

**Produkt:** AGAT CLEAN LED CRI95 7200 SHM E IP65 940 / 1200X300**Indeks:** 19.4073.3441.34

## 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

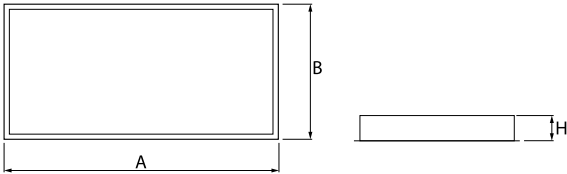
|           |                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy Clean CRI95                                  |
| Rodzina   | AGAT CLEAN LED CRI95                                |
| Nazwa     | AGAT CLEAN LED CRI95 7200 SHM E IP65 940 / 1200X300 |
| Indeks    | 19.4073.3441.34                                     |



## Dane świetlne i elektryczne

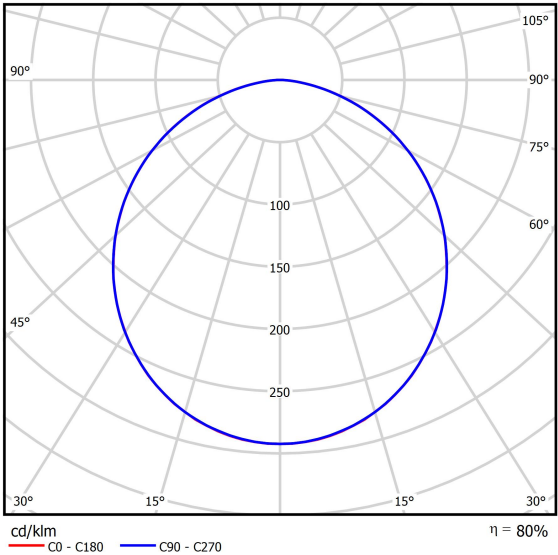
|                                              |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                      |
| Strumień LED [lm]                            | 7833                                     |
| Moc LED [W]                                  | 49,6                                     |
| Strumień oprawy [lm]                         | 6305                                     |
| Moc oprawy [W]                               | 51,8                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 121,7                                    |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                     |
| CRI                                          | >95                                      |
| 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 (1) / 147000 (2)                  |
| Lx/By                                        | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)                |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | 5 ÷ 30                                   |
| Zasilacz elektroniczny                       | standard (E)                             |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                    |
| Obciążalność obwodów                         | 12 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16)   |

Dane mechaniczne



|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Montaż                | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | blacha stalowa                                                 |
| Kolor                 | biały                                                          |
| Przesłona             | SHM (szyba hartowana matowa)                                   |
| Odporność mechaniczna | IK08                                                           |
| Waga [kg]             | 7,75                                                           |
| Wymiary [mm]          | 1196 x 296 x 76                                                |
| Otwór montażowy [mm]  | 1180 x 280                                                     |

Fotometria



Akcesoria

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

Zdjęcie

