

**Produkt:** AGAT CLEAN LED CRI95 5400 MICRO-PRM SH E IP65 34 930 / 600X600**Indeks:** 19.4073.4231.34

## Opis

LUXIONA Poland jako jedna z nielicznych firm w Europie uzyskała dla swoich opraw wskaźnik CRI>95 (z wysoką wartością składowej R9 i R13, idealnie oddających barwę tkanek i krwi). Oprawa jest rekomendowana do sal operacyjnych gdzie zastosowane oświetlenie powinno idealnie oddawać barwy skóry, krwi, tkanek (wysoka składowa R9 – odpowiedzialna za oddawanie barwy „głęboko czerwonej” i R13 – odpowiedzialna za oddawanie barwy „oranżowa jasna”). Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych oraz gipsowo-kartonowych, 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 | <b>Oprawy Clean CRI95</b>   |
| Rodzina   | <b>AGAT CLEAN LED CRI95</b>   |
| Nazwa     | <b>AGAT CLEAN LED CRI95 5400 MICRO-PRM SH E IP65 34 930 / 600X600</b> |
| Indeks    | <b>19.4073.4231.34</b>  |
| EAN       | <b>5902107865405</b>  |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |   |
|--|---|
| Typ źródła                                   | <b>LED</b>                                    |
| Strumień LED [lm]                            | <b>5964</b>                                   |
| Moc LED [W]                                  | <b>36,3</b>                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | <b>4372</b>                                   |
| Moc oprawy [W]                               | <b>40,7</b>                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | <b>107,4</b>                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | <b>3000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;95</b>                                 |
| SDCM (źródła LED)                            | <b>3</b>                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°</b>     |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | <b>RG0</b>                                    |
| Klasa ochrony                                | <b>I</b>                                      |
| Stopień szczelności                          | <b>IP65</b>                                   |
| Zasilanie                                    | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                  |
| Żywotność LED [h]                            | <b>100000</b>                                 |
| Lx/By  | <b>L80/B10</b>                                |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | <b>5 ÷ 30</b>                                 |
| Zasilacz elektroniczny                       | <b>standard (E)</b>                           |
| Współczynnik mocy cos φ                      | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Obciążalność obwodów                         | <b>25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)</b> |

## Dane mechaniczne



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montaż                | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | blacha stalowa   |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)   |
| Przesłona             | Micro-PRM SH (mikropryzma PMMA z szybą hartowaną)              |
| Odporność mechaniczna | IK08   |
| Wymiary [mm]          | 596 x 596 x 76   |
| Otwór montażowy [mm]  | 580 x 580  |

## Fotometria



## Akcesoria

Indeks 2M-X414LKPIPT5

Nazwa AGAT CLEAN LED/T5 - UCHWYT  
DO SUFITU G/K - KOMPLET

Zdjęcie

