

HBLLine-M

Linear High Bay Lamp, 50W to 250W, 30°, 60°, 90°, 120°, 60°x 90°

Liniowa Oprawa typu High Bay, 50W do 250W, 30°, 60°, 90°, 120°, 60°x 90°

SoFo
LED



Mean Well / SOSEN driver + Lumileds / HONGLI LED

Robust hermetic industrial LED luminaries, body made of aluminium / steel, PC lens adapted to work in oppressive conditions. Luminaries 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.

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. Thanks to dedicated lenses, the optimum luminaries power ratio can be achieved in the target field.

Wytrzymałe hermetyczne oprawy przemysłowe LED, korpus wykonany z aluminium /stali z kloszem z PC w postaci soczewek przystosowane do pracy w uciążliwych warunkach. 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.

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. Dzięki dedykowanym soczewkom można uzyskać optymalny stosunek mocy oprawy do natężenia oświetlenia w polu zadany.

LED



IK08

IP66

ALU



CE

0-10V

-40°C
+50°C

60° x90°

30° 60°
90° 120°

DALI

50.000h

AUX
DC12V

wyd. 01/22/01

HBLLine-M

Linear High Bay Lamp, 50W to 250W, 30°, 60°, 90°, 120°, 60°x 90°

Liniowa Oprawa typu High Bay, 50W do 250W, 30°, 60°, 90°, 120°, 60°x 90°

SoFo
LED

Technical Specification / Specyfikacja Techniczna

Input Source / Zasilanie	230Vac (+/-10%) , 50Hz (+/-5%)
Nominal Power / Moc Znamionowa	50W / 100W / 150W / 200W / 250W – For SHBL possible delivery with 50% - 100% adjustment of nominal power / Dla SHBL możliwość wykonania z mocą 50%-100% mocy znamionowej
Driver / Zasilacz	Mean Well / SOSEN
Protection Class / Klasa Ochrony	I – necessary grounding / wymagane uziemienie
IP Rating / Stopień Szczelności	IP66
Lens / Soczewki	30°, 60°, 90°, 120°, 60°x 90°
Luminous Flux/ Strumień Światła	6.500lm/50W 14.000lm / 100W 21.000lm / 150W
LED Manufacturer / Producent LED	Lumileds / HONGLI
CRI / Wskaźnik Oddawania Barw	Ra>80
Motion Sensor - Range Area (if present) Pole Detekcji Ruchu (jeśli występuje)	-
Motion Sensor Sensitivity (if present) Zasięg Czujnika Ruchu (jeśli występuje)	-
Version / Wersja	IHBL – with 0-10V input, AUX DC12V / z wejściem 0-10V napięcie pomocnicze DC12V SHBL – Standard ON/OFF
Material of Body / Materiał - Korpus	Aluminium
Material of Lens / Materiał - Soczewki	PC
Degrees of Protection / Stopień Ochrony przed Uderzeniem	IK08
Hold Time Czas Świecenia Normalnego	-
Stand-by Period / Czas Świecenia z Mocą Zredukowaną	-
Stand-by DIM Level / Moc Zredukowana	-
Daylight Sensor / Czujnik Zmierzchu	-
Weight / Waga	50W – 1,7 kg / 100W – 2,9kg / 150W – 3,8kg / 200W – 4,6kg / 250W – 5,7kg
Dimensions / Wymiary LxWxH / DxSxW	50W - 353x93x115 / 100W – 620x93x115 / 150W – 887x93x115 / 200W – 1154x93x115 / 250W – 1421x93x115

For Example / Przykład Oznaczenia:

SHBL-M-100W-6090D-R-4 K ➡ ON/OFF. 100W, 60°x 90°, Surface / Montaż Natynkowy, 4000K

xxHBL-M	- xxxW	- xxxxx	- xx	- xK
IHBL-M – 0-10V, AUX 12V SHBL-M – standard ON/OFF DHBL-M – DALI	Power / Moc: 50W, 100W 150W, 200W	Lens / Soczewka: 30 ; 60 ; 90 ; 120 – 30°, 60°, 90°, 120°, 6090 – 60°x90°	Assembly / Montaż: R – Surface / natynkowy RZ – Wire Susp. / zwieszany	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

LED



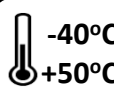
IK08

IP66

ALU



0-10V



60° x90°

30° 60°
90° 120°

DALI



AUX
DC12V

wyd. 01/22/01

Distribution / Dystrybucja: SoFoLED sp. z o.o. Poland, www.sofoled.com e-mail: info24@sofoled.com