

Produkt: EUROPANEL LED 4800 MICRO-PRM E IP20/44 34 840 600X600

Index: 19.4099.1221.34



### **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: 100000 (1) / 80000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 3857 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 29,3 W. Leuchten Lichtausbeute: 131,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosø: >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   |
| Type      | EUROPANEL LED 4800 MICRO-PRM E IP20/44 34 840 600X600 |
| Index     | 19.4099.1221.34                                       |
| EAN       | 5902107192839   |













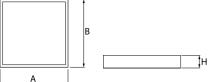


#### **Technische Daten**

| Lichtquelle                                  | LED  |
|--|--|
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 5095                                       |
| LED-Leistung [W]                             | 27   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 3857                                       |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 29,3                                       |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 131,6                                      |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                       |
| CRI  | >80  |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3  |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 93° / 82,6°       |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0  |
| Schutzklasse                                 | II   |
| Schutzart                                    | IP20/44                                    |
| Netzspannung                                 | 220240 V, 5060 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<br>(C16) |

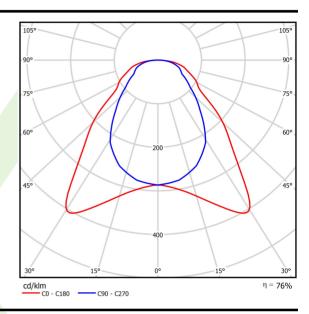


| Tec | hnis | che | Dat | ten |
|-----|------|-----|-----|-----|
|     |      |     |     |     |



| 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

