

**Produkt:** AGAT CLEAN LED P SMOOTH 3750 MICRO-PRM E IP65 34 830 / 600X300

**Index:** 19.4044.1211.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 296 x 76 mm. Einbaudurchmesser: 580 x 280 mm. Gewicht 3,5 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 78,10%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 2865 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 19,9 W. Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 90 (B16), 65 (C10), 105 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | Clean-Einbauleuchten   |
| Familie   | AGAT CLEAN LED SMOOTH  |
| Type      | AGAT CLEAN LED P SMOOTH 3750 MICRO-PRM E IP65 34 830 / 600X300 |
| Index     | 19.4044.1211.34  |
| EAN       | 5901867471567  |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 3668,6                                  |
| LED-Leistung [W]                             | 17,8                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 2865                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 19,9                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 144                                     |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                    |
| CRI  | >80                                     |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3                                       |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°      |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                     |
| Schutzklasse                                 | I                                       |
| Schutzart                                    | IP65                                    |
| Netzspannung                                 | 220..240 V, 50..60 Hz                   |
| Lebensdauer [h]                              | 100000                                  |
| Lx/By  | L80/B10                                 |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | 5 ÷ 30                                  |
| Betriebsgerät                                | Ein/Aus (E)                             |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                   |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 50 (B10), 90 (B16), 65 (C10), 105 (C16) |

## Technische Daten



|                        |  |
|------------------------|--|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken    |
| Leuchtenkörper         | Stahlblech                             |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9016 (weiß)                        |
| Abdeckung              | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                   |
| Gewicht [kg]           | 3,5                                    |
| Abmessungen [mm]       | 596 x 296 x 76                         |
| Abmessungen M625 [mm]  | 621 x 308 x 76                         |
| Einbaudurchmesser [mm] | 580 x 280                              |

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 2M-X414LKPIPT5

Type Griff für Gipskarton-Decken (Satz)

