

**Produkt:** AGAT CLEAN LED CRI95 14400 MICRO-PRM SH EDD IP65 940 / 1200X600**Indeks:** 19.4073.4743.34

## 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

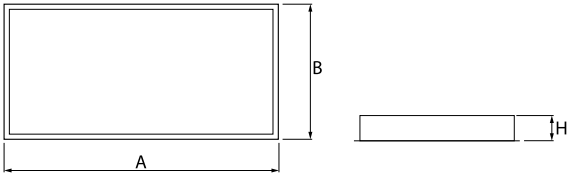
|           |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy Clean CRI95                                              |
| Rodzina   | AGAT CLEAN LED CRI95                                            |
| Nazwa     | AGAT CLEAN LED CRI95 14400 MICRO-PRM SH EDD IP65 940 / 1200X600 |
| Indeks    | 19.4073.4743.34                                                 |



## Dane świetlne i elektryczne

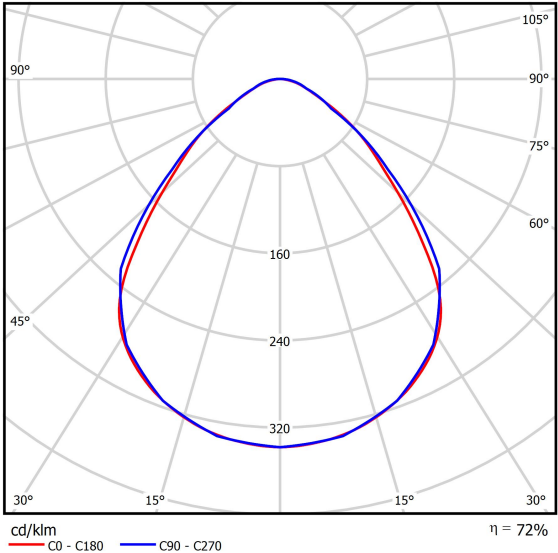
|                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                   |
| Strumień LED [lm]                            | 15666                                 |
| Moc LED [W]                                  | 99,2                                  |
| Strumień oprawy [lm]                         | 11278                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 102,5                                 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 110                                   |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                  |
| CRI                                          | >95                                   |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                     |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 88° / 91,8°  |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                   |
| Klasa ochrony                                | I                                     |
| Stopień szczelności                          | IP65                                  |
| Zasilanie                                    | 220..240 V, 50..60 Hz                 |
| Żywotność LED [h]                            | 100000 (1) / 147000 (2)               |
| Lx/By                                        | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)             |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | 5 ÷ 30                                |
| Zasilacz elektroniczny                       | DIM DALI (EDD)                        |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                 |
| Obciążalność obwodów                         | 7 (B10), 11 (B16), 11 (C10), 14 (C16) |

Dane mechaniczne



|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Montaż                | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | blacha stalowa                                                 |
| Kolor                 | biały                                                          |
| Przesłona             | Micro-PRM SH (mikropryzma PMMA z szybą hartowaną)              |
| Odporność mechaniczna | IK08                                                           |
| Waga [kg]             | 16,4                                                           |
| Wymiary [mm]          | 1196 x 596 x 76                                                |
| Otwór montażowy [mm]  | 1180 x 580                                                     |

Fotometria



Akcesoria

|        |                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|
| Indeks | 2M-X414LKPIPT5                                     |
| Nazwa  | AGAT CLEAN LED/T5 - UCHWYT DO SUFITU G/K - KOMPLET |

Zdjęcie

