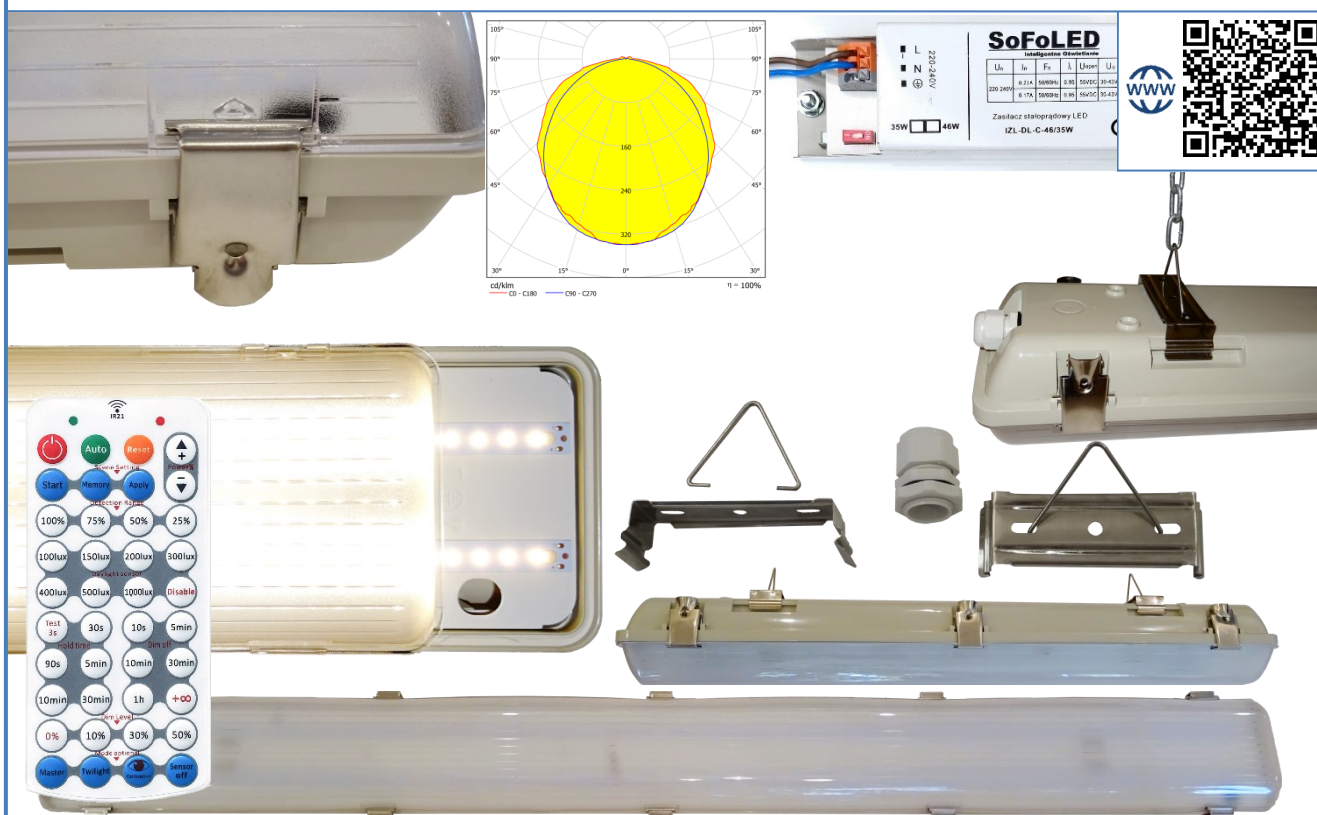


HERmetic – „FROST”

Linear Hermetic Lamp, „120cm”, two powers in one - 46W and 35W in standard version

Oprawa Hermetyczna liniowa, „120cm” dwie moce - 46W i 35W w wersji podstawowej

**SoFo
LED**



LED



IK08

IP65



CE

**P₁
P₂**

**T₁
T₂**

**-25°C
+50°C**

MW

50.000h

DALI

**>150
lm/W**

Robust hermetic industrial linear LED luminaires, body made of PC, „frozen” PC diffuser to work in oppressive conditions. „Frozen” diffuser effectively reduces blinding with LED light. Luminaires can be equipped with intelligent control system, motion sensor with dimming function, normal and reduced mode, adjustable twilight sensor, parameter change by micro switch or remote control. The standard version includes a built-in power supply with the option of selecting the luminaire power of 46W or 35W.

Designed for interior and exterior areas with high humidity and dustiness, such as warehouse, industrial, workshop, on the tennis courts and in the gymnasiums, underground garages etc.

Wytrzymałe hermetyczne liniowe oprawy przemysłowe LED, korpus wykonany z PC z „mrożonym” kloszem PC do pracy w uciążliwych warunkach. „Mrożony” klosz skutecznie redukuje oślnienie światłem LED. Mogą być wyposażone w inteligentny system sterowania, czujnik ruchu z funkcją ściemniania, tryb świecenia normalnego i zredukowanego, regulowany czujnik zmierzchowy, zmiana parametrów za pomocą mikroprzełącznika lub pilota. Podstawowa wersja oprawy wyposażone jest w zasilacz umożliwiający ustawienie mocy oprawy 46W lub 35W

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

wyd. 06/24/01

HERmetic – „FROST”

Linear Hermetic Lamp, „120cm”, two powers in one - 46W and 35W in standard version

Oprawa Hermetyczna liniowa, „120cm” dwie moce - 46W i 35W w wersji podstawowej

**SoFo
LED**

Technical Specification / Specyfikacja Techniczna

Input Source / Zasilanie	230Vac (+/-10%) , 50Hz (+/-5%)
Nominal Power / Moc Znamionowa *,**	SH-FB120-46W/35W-I/O-FROST-4K 46W lub 35W nastawa za pomocą DIP switch
Protection Class / Klasa Ochrony	I – necessary grounding / wymagane uziemienie
IP Rating / Stopień Szczelności	IP65
Luminous Flux / Strumień Światła	7.000lm/46W 5.250lm/35W
CRI / Wskaźnik Oddawania Barw	Ra>80
Lifetime / żywotność oprawy	L80B10 50.000h
Motion Sensor - range area (if present) Pole Detekcji Ruchu (jeśli występuje)	10m max. Adjusted on Level 10%/40%/70%/100% (h _{max} <6m) 10m max. Regulacja Zasięgu: 10%/40%/70%/100% (h _{max} <6m)
Motion Sensor sensitivity (if present) Zasięg Czujnika Ruchu (jeśli występuje)	10%/40%/70%/100%
Version / Wersja	IH – Intelligent with sensor / z czujnikiem, SH – Standard ON/OFF, DH – DALI
Material of Body / Materiał - Korpus	PC
Material of Diffuser / Klosz	PC – FROST, MILKY
Degrees of Protection / Stopień Ochrony przed Uderzeniem	IK08 - PC
Power of light at Hold Time Moc Świecenia Normalnego	Only for / tylko dla „M”, „MWRCD”, „MWRCDM2”: 50-60-70-80-90-100% nominal power of light / mocy nominalnej światła
Hold Time (with Motion Sensor) Czas Świecenia Normalnego (z Cz. Ruchu)	„MW” – 30s/60s/90s/4min/10min „MWRCD”, „MWRCDM2” - 30s/90s/5min/10min/30min
Stand-by Period (with Motion Sensor) / Czas Świecenia z Mocą Zred. (z Cz. Ruchu)	„MW” – n/a „MWRCD”, „MWRCDM2” - 10s/5min/10min/30min/1h/+∞
Stand-by DIM Level (with Motion Sensor)/ Moc Zredukowana (z Cz. Ruchu)	„MW” – n/a „MWRCDM2” - 10%/30%/50%
Daylight Sensor (with Motion Sensor)/ Czujnik Zmierzchu (z Cz. Ruchu)	„MW” - 2/10/25/50lx/ disable /wyłączony „MWRCD” – 2/10/25/50/100/300lx/ disable /wyłączony, Ambient learn / pamięć aktualnego natężenia światła
Harvest Sensor / Czujnik Mieszania Światła	„M”, „MWRCDM2”: 100/150/200/300/400/500/1000lx/ disable /wyłączony
Weight / Waga	„120cm” – 2,2kg
Dimensions / Wymiary	„120cm” 1265x130x95(h)mm

Wybrane modele:

HE087	SH-FB120-46W/35W-I/O-FROST-4K	ON/OFF, 46W lub 35W – ustawiane mikroprzełącznikiem w zasilaczu
HE092	IH-FB120-46W/35W-MW-FROST-4K-150lm	Wbudowany czujnik ruchu i zmierzchu (model HNS201-SFL), 46W lub 35W – nastawa mocy zasilacza i parametrów czujników za pomocą mikroprzełączników
HE094	IH-FB120-44W-MWRCDM2-FROST-4K-150lm	Wbudowany czujnik ruchu i mieszania światła (model HNS111DH2-SFL), Pmax 44W – nastawa wszystkich parametrów zdalnie za pomocą pilota IR21
HE095	IH-FB120-33W-MWRCDM2-FROST-4K-150lm	Wbudowany czujnik ruchu i mieszania światła (model HNS111DH2-SFL), Pmax 33W – nastawa wszystkich parametrów zdalnie za pomocą pilota IR21

* it is show maximum power, depending configuration of electronic components real power could be lower in each production lot / podaje się maksymalną moc, w zależności od konfiguracji komponentów elektronicznych rzeczywista moc nominalna może być niższa

** for version with motion sensor nominal power is higher at 1W / dla wersji z czujnikiem ruchu moc znamionowa jest większa o 1W

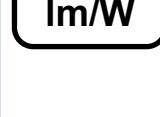
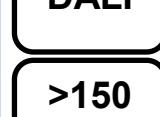
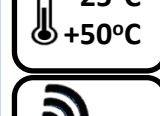
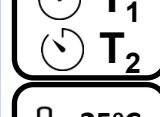
For Example / Przykład Oznaczenia:

SH-FB120-40W-I/O-FROST-4K ➡ ON/OFF, 40W, **frost diffuser** / klosz „mrożony”, **CCT** / barwa 4000K

xH-FB120	- xxW	- xxx-FROST	- xK
IH – controlled luminaire, / oprawa sterowana SH – ON/OFF SH – DALI	Power / Moc model: 12W-46W	MWRCDM2 – dimmable motion and harvest sensor – programmable by RC / ściemniany czujnik ruchu i mieszania światła - programowany pilotem, MWRCD – dimmable motion and daylight sensor – programmable by RC / ściemniany czujnik ruchu i zmierzchu programowany pilotem, MWRC – motion sensor ON/OFF - RC / czujnik ruchu ON/OFF programowany pilotem, MW – motion sensor DIP SWITCH / czujnik ruchu reg. DIP SWITCH, M – mixing of light sensor / czujnik mieszania światła, PUSH – PUSH DIM / ściemnianie przyciskiem dzwonekowym, I/O – ON/OFF ; DALI – DALI ; DIM – 1-10V input , / wejście 1-10V	CCT / Barwa: 4K - 4000K 5K - 5000K

Remark / Uwaga: **After agreement, we make special versions, dedicated for the customer.**

Po uzgodnieniu realizujemy wersje specjalne, dedykowane dla klienta



wyd. 06/24/01