

**Produkt:** AGAT LED 17600 PLX E 830 / 1200X600

**Index:** 19.4258.8611.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 1196 x 596 x 90 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,03%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 102,8° / 102,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 13046 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 100,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 129,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 7 (B10), 12 (B16), 12 (C10), 19 (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

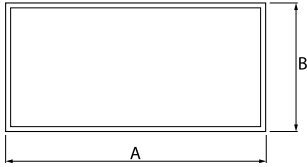
|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Kategorie | Einbauleuchten                      |
| Familie   | AGAT LED                            |
| Type      | AGAT LED 17600 PLX E 830 / 1200X600 |
| Index     | 19.4258.8611.34                     |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 17622                                    |
| LED-Leistung [W]                             | 93,6                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 13046                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 100,5                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 129,8                                    |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                     |
| CRI  | >80                                      |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3  |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 102,8° / 102,8° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                      |
| Schutzklasse                                 | I  |
| Schutzart                                    | IP20/44                                  |
| 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                  | 7 (B10), 12 (B16), 12 (C10), 19 (C16)    |

## Technische Daten



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Montageart            | in Moduldecken  |
| Leuchtenkörper        | Stahlblech      |
| Leuchtenfarbe         | weiß            |
| Abdeckung             | PLX (PMMA opal) |
| Stoßfestigkeitsgrad   | IK04            |
| Abmessungen [mm]      | 1196 x 596 x 90 |
| Abmessungen M625 [mm] | 1246 x 621 x 90 |

## Lichtverteilung

