

Produkt: EUROPANEL LED 5800 PLX E IP20/44 34 840 1200X300

Index: 19.4099.4321.34



### **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: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 67,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 117° / 110,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 80000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 4393 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 46 W. Leuchten Lichtausbeute: 95,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (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                                    |
| Туре      | EUROPANEL LED 5800 PLX E IP20/44 34 840 1200X300 |
| Index     | 19.4099.4321.34                                  |
| EAN       | 5902107168995                                    |















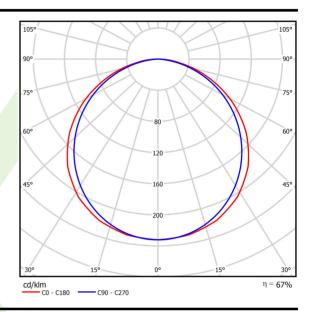
#### **Technische Daten**

| Lichtquelle                                  | LED                                       |
|--|---|
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 6508                                      |
| LED-Leistung [W]                             | 44,1                                      |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 4393                                      |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 46  |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 95,5                                      |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                      |
| CRI  | >80                                       |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3   |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 117° /<br>110,8° |
| 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                  | 22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59<br>(C16) |



| Technische Daten | Montageart          | Einbau in Moduldecken, Gipskartondecken<br>(mit Zubehör) oder anbau an der Decke (mit<br>Zubehör) |
|------------------|---------------------|---|
| B                | Leuchtenkörper      | Aluminium   |
|                  | Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)   |
|                  | Abdeckung           | PLX (PMMA opal)   |
| A                | 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 01ARTLURNNW12

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



Index 19.3247.0013.34

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

