Produkt: AGAT LED S SMOOTH 10800 MICRO-PRM E 34 840 / 1200X600
Index: 19.4259.7521.34

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1196 x 596 x 90 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 83,30%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 91,2° / 90°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 80000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 8968 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 55,6 W. Leuchten Lichtausbeute: 161,3 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 8 (B10), 13 (B16), 12 (C10), 20 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

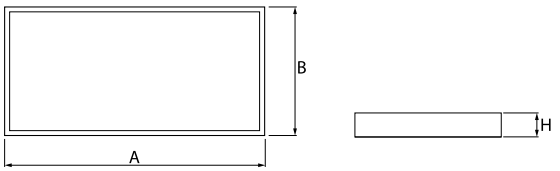
Produktmerkmale

Kategorie	**Einbauleuchten**
Familie	**AGAT LED SMOOTH**
Type	**AGAT LED S SMOOTH 10800 MICRO-PRM E 34 840 / 1200X600**
Index	**19.4259.7521.34**
EAN	**5902107062507**

Technische Daten

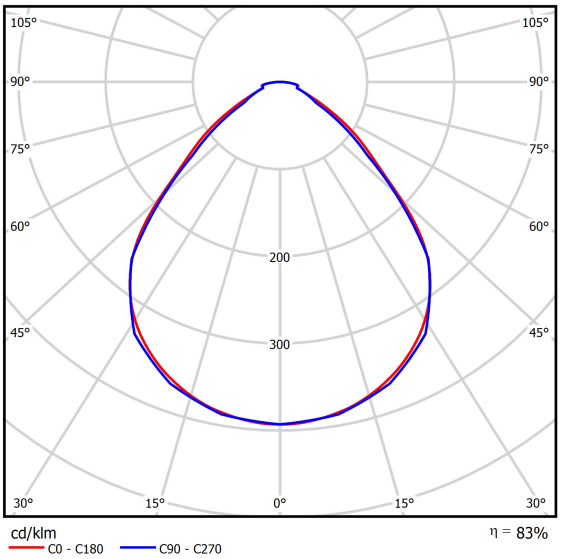
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**10766,1**
LED-Leistung [W]	**49,6**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**8968**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**55,6**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**161,3**
Farbtemperatur [K]	**4000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 91,2° / 90°**
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	**RG0**
Schutzklasse	**I**
Schutzart	**IP20/44**
Netzspannung	**220..240 V, 50..60 Hz**
Lebensdauer [h]	**80000**
Lx/By	**L80/B10**
Umgebungstemperatur [°C]	**5 ÷ 30**
Betriebsgerät	**Ein/Aus (E)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**8 (B10), 13 (B16), 12 (C10), 20 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**in Moduldecken**
Leuchtenkörper	**Stahlblech**
Leuchtenfarbe	**RAL 9016 (weiß)**
Abdeckung	**Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Abmessungen [mm]	**1196 x 596 x 90**
Abmessungen M625 [mm]	**1246 x 621 x 100**

Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 04-11-2025