

**Produkt:** AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 5200 SLMR E IP65 34 830 KRG3K / 1200X300**Indeks:** 19.4105.A111.34

## Opis

Produkt dedykowany do pomieszczeń czystych o podwyższonych klasach czystości ISO 7-8-9. Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych, wyposażona w wysokowydajne panele LED. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Układy optyczne i przesłony montowane w ramce aluminiowej.

## Informacje o produkcie

|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | Clean Class 3-9   |
| Rodzina   | AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED  |
| Nazwa     | AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 5200 SLMR E IP65 34 830 KRG3K / 1200X300 |
| Indeks    | 19.4105.A111.34   |
| EAN       | 5902107853884   |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                      |
| Strumień LED [lm]                            | 5076                                     |
| Moc LED [W]                                  | 24,8                                     |
| Strumień oprawy [lm]                         | 3731                                     |
| Moc oprawy [W]                               | 27,8                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 134,2                                    |
| Temperatura barwowa [K]                      | 3000                                     |
| CRI  | >80                                      |
| SDCM (źródła LED)                            | 3  |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6° |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                      |
| Klasa ochrony                                | I  |
| Stopień szczelności                          | IP65                                     |
| Zasilanie                                    | 220..240 V, 50..60 Hz                    |
| Żywotność LED [h]                            | 100000                                   |
| Lx/By  | L80/B10                                  |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | 5 ÷ 30                                   |
| Zasilacz elektroniczny                       | standard (E)                             |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                    |
| Obciążalność obwodów                         | 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)   |

## Dane mechaniczne



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montaż                | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | blacha stalowa   |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)   |
| Przesłona             | SLMR (szyba laminowana matowa antyrefleksyjna)                 |
| Odporność mechaniczna | IK08   |
| Wymiary [mm]          | 1196 x 296 x 76  |
| Otwór montażowy [mm]  | 1180 x 280   |

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 74\%$