

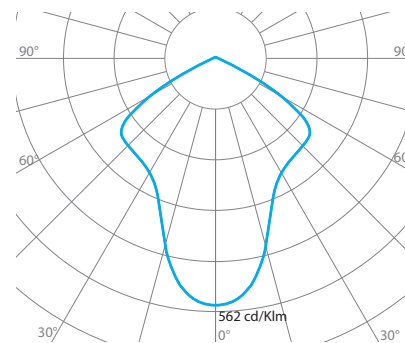
CIRCLE II



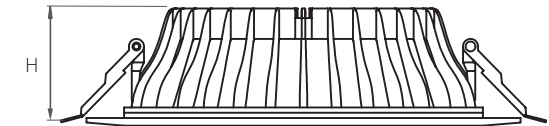
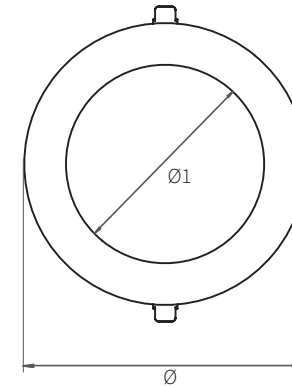
Oprawa przeznaczona do montażu podtynkowego



Oprawa typu downlight ze źródłem światła LED w technologii zasilania sekwencyjnego. Mocowanie oprawy dostosowane do umieszczenia podtynkowego w płycie kartonowo gipsowej lub suficie podwieszanym. Korpus oprawy aluminiowy wyposażony w odbłyśnik zabezpieczony szybą. Możliwe temperatury barwowe 3000 K, 4000 K. Stopień szczelności oprawy IP44. W zależności od konfiguracji oprawa może współpracować z system sterowania DALI.



Krzywa rozsyłu światłości oprawy CIRCLE II-M
cd/klm — C0 - C180/ C90 - C270



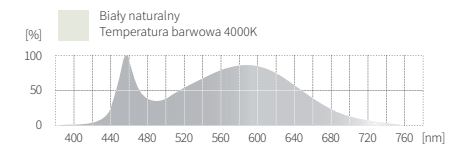
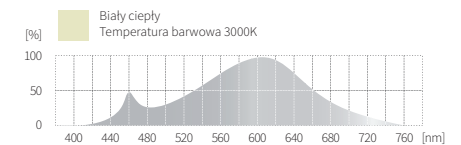
KOD OPRAWY	WYMIARY [mm]			MOC [W]	STRUMIEN [lm]*	WAGA [kg]
	Ø	Ø1	H			
CII-LED-S	148	92	62	11	1000	0,45
CII-LED-M	168	136	62	22	2100	0,70
CII-LED-L	230	162	62	34	3000	0,85

* Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Opcje do wyboru

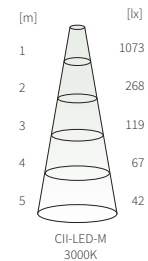


Wykresy widmowe



Natężenie oświetlenia z pojedynczej oprawy













[m] - wysokość
[lx] - natężenie



Parametry świetlne	CII-LED-S	CII-LED-M	CII-LED-L
Strumień świetlny (dla 3000K /4000K)	950 lm / 1000 lm	2000 lm / 2100 lm	2900 lm / 3000 lm
Skuteczność świetlna oprawy	91 lm/W	95 lm/W	88 lm/W
Współczynnik oddawania barw Ra	85	85	85
Temperatura barwowa	3000K / 4000K	3000K / 4000K	3000K / 4000K
Rodzaj klosza	szyba z odbłyśnikiem	szyba z odbłyśnikiem	szyba z odbłyśnikiem
Kąt rozsyłu światła	81°	86°	108°
Parametry elektryczne			
Moc	11 W	22 W	34 W
Napięcie zasilania	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Nominalny prąd	40 mA	96 mA	148 mA
Współczynnik mocy (PF)	0,99	0,99	0,99
Klasa ochronności	I	I	I
Opcja sterowania DALI	NIE	TAK	TAK
Pozostałe parametry użytkowe			
Stopień ochrony IP	IP 40	IP 40	IP 40
Temperatura pracy	od 0°C do +25°C	od 0°C do +25°C	od 0°C do +25°C
Wilgotność otoczenia	od 20% do 80%	od 20% do 80%	od 20% do 80%
Żywotność	100.000 h	100.000 h	100.000 h
Sposób montażu	Oprawa przeznaczona do montażu podtynkowego		

* Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. Spadek strumienia świetlnego w trakcie życia produktu do 0,6%/1000 h pracy w temperaturze otoczenia max 25°C, przy pracy w wyższej temperaturze spadek strumienia może być większy.

LEGENDA OZNACZEŃ

 LED	Źródło LED	 RoHS COMPLIANT	Dyrektywa RoHS	 /P/D/S	Rodzaj klosza	 PZH	Atest higieniczny PZH	 220-240 VAC	Napięcie zasilania	 CE	Deklaracja zgodności
 Ra 85	Współczynnik oddawania barw		Klasa ochronności I	 120°	Kąt rozsyłu	 45°C	Maksymalna temperatura otoczenia	 3000K 4000K 5700K	Temperatura barwowa		Zasilanie sekwencyjne
 IP	Stopień ochrony IP		Strumień świetlny	 IK	Stopień ochrony IK	 A+	Klasa efektywności energetycznej	 DALI	Standard DALI		