

**Produkt:** EUROPANEL LED 4800 PLX E IP20/44 34 840 600X600

**Index:** 19.4099.3221.34



## 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: 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 | Einbauleuchten                                  |
| Familie   | EUROPANEL LED                                   |
| Name      | EUROPANEL LED 4800 PLX E IP20/44 34 840 600X600 |
| Index     | 19.4099.3221.34                                 |
| EAN       | 5902107192815                                   |



## Technische Daten

|                                              |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lichtquelle                                  | LED                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 5095                                     |
| LED-Leistung [W]                             | 27                                       |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 3689                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 29,3                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 125,9                                    |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                     |
| CRI                                          | >80                                      |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3                                        |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 115,4° / 107,6° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                      |
| Schutzklasse                                 | II                                       |
| Schutzart                                    | IP20/44                                  |
| Netzspannung                                 | 220..240 V, 50..60 Hz                    |
| Lebensdauer [h]                              | 100000 (1) / 80000 (2)                   |
| Lx/By                                        | L70/B10 (1) / L80/B10 (2)                |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | 5 ÷ 30                                   |
| Betriebsgerät                                | Ein/Aus (E)                              |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                    |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16)  |

## 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

