

**Produkt:** EUROPANEL LED 5800 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 830 1200X300**Index:** 19.4099.2313.34

## 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: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 70,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 94,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 80000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 4334 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 46 W. Leuchten Lichtausbeute: 94,2 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ° bis 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 5800 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 830 1200X300 |
| Index     | 19.4099.2313.34  |
| EAN       | 5902107169817  |



## Technische Daten

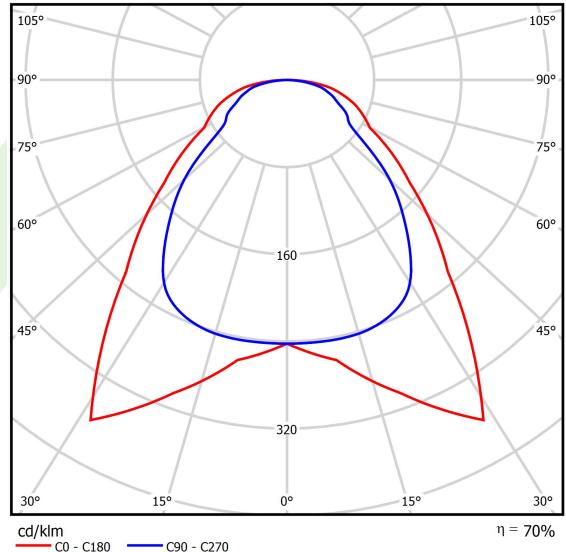
|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 6147                                   |
| LED-Leistung [W]                             | 44,1                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 4334                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 46                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 94,2                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 94,4° |
| 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 ° bis 30 °                           |
| Betriebsgerät                                | DIM DALI (EDD)                         |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16) |

## 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]    | 1196 x 296 x 11   |

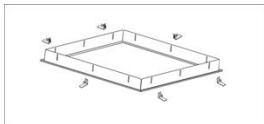
## Lichtverteilung



## 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

