

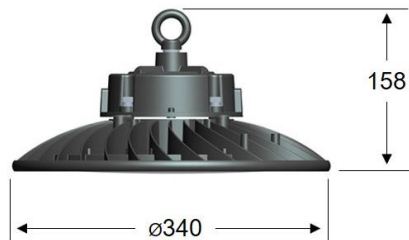
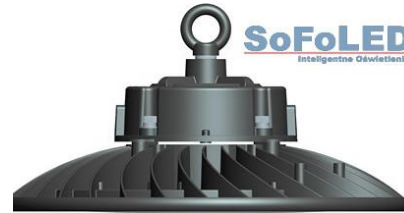
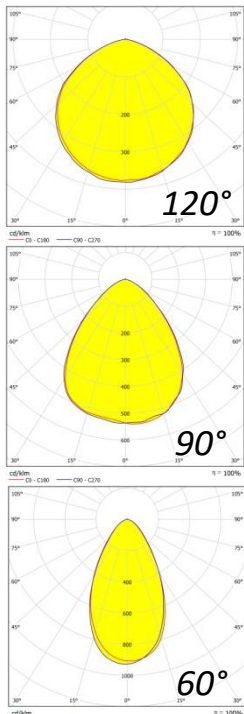
HBUfo-JH-MAX

High Bay Lamp, 150W, 60°, 90°, 120°

Oprawa typu High Bay, 150W, 60°, 90°, 120°

>150lm/W

SoFo
LED



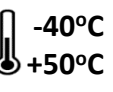
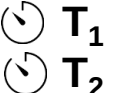
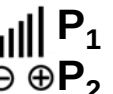
LED



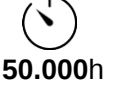
IK08

IP65

ALU



60° 90°
120°



0-10V

AUX
DC12V

wyd. 11/22/01

Robust hermetic industrial LED luminaires, body made of aluminium, ring-shaped PC lens with 60 and 90-degree, flat PC with 120 degree to work in oppressive conditions. **Note: the heat sink used in the luminaires is designed for a power of 200W and works with a power of 150W, which obviously improves the thermal conditions of the LEDs.** 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.

Designed for interior and exterior areas with high humidity and dustiness, such as warehouse, industrial, workshop, on the tennis courts and in the gymnasiums. Adapted to work with motion sensors and light mixing DC12V, dimmable with 0-10V signal.

Wytrzymałe hermetyczne oprawy przemysłowe LED, korpus wykonany z aluminium z kloszem z PC z soczewkami 60°, 90°, 120° do pracy w uciążliwych warunkach.

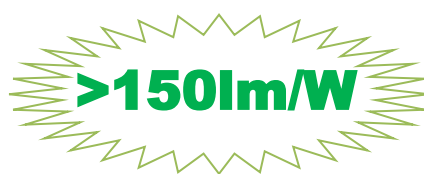
Uwaga: radiator stosowany w oprawach jest przystosowany do mocy 200W a faktycznie pracuje z mocą 150W co w sposób oczywisty poprawia warunki termiczne pracy diod LED. Mogą być wyposażone w inteligentny system sterowania, czujnik ruchu z funkcją ściemniania, tryb świecenia normalnego i zredukowanego, regulowany czujnik zmierzchowy, zmiana parametrów za pomocą mikroprzełącznika lub pilota.

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. **Przystosowane do pracy z czujnikami ruchu i mieszania światła DC12V, ściemnialne sygnałem 0-10V.**

HBUfo-JH-MAX

High Bay Lamp, 150W, 60°, 90°, 120°

Oprawa typu High Bay, 150W, 60°, 90°, 120°



SoFo
LED

Technical Specification / Specyfikacja Techniczna

Input Source / Zasilanie	230Vac (+/-10%) , 50Hz (+/-5%)
Nominal Power / Moc Znamionowa	150W – For SHBU possible delivery with 50% - 100% adjustment of nominal power / Dla SHBU możliwość wykonania z mocą 50%-100% mocy znamionowej
Driver / Zasilacz	SOSEN
Protection Class / Klasa Ochrony	I – necessary grounding / wymagane uziemienie
IP Rating / Stopień Szczelności	IP65
Angle of Light / Kąt Świecenia	Lens / Soczewka PC - 60° , 90° Flat PC / PC - 120°
Luminous Flux/ Strumień Światła	>152lm/W (22.950lm / 150W)
LED Manufacturer / Producent LED	Lumileds
CRI / Wskaźnik Oddawania Barw	Ra>80
L80B10	84.000h
SCDM - Standardowe odchylenie dopasowania kolorów	SCDM ≤3
Photobiological Safety / Klasa Ryzyka Fotobiologicznego	RG0
Motion Sensor - range area (if present) Pole Detekcji Ruchu (jeśli występuje)	16m x 15m (D x H)
Motion Sensor sensitivity (if present) Zasięg Czujnika Ruchu (jeśli występuje)	25%/50%/75%/100%
Version / Wersja	IHBU – Intelligent with Control Input 0-10V, PWM, R, DC12V-out / z wejściem sterującym 0-10V, PWM, R, DC12V-out ; SHBU – Standard ON/OFF ; DHBU – DALI
Material of Body / Materiał - Korpus	Aluminium
Material of Diffuser / Klosz	PC
Degrees of Protection / Stopień Ochrony przed Uderzeniem	IK08
Ambient Temperature/ Zakres Temperatury Pracy	-40°C...+50°C
Hold Time (with Motin Sensor) Czas Świecenia Normalnego (z Cz. Ruchu)	IHBU - 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Stand-by Period (with Motin Sensor) / Czas Świecenia z Mocą Zred. (z Cz. Ruchu)	IHBU - 0s/10s/1min/3min/5min/10min/30min/+∞
Stand-by DIM Level (with Motin Sensor)/ Moc Zredukowana (z Cz. Ruchu)	IHBU - 10%/20%/30%/50%
Daylight Sensor (with Motin Sensor)/ Czujnik Zmierzchu (z Cz. Ruchu)	IHBU - 5lux/15lux/30lux/50lux/100lux/150lux/disable IHBU - 5lux/15lux/30lux/50lux/100lux/150lux/wyłączony
Weight / Waga	150W – 3,0kg
Dimensions / Wymiary	150W - φ340x158mm

For Example / Przykład Oznaczenia:

SHBU-JH-MAX-150W-60D-RZ-4K ➡ ON/OFF. 150W, 60°, Wire Suspension / Montaż Zwieszany, 4000K

xHBU-JH-MAX-	- xxxW	- xxD	- xx	- xK
IHBU-JH-MAX – 0-10V, PWM, Resistance, AUX DC12V/ 0-10V, PWM, Rezystancja, AUX DC12V SHBU-JH-MAX – standard ON/OFF DHBU-JH - DALI	Power / Moc: 150W,	Beam Angle / Kąt świec.: 60° , 90° , 120°	Assembly / Montaż: R – Surface / natynkowy RZ – Wire Susp. / zwieszany	CCT / Barwa: 4K - 4000K 5K - 5000K

After agreement, we make special versions, dedicated for the customer.

Po uzgodnieniu realizujemy wersje specjalne, dedykowane dla klienta

LED



IK08

IP65

ALU



60° 90°
120°



0-10V

AUX
DC12V

wyd. 11/22/01

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