Produkt: AGAT LED S SMOOTH 3750 PLX EDD 34 840 / 600X300
Index: 19.4259.2223.34

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 296 x 90 mm. Gewicht 2,88 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 81,10%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 105,8° / 106,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 80000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3067 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 19,9 W. Leuchten Lichtausbeute: 154,1 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (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.

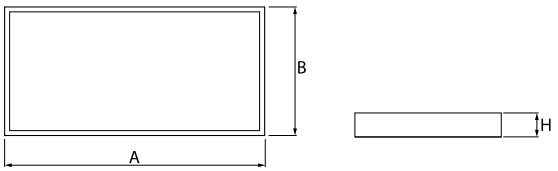
Produktmerkmale

Kategorie	**Einbauleuchten**
Familie	**AGAT LED SMOOTH**
Type	**AGAT LED S SMOOTH 3750 PLX EDD 34 840 / 600X300**
Index	**19.4259.2223.34**
EAN	**5902107079703**

Technische Daten

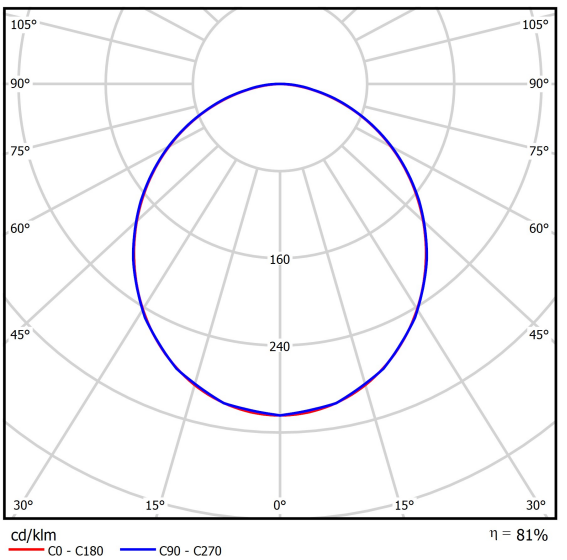
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**3782,1**
LED-Leistung [W]	**17,8**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**3067**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**19,9**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**154,1**
Farbtemperatur [K]	**4000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 105,8° / 106,2°**
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	**DIM DALI (EDD)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**in Moduldecken**
Leuchtenkörper	**Stahlblech**
Leuchtenfarbe	**RAL 9016 (weiß)**
Abdeckung	**PLX (PMMA opal)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Gewicht [kg]	**2,88**
Abmessungen [mm]	**596 x 296 x 90**
Abmessungen M625 [mm]	**621 x 308 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