

Produkt: AGAT LED 8800 PLX EDD 34 840 / 1200X300

Index: 19.4258.6323.34



## **Beschreibung**

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe-RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1196 x 296 x 90 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 81,10%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 105,8° / 106,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 7584 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 48,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 155,4 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >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 | Einbauleuchten                          |
|-----------|---|
| Familie   | AGAT LED                                |
| Туре      | AGAT LED 8800 PLX EDD 34 840 / 1200X300 |
| Index     | 19.4258.6323.34                         |
| FAN       | 5902107079086                           |















## **Technische Daten**

| Lichtquelle                                  | LED   |  |
|--|---|--|
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 9351  |  |
| LED-Leistung [W]                             | 43,6  |  |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 7584  |  |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 48,8  |  |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 155,4                                       |  |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000  |  |
| CRI  | >80   |  |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3   |  |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 105,8° /<br>106,2° |  |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0   |  |
| Schutzklasse                                 | I   |  |
| Schutzart                                    | IP20/44                                     |  |
| Netzspannung                                 | 220240 V, 5060 Hz                           |  |
| Lebensdauer [h]                              | 100000                                      |  |
| Lx/By  | L80/B10                                     |  |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | 5 ÷ 30                                      |  |
| Betriebsgerät                                | DIM DALI (EDD)                              |  |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                       |  |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35<br>(C16)   |  |



| Technische Daten | Montageart            | in Moduldecken  |
|------------------|-----------------------|-----------------|
|                  | Leuchtenkörper        | Stahlblech      |
|                  | Leuchtenfarbe         | RAL 9016 (weiß) |
| B B              | Abdeckung             | PLX (PMMA opal) |
| L j₁             | Stoßfestigkeitsgrad   | IK04            |
| A                | Abmessungen [mm]      | 1196 x 296 x 90 |
|                  | Abmessungen M625 [mm] | 1246 x 308 x 90 |

## Lichtverteilung

