

**Produkt:** AGAT LED 6600 MICRO-PRM EDD 840 / 600X600

**Index:** 19.4258.3223.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 596 x 596 x 90 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 84,95%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 5817 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 35,3 W. Leuchten Lichtausbeute: 164,8 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\varphi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (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	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>AGAT LED</b>
Type	<b>AGAT LED 6600 MICRO-PRM EDD 840 / 600X600</b>
Index	<b>19.4258.3223.34</b>



## Technische Daten

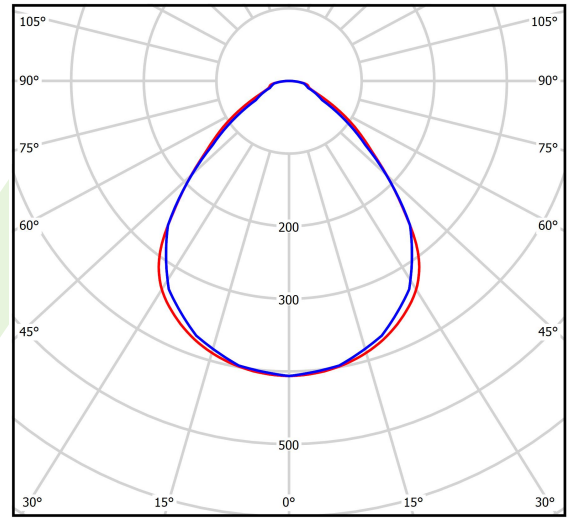
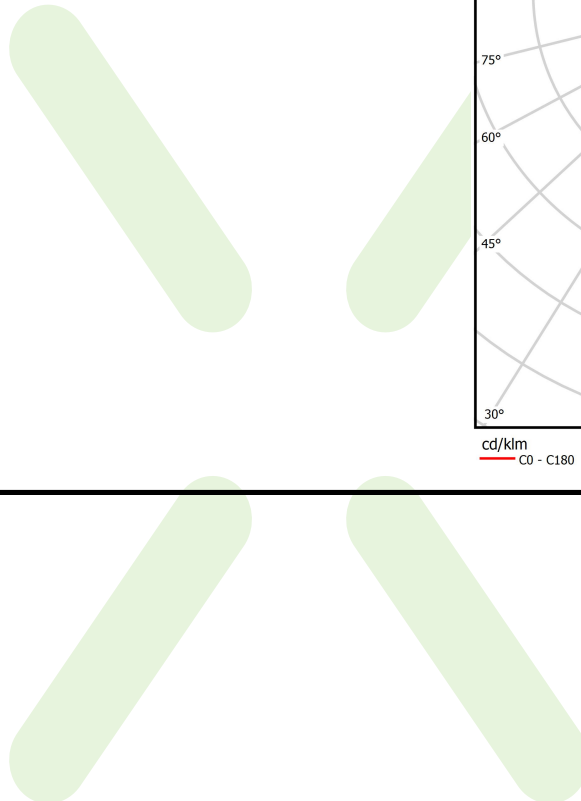
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>6848</b>
LED-Leistung [W]	<b>33,7</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>5817</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>35,3</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>164,8</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°</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>100000 (1) / 147000 (2)</b>
Lx/By	<b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor $\cos\varphi$	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16)</b>

## Technische Daten



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

## Lichtverteilung



cd/kim  
 — C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 85\%$

## Zubehör

Index 2C1A7392-34R

Type EUROPANEL / BACKPANEL / RIM  
 COMPACT LED RECESSED  
 ACCESSORIES 34 / 600X600

