

**Produkt:** AGAT POS LED 2600 MICRO-PRM EDD 34 830 / 600X600

**Index:** 19.4007.1213.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 596 x 55 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 76° / 89,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 2081 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 13,9 W. Leuchten Lichtausbeute: 149,7 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	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>AGAT POS LED</b>
Type	<b>AGAT POS LED 2600 MICRO-PRM EDD 34 830 / 600X600</b>
Index	<b>19.4007.1213.34</b>
EAN	<b>5902107090791</b>



## Technische Daten

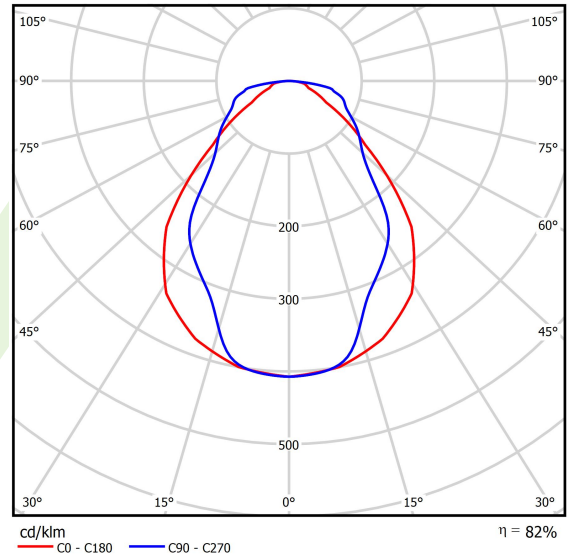
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>2538</b>
LED-Leistung [W]	<b>12,4</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>2081</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>13,9</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>149,7</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 76° / 89,4°</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</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	596 x 596 x 55

## Lichtverteilung



cd/klm

— C0 - C180

— C90 - C270

 $\eta = 82\%$ 

## Zubehör

Index 2C1A7392

Type Adaptionrahmen für Gipskarton-  
Decken / 600X600