

**Produkt:** AGAT LED S SMOOTH 3750 MICRO-PRM E 840 / 600X300

**Index:** 19.4259.1221.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 596 x 296 x 100 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 86,18%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 87,4° / 89,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=4. CRI>80. Lebensdauer: 54000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3223 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25 W. Leuchten Lichtausbeute: 128,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 15 (B10), 24 (B16), 24 (C10), 40 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>AGAT LED SMOOTH</b>
Type	<b>AGAT LED S SMOOTH 3750 MICRO-PRM E 840 / 600X300</b>
Index	<b>19.4259.1221.34</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>3740</b>
LED-Leistung [W]	<b>23</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>3223</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>25</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>128,9</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>4</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 87,4° / 89,2°</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP20/44</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>54000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>15 (B10), 24 (B16), 24 (C10), 40 (C16)</b>

## Technische Daten



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

## Lichtverteilung

