

HERMETIC

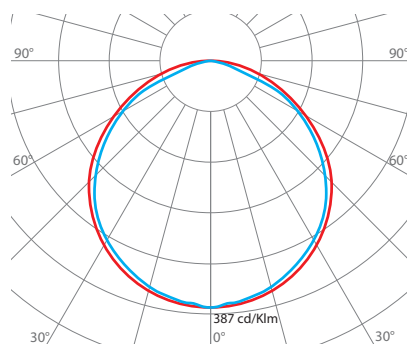
OPRAWY SZCZELNE IP65



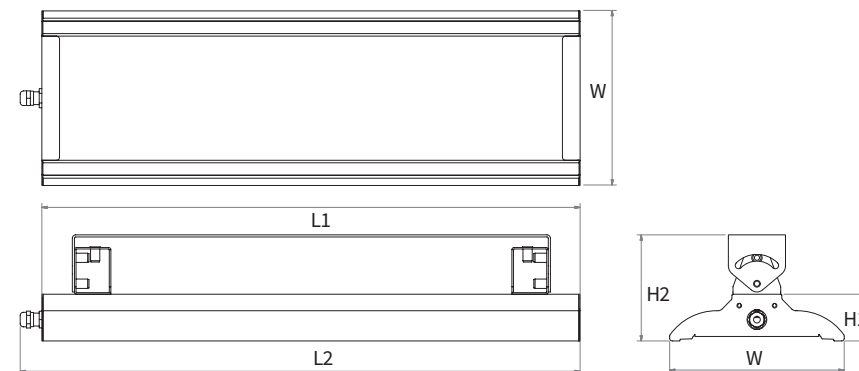
Oprawa przeznaczona do montażu zawieszanego, nastropowego lub naściennego



Korpus oprawy HERMETIC wykonany jest z aluminium. Malujemy go proszkowo na kolor biały. Może być wykonany z hartowanego, przezroczystego szkła lub mlecznego poliwęglanu. Jego konstrukcja posiada zintegrowany radiator, który zaprojektowaliśmy w ten sposób, aby efektywnie odprowadzał ciepło ze źródła LED. Oprawa standardowo wyposażona jest w zintegrowane źródło światła zasilane w technologii sekwencyjne. Stopień ochrony oprawy to IP65. Montaż do sufitu lub ściany odbywa się za pomocą wkrętów i kołków rozporowych.



Krzywa rozsyłu światłości wybranej oprawy HERMETIC /D cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



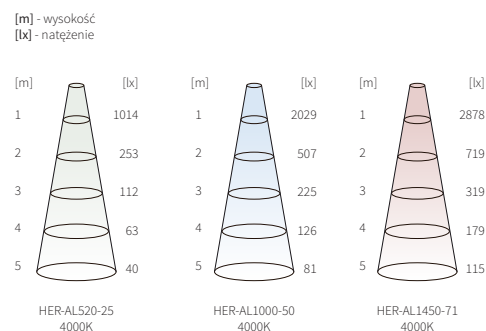
KOD OPRAWY	WYMIARY [mm]					MOC [W]	STRUMIEŃ [lm]		WAGA [kg]
	L1	L2	W	H1	H2		/S	/D	
HER-AL520-12	520	540	168	45	102	12	1200	1000	3,10
HER-AL520-25	520	540	168	45	102	25	2800	2100	3,10
HER-AL1000-25	985	1005	168	45	102	25	2800	2100	5,20
HER-AL1000-50	985	1005	168	45	102	50	5500	4400	5,20
HER-AL1450-36	1450	1470	168	45	102	36	4000	3100	7,30
HER-AL1450-71	1450	1470	168	45	102	75	7800	6300	7,30

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

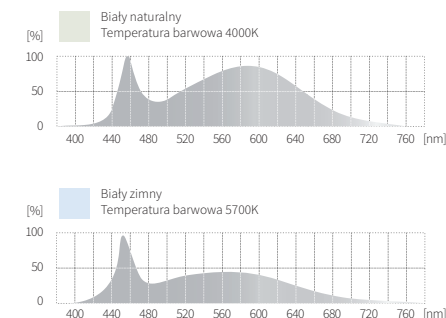
Opcje do wyboru



Natężenie oświetlenia z pojedynczej oprawy



Wykresy widmowe



Parametry świetlne	HER-AL520-12	HER-AL520-25	HER-AL1000-25	HER-AL1000-50	HER-AL1450-36	HER-AL1450-71
Strumień świetlny	1200 lm	2800 lm	2800 lm	5500 lm	4000 lm	7800 lm
Skuteczność świetlna oprawy	110 lm/W	110 lm/W	110 lm/W	110 lm/W	110 lm/W	110 lm/W
Współczynnik oddawania barw Ra	85	85	85	85	85	85
Temperatura barwowa	4000K / 5700K	4000K / 5700K	4000K / 5700K	4000K / 5700K	4000K / 5700K	4000K / 5700K
Kąt rozsyłu światła	111°	111°	111°	111°	111°	111°
Parametry elektryczne						
Moc	12 W	25 W	25 W	50 W	36 W	75 W
Napięcie zasilania	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Współczynnik mocy (PF)	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Nominalny prąd	50 mA	110 mA	110 mA	220 mA	160 mA	320 mA
Klasa ochronności	I	I	I	I	I	I
Pozostałe parametry użytkowe						
Stopień ochrony IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperatura pracy	od -20°C do +35°C	od -20°C do +35°C	od -20°C do +35°C	od -20°C do +35°C	od -20°C do +35°C	od -20°C do +35°C
Wilgotność otoczenia	od 20% do 80%	od 20% do 80%	od 20% do 80%	od 20% do 80%	od 20% do 80%	od 20% do 80%
Żywotność	100.000 h	100.000 h	100.000 h	100.000 h	100.000 h	100.000 h
Sposób montażu	Oprawa przeznaczona do montażu zawieszanego, nastropowego lub ściennego					
Klosz	/S - szyba hartowana /D - klosz dyfuzyjny					

* 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		