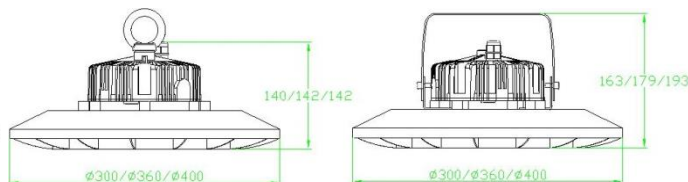
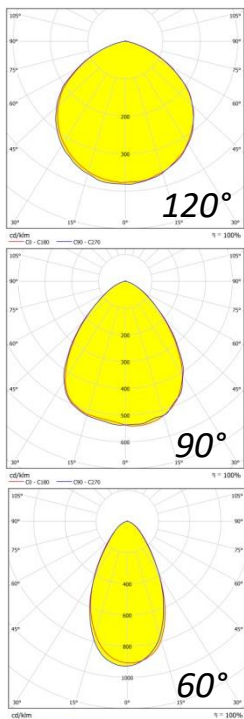


HBUfo-KSC

High Bay Lamp, 80W to 200W, 60°, 90°, 120°

Oprawa typu High Bay, 80W do 200W, 60°, 90°, 120°

>150lm/W



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. 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,

Wytrzymałe hermetyczne oprawy przemysłowe LED, korpus wykonany z aluminium z kloszem z PC z soczewkami 60°, 90°, 120° 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,

SoFo
LED

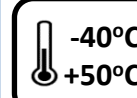
LED



IK10

IP66

ALU

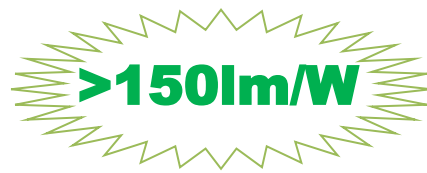


wyd. 01/22/01

HBUfo-KSC

High Bay Lamp, 80W to 200W, 60°, 90°, 120°

Oprawa typu High Bay, 80W do 200W, 60°, 90°, 120°



SoFo
LED

Technical Specification / Specyfikacja Techniczna

Input Source / Zasilanie	230Vac (+/-10%) , 50Hz (+/-5%)
Nominal Power / Moc Znamionowa	80W / 100W / 150W / 200W – For SHBU possible delivery with 10% - 100% adjustment of nominal power / Dla SHBU możliwość wykonania z mocą 10%-100% mocy znamionowej
Driver / Zasilacz	Mean Well / SOSEN
Protection Class / Klasa Ochrony	I – necessary grounding / wymagane uziemienie
IP Rating / Stopień Szczelności	IP66
Angle of Light / Kąt Świecenia	Lens / Soczewka PC - 60° , 90° Flat PC / PC - 120°
Luminous Flux/ Strumień Światła	>150lm/W (15.000lm / 100W), >150lm/W (22.800lm / 150W)
LED Manufacturer / Producent LED	LUMILEDS / NICHIA / HONGLI
CRI / Wskaźnik Oddawania Barw	Ra>80
L80B20	50000h
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	IK10
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	80W, 100W – 2,8kg / 150W – 3,8kg / 200W, – 4,2kg
Dimensions / Wymiary	80W, 100W - φ300x140mm / 150W - φ360x142mm / 200W – φ400x142mm

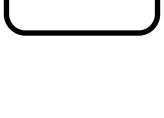
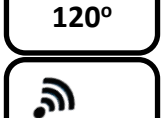
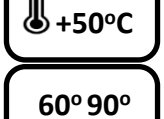
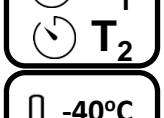
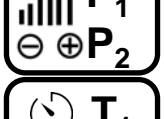
For Example / Przykład Oznaczenia:

SHBU-KSC-100W-60D-RZ-4K ➡ ON/OFF. 100W, 60°, Wire Suspension / Montaż Zwieszany, 4000K

xHBU-KSC-	- xxxW	- xxD	- xx	- xK
IHBU-KSC – 0-10V, PWM, Resistance/ 0-10V, PWM, Rez	Power / Moc: 80W, 100W 150W, 200W	Beam Angle / Kąt świec.: 60° , 90° , 120°	Assembly / Montaż: R – Surface / natynkowy RZ – Wire Susp. / zwieszany	CCT / Barwa: 4K - 4000K 5K - 5000K
SHBU-KSC – standard ON/OFF				
DHBU-KSC - DALI				

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

Po uzgodnieniu realizujemy wersje specjalne, dedykowane dla klienta



wyd. 01/22/01

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