 IP20/44 840</b> |
| Index     | <b>19.4099.3223.34</b>                           |
| EAN       | <b>5902107203511</b>                             |



## Technische Daten

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>5095</b>                                     |
| LED-Leistung [W]                             | <b>27</b>                                       |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>3689</b>                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>29,3</b>                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>125,9</b>                                    |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                     |
| CRI                                          | <b>&gt;80</b>                                   |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                        |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 115,4° / 107,6°</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>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>20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (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           | PLX (PMMA opal)                                                                             |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04                                                                                        |
| Gewicht [kg]        | 3,61                                                                                        |
| Abmessungen [mm]    | 596 x 596 x 11                                                                              |

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 2C1A7392-34R

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



Index 01ARTLUNCNW6

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



Index 01ARTBLUNCNW6

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

