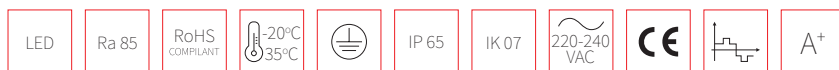


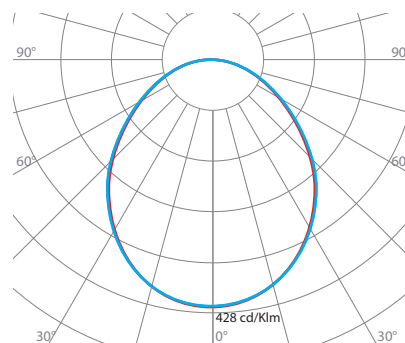
LIGHT STEP PTH



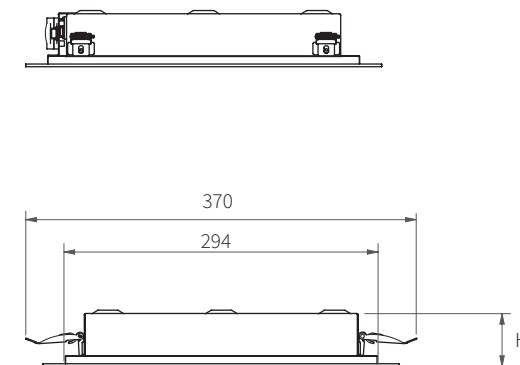
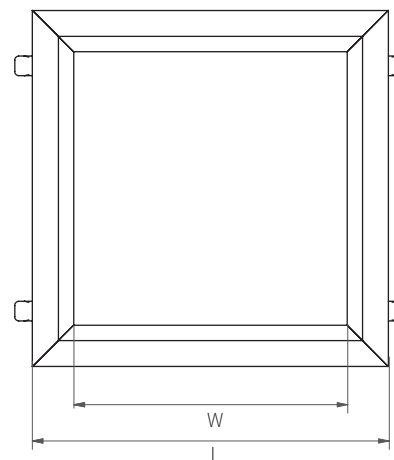
PT - oprawa przeznaczona do montażu podtynkowego



Oprawa ze zintegrowanym źródłem światła LED o podwyższonym stopniu szczelności IP65, wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo w kolorze białym. Dzięki prostej formie oraz niewielkim rozmiarom oprawa idealnie wpasuje się w każde nowoczesne wnętrze. Montaż oprawy podtynkowy w płycie kartonowo-gipsowej. W standardzie dostępne temperatury barwowe 4000 K oraz na specjalne zamówienie 3000 K. W opcjach do wyboru klosz przystający, super dyfuzyjny, pryzmatyczny lub mikropryzmatyczny. Moc oprawy 27 W.



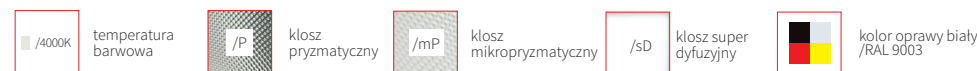
Krzywa rozsytu światłości wybranej oprawy LIGHT STEP PTH / sD
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



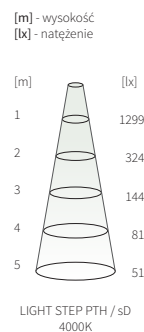
KOD OPRAWY	WYMIARY [mm]			MOC [W]	STRUMIEŃ [lm] *			WAGA [kg]
	L	W	H		/mP	/P	/sD	
LIST-PTH30x30	336	258	53	27	2300	2500	2700	1,90

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

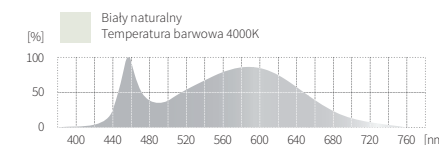
Opcje do wyboru



Natężenie oświetlenia z pojedynczej oprawy



Wykresy widmowe



Parametry świetlne

LIST-PTH30x30

Strumień świetlny	/mP 2300 lm /P 2500 lm /sD 2700 lm
Skuteczność świetlna oprawy	/mP 85 lm/W /P 93 lm/W /sD 100 lm/W
Współczynnik oddawania barw Ra	85
Temperatura barwowa	4000K
Kąt rozsyłu światła	/P 90° /mP 100° /sD 100°

Parametry elektryczne

Moc	27 W
Napięcie zasilania	220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF)	0,99
Nominalny prąd	120 mA
Klasa ochronności	I


















Pozostałe parametry użytkowe

Stopień ochrony IP	65
Temperatura pracy	od -20°C do +35°C
Wilgotność otoczenia	od 20% do 80%
Żywotność	100.000 h
Sposób montażu	PT - oprawa przeznaczona do montażu podtynkowego

/sD - klosz super dyfuzyjny /mP - mikropryzmatyczny /P - klosz pryzmatyczny

* 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	 IP	Klasa ochronności I	 120°	Kąt rozsyłu	 45°C	Maksymalna temperatura otoczenia	 3000K 4000K 5700K	Temperatura barwowa	 DALI	Zasilanie sekwencyjne
 IP	Stopień ochrony IP	 lm	Strumień świetlny	 IK	Stopień ochrony IK	 A+	Klasa efektywności energetycznej	 DALI	Standard DALI		