

**Produkt:** AGAT LED S SMOOTH 3750 PLX E 34 830 / 600X300**Indeks:** 19.4259.2211.34

## Opis

Oprawa przystosowana do montażu w sufitach podwieszanych modułowych 600 x 600 mm, wyposażona w wysokowydajne źródła LED najnowszej generacji o średniej trwałości 80000 h. Przesłona umieszczona w ramce stalowej, lakierowanej na kolor biały. Ramka montowana do korpusu oprawy za pomocą sprężynek. Montaż i demontaż ramki bez użycia dodatkowych narzędzi. Korpus wykonany z blachy stalowej, malowany farbą z mieszaniny termostabilnych żywic syntetycznych utwardzaczy i pigmentów, odporna na UV. Oprawa o ochronie przed wnikaniem ciał stałych, pyłu i wilgoci - IP20/44.

## Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy do wbudowania
Rodzina	AGAT LED SMOOTH
Nazwa	AGAT LED S SMOOTH 3750 PLX E 34 830 / 600X300
Indeks	19.4259.2211.34
EAN	5901867472021



## Dane świetlne i elektryczne

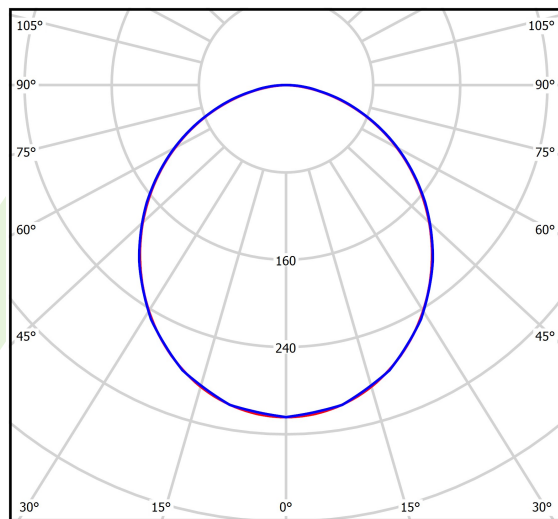
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	3668,6
Moc LED [W]	17,8
Strumień oprawy [lm]	2975
Moc oprawy [W]	19,9
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	149,5
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 105,8° / 106,2°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP20/44
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	80000
Lx/By	L80/B10
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Zasilacz elektroniczny	standard (E)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	50 (B10), 90 (B16), 65 (C10), 105 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	PLX (opalizowane PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	596 x 296 x 90

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 81\%$