

**Produkt:** ARUNA LED 3R 12000 OPTICS-1L E 34 840 / 600X600**Indeks:** 19.3044.0303.34

## Opis

Oprawa LED przeznaczona do montażu w sufitach podwieszonych modułowych, w sufitach podwieszanych gipsowo-kartonowych (przy wykorzystaniu ramki adaptacyjnej), bezpośrednio na stropie (przy wykorzystaniu płyty nastropowej) lub za pomocą zawiesi. Wyposażona w wysokowydajne źródła światła LED. Rozsył światłości realizowany za pomocą nowoczesnych soczewek. Korpus wykonany z blachy stalowej. Standardowy kolor oprawy - biały. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Aruna LED ze względu na innowacyjny układ optyczny może być wykorzystywana do oświetlenia powierzchni biurowych - w szczególności do pracy przy komputerach.

## Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy do wbudowania
Rodzina	ARUNA LED
Nazwa	ARUNA LED 3R 12000 OPTICS-1L E 34 840 / 600X600
Indeks	19.3044.0303.34



## Dane świetlne i elektryczne

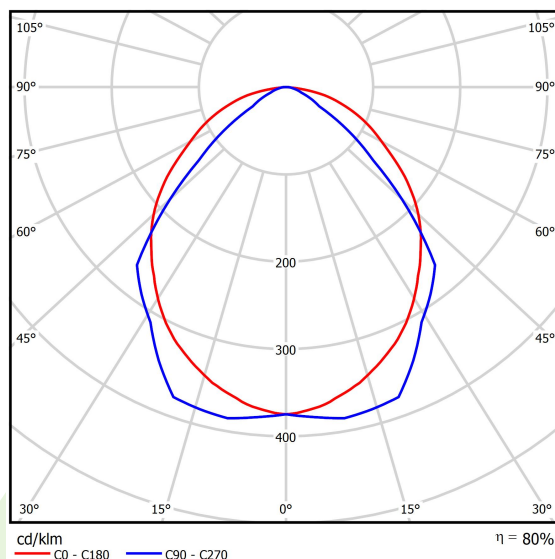
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	12495
Moc LED [W]	77
Strumień oprawy [lm]	9974
Moc oprawy [W]	86
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	116
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 100,4° / 90,8°
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP20
Zasilanie	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	9 (B10), 15 (B16), 15 (C10), 24 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy jak również w sufit gipsowo-kartonowy, nastropowo i na zawiesiach po zastosowaniu akcesoriów
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	593 x 593 x 39
Otwór montażowy [mm]	610 x 610

## Fotometria



## Akcesoria

Indeks 19.3044.0002.34

Nazwa ARUNA LED NASTROPOWA  
RAMKA ADAPTACYJNA 34 /  
600X600

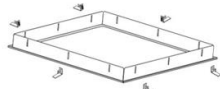
Zdjęcie



Indeks 2C1A7392

Nazwa RAMKA ADAPTACYJNA DO  
SUFITU G/K 34 / 600X600

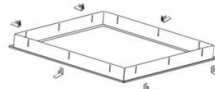
Zdjęcie



Indeks 01ARNL-AGK625

Nazwa RAMKA ADAPTACYJNA DO  
SUFITU G/K 34 / 625X625

Zdjęcie



Indeks 19.3272.0101.34

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-G+H  
34 LENGHT 1,5M WIRE 3X SET  
TYPE-Y

Zdjęcie

