

**Produkt:** AGAT CLEAN LED 13200 PLX E IP65 840 / 1200X600

**Index:** 19.4028.2321.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 1196 x 596 x 76 mm. Einbaudurchmesser: 1180 x 580 mm. Gewicht 15,79 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,03%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 105° / 104,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 10275 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 71,6 W. Leuchten Lichtausbeute: 143,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 8 (B10), 12 (B16), 13(C10), 21 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. \*Ausgewählte Leuchtenvarianten sind mit ENEC-Zertifikat erhältlich. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | Clean-Einbauleuchten                           |
| Familie   | AGAT CLEAN LED                                 |
| Type      | AGAT CLEAN LED 13200 PLX E IP65 840 / 1200X600 |
| Index     | 19.4028.2321.34                                |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 13695                                  |
| LED-Leistung [W]                             | 70,2                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 10275                                  |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 71,6                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 143,5                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 105° / 104,8° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                    |
| Schutzklasse                                 | I                                      |
| Schutzart                                    | IP65                                   |
| Netzspannung                                 | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Lebensdauer [h]                              | 100000 (1) / 147000 (2)                |
| Lx/By  | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)              |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | 5 ÷ 30                                 |
| Betriebsgerät                                | Ein/Aus (E)                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 8 (B10), 12 (B16), 13(C10), 21 (C16)   |

## Technische Daten



|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper         | Stahlblech                          |
| Leuchtenfarbe          | weiß                                |
| Abdeckung              | PLX (PMMA opal)                     |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                |
| Gewicht [kg]           | 15,79                               |
| Abmessungen [mm]       | 1196 x 596 x 76                     |
| Abmessungen M625 [mm]  | 1246 x 621 x 76                     |
| Einbaudurchmesser [mm] | 1180 x 580                          |

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 2M-X414LKPIPT5

Type Griff für Gipskarton-Decken (Satz)

