

**Produkt:** AGAT LED 13200 PLX E 830 / 1200X600**Indeks:** 19.4258.8511.34

## Opis

Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych - modułowych z rusztem T24, wyposażona w wysokowydajne źródła LED najnowszej generacji. Kaseton produktu wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Cechą charakterystyczną oprawy jest monolityczna budowa (nierozbieralna podczas eksploatacji). Oprawa dostępna z przesłoną typu PLX lub Micro-PRM. Oprawa rekomendowana do oświetlania obiektów użyteczności publicznej.

## Informacje o produkcie

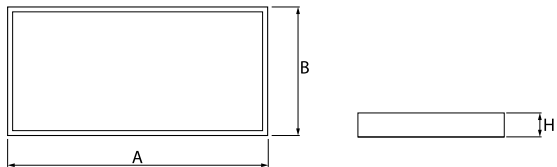
Kategoria	Oprawy do wbudowania
Rodzina	AGAT LED
Nazwa	AGAT LED 13200 PLX E 830 / 1200X600
Indeks	19.4258.8511.34



## Dane świetlne i elektryczne

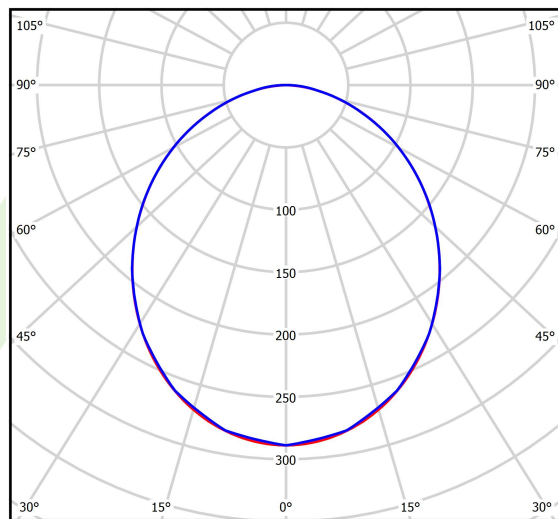
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	13217
Moc LED [W]	70,2
Strumień oprawy [lm]	9785
Moc oprawy [W]	71,6
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	136,7
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 102,8° / 102,8°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP20/44
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	8 (B10), 12 (B16), 13(C10), 21 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy
Materiał	blacha stalowa
Kolor	biały
Przesłona	PLX (opalizowane PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	1196 x 596 x 90

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 74\%$