

Produkt: AGAT SLIM LED 4400 PLX EDD 34 830 / L-1200

Index: 19.4008.2413.34



## **Beschreibung**

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe-RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1196 x 115 x 88 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 77,06%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 101° / 103,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3423 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 140,3 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220.240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (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 SLIM LED                              |
| Туре      | AGAT SLIM LED 4400 PLX EDD 34 830 / L-1200 |
| Index     | 19.4008.2413.34                            |
| FAN       | 5902107855314                              |















## **Technische Daten**

| Lichtquelle                                  | LED                                       |
|--|---|
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 4442                                      |
| LED-Leistung [W]                             | 21,8                                      |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 3423                                      |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 24,4                                      |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 140,3                                     |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                      |
| CRI  | >80                                       |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3   |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 101° /<br>103,2° |
| 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                  | 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41<br>(C16) |



| Technische Daten |           | Montageart          | in Moduldecken  |
|------------------|-----------|---------------------|-----------------|
| A                | □⊒:H<br>B | Leuchtenkörper      | Stahlblech      |
|                  |           | Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß) |
|                  |           | Abdeckung           | PLX (PMMA opal) |
|                  |           | Stoßfestigkeitsgrad | IK04            |
|                  |           | Abmessungen [mm]    | 1196 x 115 x 88 |

## Lichtverteilung







