

**Produkt:** AGAT LED S SMOOTH 3750 MICRO-PRM EDD 34 830 / 600X300**Index:** 19.4259.1213.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 296 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 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 80000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3056 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 19,9 W. Leuchten Lichtausbeute: 153,6 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\varphi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16). Umgebungstemperatur: 5 °C bis 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.

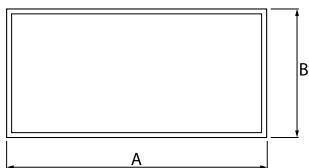
## Produktmerkmale

Kategorie **Einbauleuchten**Familie **AGAT LED SMOOTH**Type **AGAT LED S SMOOTH 3750 MICRO-PRM EDD 34 830 / 600X300**Index **19.4259.1213.34**EAN **5902107079673**

## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>3668,6</b>
LED-Leistung [W]	<b>17,8</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>3056</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>19,9</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>153,6</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 91,2° / 90°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP20/44</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>80000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 °C bis 30 °C</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor $\cos\varphi$	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	in Moduldecken
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	596 x 296 x 90
Abmessungen M625 [mm]	621 x 308 x 100

## Lichtverteilung

