

**Produkt:** AGAT LED 6500 MICRO-PRM E 840 / 600X600

**Index:** 19.4257.3421.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 596 x 596 x 90 mm. Gewicht 5,5 kg. 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: 5558 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 34,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 159,7 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 22 (B10), 34 (B16), 33 (C10), 54 (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

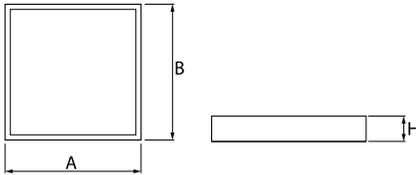
|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Einbauleuchten</b>                          |
| Familie   | <b>AGAT LED</b>                                |
| Type      | <b>AGAT LED 6500 MICRO-PRM E 840 / 600X600</b> |
| Index     | <b>19.4257.3421.34</b>                         |



## Technische Daten

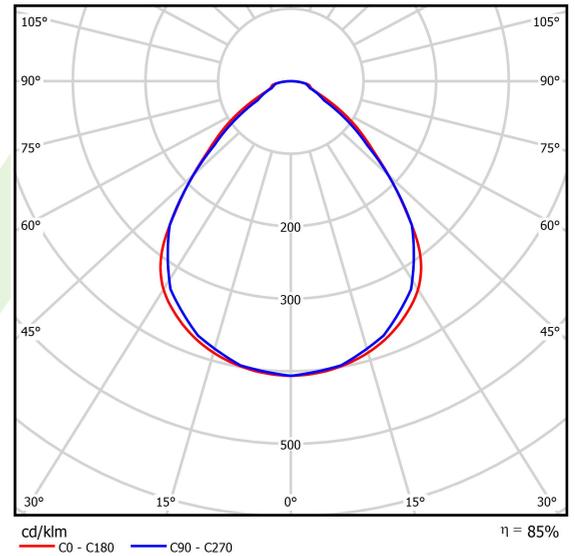
|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>6543</b>                                   |
| LED-Leistung [W]                             | <b>33,3</b>                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>5558</b>                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>34,8</b>                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>159,7</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>Ein/Aus (E)</b>                            |
| Leistungsfaktor $\cos\phi$                   | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>22 (B10), 34 (B16), 33 (C10), 54 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montageart            | in Moduldecken                         |
| Leuchtenkörper        | Stahlblech                             |
| Leuchtenfarbe         | weiß                                   |
| Abdeckung             | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad   | IK04                                   |
| Gewicht [kg]          | 5,5                                    |
| Abmessungen [mm]      | 596 x 596 x 90                         |
| Abmessungen M625 [mm] | 621 x 621 x 90                         |

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 2C1A7392-34R

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

