Produkt: **EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E-LF IP20 34 840 600X600 / S-1,5M**
Index: **19.4365.1126.34**

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 596 x 11 mm. Gewicht 5,03 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: 2765 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21 W. Leuchten Lichtausbeute: 131,7 lm/W. Vorschaltgerät: EVG mit geringem Flickerfaktor (E-LF). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (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 3800 MICRO-PRM E-LF IP20 34 840 600X600 / S-1,5M**
Index	**19.4365.1126.34**
EAN	**5902107229306**

Technische Daten

Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**3653**
LED-Leistung [W]	**19,3**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**2765**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**21**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**131,7**
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	**EVG mit geringem Flickerfaktor (E-LF)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)**

Technische Daten

Montageart	**an Aufhängebügeln**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**RAL 9016 (weiß)**
Abdeckung	**Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Gewicht [kg]	**5,03**
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