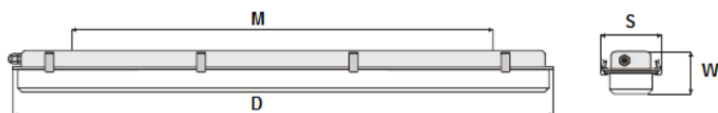


# SMARTHERMETIC

## Oprawa hermetyczna typ S

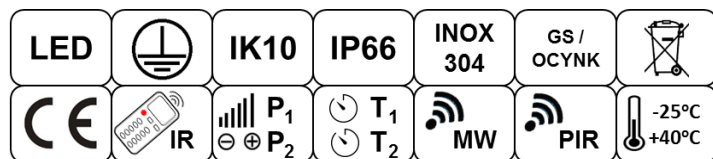
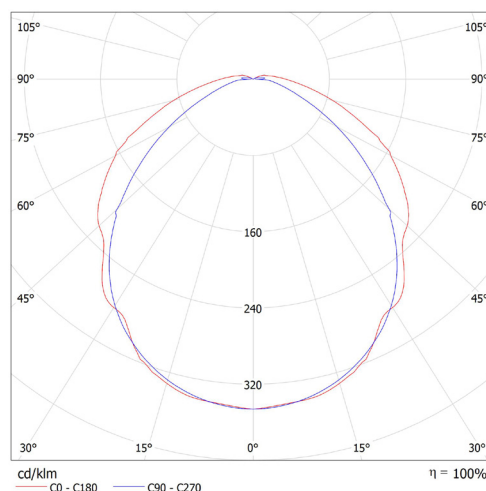
„60”, „120”



### Krzywe rozsyłu światła

Na przykładzie ILH-120-R-5K-H

(„120”, 75W, barwa 5000K, przesłona rozpraszająca)



Wytrzymałe hermetyczne oprawy LED, korpus wykonany ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej malowanej proszkowo z kloszem przystosowane do pracy w uciążliwych warunkach. Wyposażone w inteligentny system sterowania, czujnik ruchu, regulację mocy świecenia, tryb świecenia normalnego i zredukowanego, regulowany czujnik zmierzchowy, zdalne sterowanie wszystkich parametrów.

Przeznaczone między innymi do oświetlenia wnętrz i obszarów zewnętrznych o dużej wilgotności i zapyleniu np. hal magazynowych, przemysłowych, pomieszczeń warsztatowych, wiat składowych, zadaszeń, zaplecza centrów handlowych, garaży podziemnych itp.

Model	„60”	„120”
Moc znamionowa dla 230VAC (+/- 10%, 50Hz (+/- 5%))	40W	75W
Klasa ochronności	I	
Klasa szczelności	IP66	
Strumień świetlny dla oprawy – klosz przezroczysty „D”	4.730lm	9.190lm
Strumień świetlny dla oprawy – przesłona rozpraszająca „H”	4.470lm	8.440lm
Wskaźnik oddawania barw	Ra>80	
Zasięg czujnika ruchu MW, dla wysokości montażu h=3mb	Regulowany w zakresie 2 do 5mb	
Zasięg czujnika ruchu MW, dla wysokości montażu h=9mb	6mb	
Zakres temperatury pracy	-25°C do +40°C	
Montaż	R - natynkowy, RE - do koryta elektrycznego (śruba M8) , RZ-zwieszany	
Wersja	ILH-Inteligentna z czujnikiem ruchu, SLH – standardowa ON/OFF, SILH – standardowa ON/OFF z regulacją mocy	
Kolor korpusu,	Biały	
Materiał – korpus	Stal ocynk lub nierdzewna 304 malowana proszkowo	
Materiał – klosz	PC – klosz przezroczysty lub z przesłoną rozpraszającą	
Czujnik ruchu z możliwością programowania zasięgu	✓ (tylko czujnik MW)	
Zakres regulacji czasu świecenia w trybie maksymalnego oświetlenia	5 sek. – 99 min. (dla wersji z czujnikiem ruchu)	
Zakres regulacji czasu świecenia w trybie zredukowanego oświetlenia	5 sek. – 99 min. (dla wersji z czujnikiem ruchu)	
Zakres regulacji mocy świecenia światła normalnego	10% – 100 %	
Zakres regulacji mocy świecenia światła zredukowanego	5% -100 %	
Programowalny czujnik światła (zmiernicz)	2lx - 999 lx (jeśli występuje)	
Funkcja płynnego rozświetlenia i wygaszania	✓	
Programowanie za pomocą pilota programującego	✓ (w zależności od wersji)	
Możliwość podłączenia komunikacji DALI, RS485 itp.	✓	
Waga oprawy	3,5 kg	4,0 kg
Wymiary [mm] MxDxSxW	430x730x153x114	950x1340x146x114

Przykład oznaczenia: ILH-120-R-5K-H → Inteligentna, „120”, montaż natynkowy, barwa 5000K, przesłona rozpraszająca

xxLH – funkcjonalność	– XXX	– XX – montaż	– xK – barwa	– X – montaż
ILH – inteligentna	60 120	R – natynkowy RE – do koryta elektrycznego RZ – zwieszany	3K - 3000K 4K - 4000K 5K - 5000K	D – klosz przezroczysty H – klosz z przesłoną rozpraszającą
SLH – standard ON/OFF	60 120			
SILH – standard regulowany	60 120			

**UWAGA:** dla wersji standardowej istnieje możliwość zamówienia wykonania z regulacją mocy świecenia (w zakresie 5% do 100% mocy znamionowej) lub bez regulacji (w tym przypadku oprawa pracuje tylko z mocą znamionową)

**UWAGA:** istnieje możliwość skomunikowania z oprawami poprzez interfejsy z protokołami typu DALI, RS485, XBEE (lub inne podobne), GSM, zastosowanie funkcji korytarzowej i inne na specjalne zamówienie