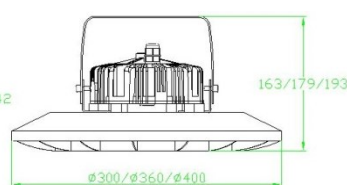
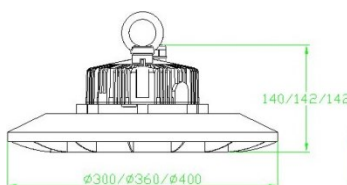
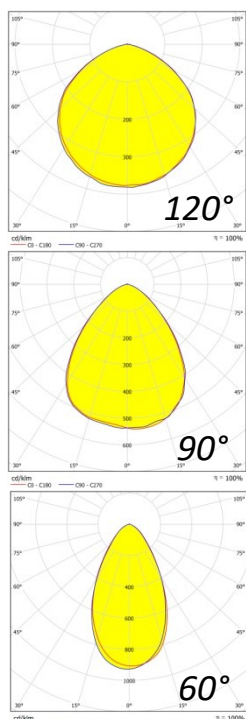


HBU-KSC

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

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

SoFo
LED



LED



IK10

IP66

ALU



60° 90°
120°



DALI

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,

wyd. 12/19/02

HBUS-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	>130lm/W
LED Manufacturer / Producent LED	LUMILEDS / NICHIA / HONGLI
CRI / Wskaźnik Oddawania Barw	Ra>80
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 1-10V, PWM, R / z wejściem sterującym 1-10V, PWM, R SHBU – Standard ON/OFF DHBU – DALI
Material of Body / Materiał - Korpus	Aluminium
Material of Diffuser / Klosz	PC / tempered glass / szyba hartowana
Degrees of Protection / Stopień Ochrony przed Uderzeniem	IK10
Ambient Temperature/ Zakres Temperatury Pracy	-40°C...+50°C
Hold Time (with Motion Sensor) Czas Świecenia Normalnego (z Cz. Ruchu)	IHBU - 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Stand-by Period (with Motion Sensor) / Czas Świecenia z Mocą Zred. (z Cz. Ruchu)	IHBU - 0s/10s/1min/3min/5min/10min/30min/+∞
Stand-by DIM Level (with Motion Sensor)/ Moc Zredukowana (z Cz. Ruchu)	IHBU - 10%/20%/30%/50%
Daylight Sensor (with Motion 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 - ϕ 300x140mm / 150W - ϕ 360x142mm / 200W – ϕ 400x142mm

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 – 1-10V, PWM, Resistance/ 1-10V, PWM, Rez SHBU-KSC – standard ON/OFF DHBU-KSC - DALI	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

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

Po uzgodnieniu realizujemy wersje specjalne, dedykowane dla klienta

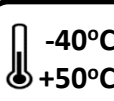
LED



IK10

IP66

ALU



60° 90°
120°



DALI

wyd. 12/19/02

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