

**Produkt:** AGAT LED S SMOOTH 15000 PLX E 830 / 1200X600**Index:** 19.4259.8611.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 1196 x 596 x 100 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 77,06%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 103,6° / 103,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=4. CRI>80. Lebensdauer: 54000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 10927 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 102 W. Leuchten Lichtausbeute: 107,1 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), 20 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | <b>Einbauleuchten</b>                               |
| Familie   | <b>AGAT LED SMOOTH</b>                              |
| Type      | <b>AGAT LED S SMOOTH 15000 PLX E 830 / 1200X600</b> |
| Index     | <b>19.4259.8611.34</b>                              |



## Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle                   | <b>LED</b>                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]           | <b>14180</b>                                    |
| LED-Leistung [W]              | <b>91</b>                                       |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | <b>10927</b>                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | <b>102</b>                                      |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | <b>107,1</b>                                    |
| Farbtemperatur [K]            | <b>3000</b>                                     |
| CRI                           | <b>&gt;80</b>                                   |
| SDCM (LED-Quellen)            | <b>4</b>  |
| Abstrahlwinkel [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 103,6° / 103,2°</b> |
| Schutzklasse                  | <b>I</b>  |
| Schutzart                     | <b>IP20/44</b>                                  |
| Netzspannung                  | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                    |
| Lebensdauer [h]               | <b>54000</b>                                    |
| Lx/By                         | <b>L80/B10</b>                                  |
| Umgebungstemperatur [°C]      | <b>5 ÷ 30</b>                                   |
| Betriebsgerät                 | <b>Ein/Aus (E)</b>                              |
| Leistungsfaktor cos φ         | <b>&gt;0,95</b>                                 |
| Belastbarkeit der Schaltung   | <b>7 (B10),12 (B16), 12(C10), 20 (C16)</b>      |

## Technische Daten



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Montageart            | <b>in Moduldecken</b>   |
| Leuchtenkörper        | <b>Stahlblech</b>       |
| Leuchtenfarbe         | <b>weiß</b>             |
| Abdeckung             | <b>PLX (PMMA opal)</b>  |
| Stoßfestigkeitsgrad   | <b>IK04</b>             |
| Abmessungen [mm]      | <b>1196 x 596 x 100</b> |
| Abmessungen M625 [mm] | <b>1246 x 621 x 100</b> |

## Lichtverteilung

