

**Produkt:** AGAT CLEAN LED CRI95 3600 PLX E IP65 940 / 600X300**Indeks:** 19.4073.2141.34

## 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 3600 PLX E IP65 940 / 600X300 |
| Indeks    | 19.4073.2141.34                                    |



## Dane świetlne i elektryczne

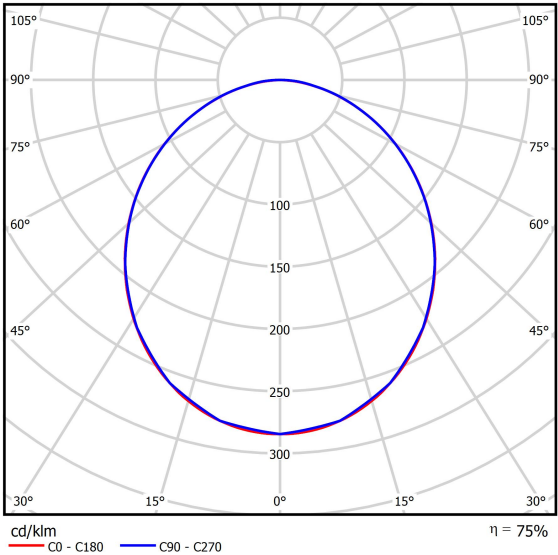
|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 3917                                   |
| Moc LED [W]                                  | 24,8                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 2939                                   |
| Moc oprawy [W]                               | 27,8                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 105,7                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| CRI                                          | >95                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 105° / 104,8° |
| 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                       | standard (E)                           |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów                         | 15 (B10), 24 (B16), 24 (C10), 40 (C16) |

Dane mechaniczne



|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Montaż                | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | blacha stalowa                                                 |
| Kolor                 | biały                                                          |
| Przesłona             | PLX (opalizowane PMMA)                                         |
| Odporność mechaniczna | IK04                                                           |
| Waga [kg]             | 3,5                                                            |
| Wymiary [mm]          | 596 x 296 x 76                                                 |
| Otwór montażowy [mm]  | 580 x 280                                                      |

Fotometria



Akcesoria

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

Zdjęcie

