

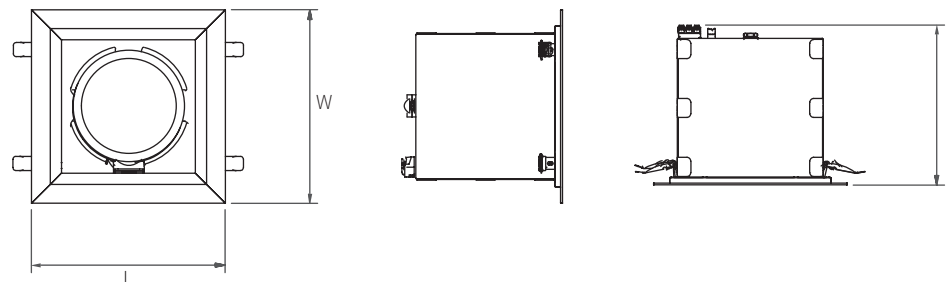
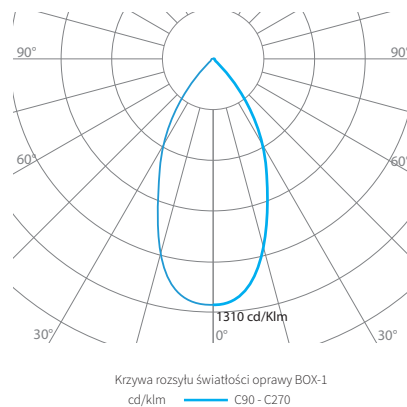
BOX



Oprawa przeznaczona do montażu podtynkowego



Oprawa typu BOX należy do rodziny podtynkowych opraw typu Spot-Light. Zastosowane uchwyty mocujące oprawy pozwalają na montaż w różnego typu sufitach podwieszanych o grubościach od 5-15 mm. Oprawa występuje w czterech wariantach źródeł światła: pojedynczym, podwójnym, potrójnym oraz poczwórnym. Temperatura barwowa 2700 K lub 3000 K. Stopień szczelności oprawy IP40. Klosz oprawy wykonany z przezroczystej szyby. Standardowe kąty rozsyłu oprawy to 30° i 50°.



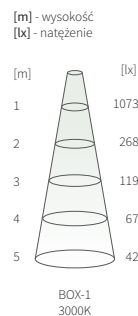
KOD OPRAWY	WYMIARY [mm]			MOC [W]	STRUMIEŃ [lm]*	WAGA [kg]
	L	W	H			
BOX-1-10	252	252	209	10	1150	2,65
BOX-1-20	252	252	209	20	2200	2,65
BOX-2-10	432	252	209	20	2300	4,70
BOX-2-20	432	252	209	40	4400	4,70
BOX-3-10	617	252	209	30	3450	6,60
BOX-3-20	617	252	209	60	6600	6,60
BOX-4-10	432	432	209	40	4600	8,50
BOX-4-20	432	432	209	80	8800	8,50

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

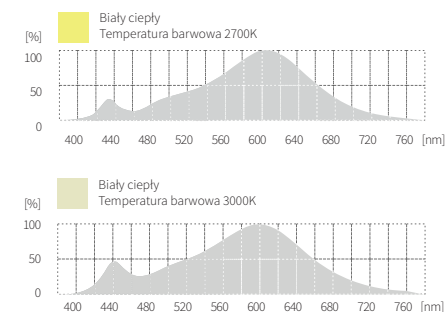
Opcje do wyboru



Natężenie oświetlenia z pojedynczej oprawy



Wykresy widmowe



Parametry świetlne	BOX-1-10	BOX-1-20	BOX-2-10	BOX-2-20	BOX-3-10	BOX-3-20	BOX-4-10	BOX-4-20
Strumień świetlny dla 50°	1150	2200	2300	4400	3450	6600	4600	8800
Skuteczność świetlna oprawy	115 lm/W	110 lm/W	115 lm/W	110 lm/W	115 lm/W	110 lm/W	115 lm/W	110 lm/W
Współczynnik oddawania barw Ra	85							
Temperatura barwowa	2700 K / 3000 K							
Kąt rozsyłu światła	30° / 50°							
Parametry elektryczne								
Moc	1x10 W	1x20 W	2x10 W	2x20 W	3x10 W	3x20 W	4x10 W	4x20 W
Napięcie zasilania	220-240 V / 50 Hz							
Nominalny prąd	43 mA	87 mA	87 mA	173 mA	130 mA	261 mA	173 mA	348 mA
Współczynnik mocy (PF)	0.99							
Klasa ochronności	I							
Opcja sterowania DALI	NIE							
Pozostałe parametry użytkowe								
Stopień ochrony IP	IP40							
Temperatura pracy	od 0°C do +25°C							
Wilgotność otoczenia	od 20% do 80%							
Żywotność	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 wyżej 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		