

**Produkt:** AGAT CLEAN LED CRI95 10800 MICRO-PRM E IP65 940 / 1200X600**Indeks:** 19.4073.1641.34

## 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

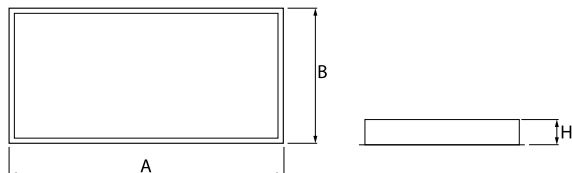
Kategoria	<b>Oprawy Clean CRI95</b>
Rodzina	<b>AGAT CLEAN LED CRI95</b>
Nazwa	<b>AGAT CLEAN LED CRI95 10800 MICRO-PRM E IP65 940 / 1200X600</b>
Indeks	<b>19.4073.1641.34</b>



## Dane świetlne i elektryczne

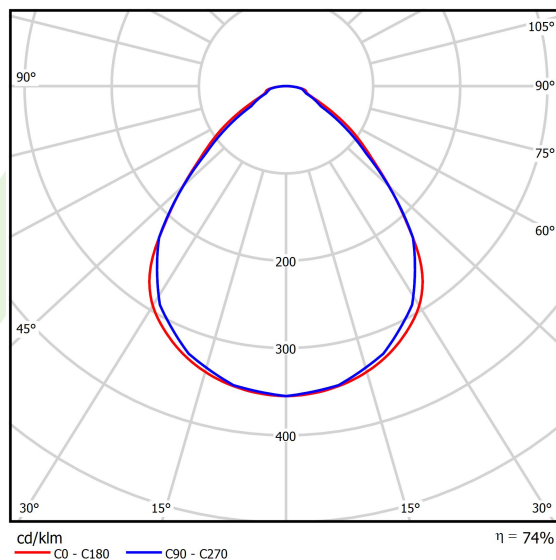
Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>11750</b>
Moc LED [W]	<b>72</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>8724</b>
Moc oprawy [W]	<b>73,5</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>118,7</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;95</b>
SDCM (źródła LED)	<b>3</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (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 (1) / 147000 (2)</b>
Lx/By	<b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</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>9 (B10), 15 (B16), 15 (C10), 24 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy
Materiał	blacha stalowa
Kolor	biały
Przesłona	Micro-PRM (mikropryzma PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
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

