**Produkt:** **EUROPANEL LED 4800 MICRO-PRM EDD IP20 34 840 600X600 / S-1,5M**
**Index:** **19.4365.1223.34**

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 596 x 11 mm. 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: 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. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

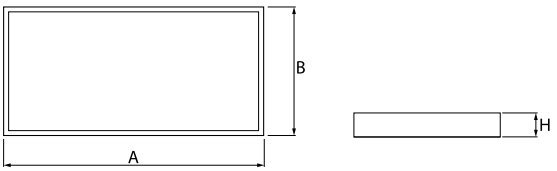
## Produktmerkmale

| | |
|---|---|
| Kategorie | **Anbauleuchten** |
| Familie | **EUROPANEL LED S-1,5M** |
| Type | **EUROPANEL LED 4800 MICRO-PRM EDD IP20 34 840 600X600 / S-1,5M** |
| Index | **19.4365.1223.34** |
| EAN | **5902107201777** |

## Technische Daten

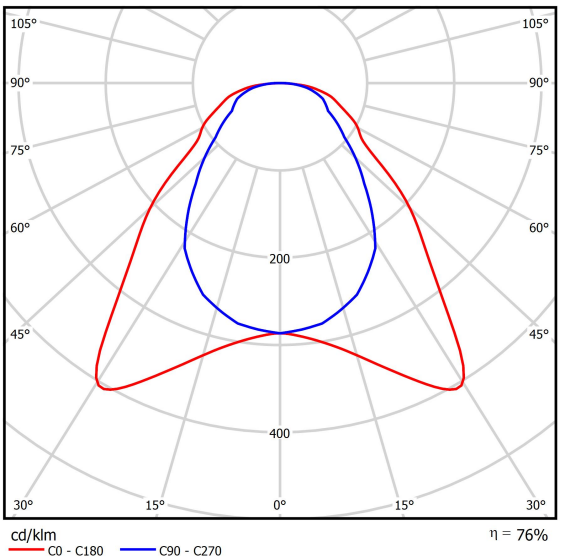
| | |
|---|---|
| Lichtquelle | **LED** |
| LED-Lichtstrom [lm] | **5095** |
| LED-Leistung [W] | **27** |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | **3857** |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | **29,3** |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | **131,6** |
| Farbtemperatur [K] | **4000** |
| CRI | **>80** |
| SDCM (LED-Quellen) | **3** |
| Abstrahlwinkel [°] | **(C0-C180) / (C90-C270) - 93° / 82,6°** |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | **RG0** |
| Schutzklasse | **II** |
| Schutzart | **IP20** |
| 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 | **DIM DALI (EDD)** |
| Leistungsfaktor cos φ | **>0,95** |
| Belastbarkeit der Schaltung | **20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16)** |

## Technische Daten




| | |
|---|---|
| Montageart | **an Aufhängebügeln** |
| Leuchtenkörper | **Aluminium** |
| Leuchtenfarbe | **RAL 9016 (weiß)** |
| Abdeckung | **Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)** |
| Stoßfestigkeitsgrad | **IK04** |
| Abmessungen [mm] | **596 x 596 x 11** |

## Lichtverteilung




Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 03-12-2025