

HBUfo-JH-MAX-ZH

High Bay Lamp, 150W, 75°, 100°, ZHAGA socket

Oprawa typu High Bay, 150W, 75°, 100°, złącze ZHAGA

>150lm/W

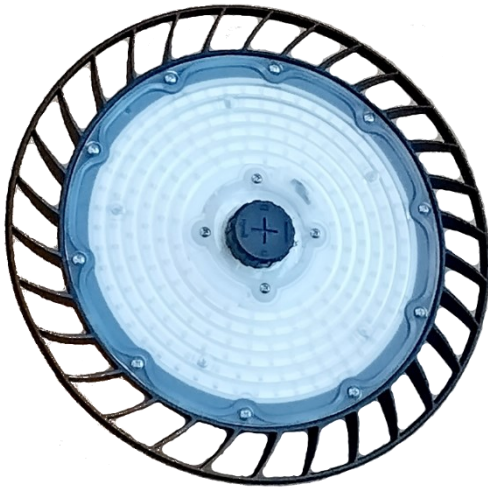
SoFo
LED

Base version:

0-10 driver + ZHAGA socket

Wersja podstawowa:

zasilacz 0-10V + gniazdo ZHAGA



Intelligent version:
with HNS151DHB2-SFL sensor
Wersja inteligentna:
z czujnikiem HNS151DHB2-SFL

Robust hermetic industrial LED luminaires, body made of aluminium, ring-shaped PC lens with 75 and 100-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 (HNS151DHB2-SFL), 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 75°, 100° 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 (HNS151DHB2-SFL), 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, ściemniające sygnałem 0-10V.**

LED



IK08

IP65

ALU



CE

P₁
P₂

T₁
T₂

-40°C
+50°C

75°
100°

MW

50.000h

0-10V

AUX
DC12V

wyd. 01/23/01

HBUfo-JH-MAX-ZH

High Bay Lamp, 150W, 75°, 100°, ZHAGA socket

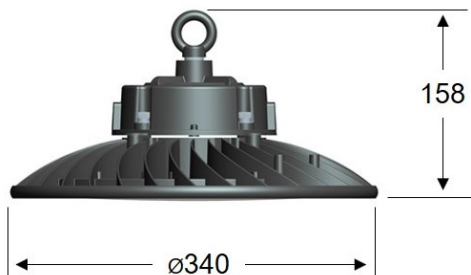
Oprawa typu High Bay, 150W, 75°, 100°, złącze ZHAGA

>150lm/W

SoFo
LED

Technical Specification / Specyfikacja Techniczna

Input Source / Zasilanie	230Vac (+/-10%) , 50Hz (+/-5%)
Nominal Power / Moc Znamionowa	150W
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 - 75° , 100°
Luminous Flux/ Strumień Światła	>150lm/W (23.200lm / 150W 100°)
LED Manufacturer / Producent LED	Lumileds
CRI / Wskaźnik Oddawania Barw	Ra>80
CCT / Barwa światła	4000K
L80B10	80.000h
SCDM - Standardowe odchylenie dopasowania kolorów	SCDM ≤5
Photobiological Safety / Klasa Ryzyka Fotobiologicznego	RG0
Motion Sensor - range area (if present) Pole Detekcji Ruchu (jeśli występuje)	18m x 12m (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 Impact Protection / Stopień Ochrony przed Uderzeniem	IK08
Ambient Temperature/ Zakres Temperatury Pracy	-40°C...+50°C
Hold Time (with Motion Sensor) Czas Świecenia Normalnego (z Cz. Ruchu)	IHBU - 30s/90s/5min/10min/30min
Stand-by Period (with Motion Sensor) / Czas Świecenia z Mocą Zred. (z Cz. Ruchu)	IHBU - 10s/5min/10min/30min/1h/+∞
Stand-by DIM Level (with Motion Sensor)/ Moc Zredukowana (z Cz. Ruchu)	IHBU - 10%/30%/50%
Daylight Sensor (with Motion Sensor)/ Czujnik Mieszania Światła (z Cz. Ruchu)	IHBU - 100lx/150lx/200lx/300lx/400lx/500lx/1000lx/disable IHBU - 100lx/150lx/200lx/300lx/400lx/500lx/1000lx/wyłączony
Motion Sensor disable / Możliwość wyłączenia Czujnika Ruchu	YES/ TAK
Daylight Sensor disable / Możliwość wyłączenia Czujnika Mieszania Światła	YES/ TAK
Weight / Waga	150W – 2,8kg
Dimensions / Wymiary	150W - ϕ 340x158mm



After agreement, we make special versions, dedicated for the customer. Po uzgodnieniu realizujemy wersje specjalne, dedykowane dla klienta

To order / Do zamówienia:

p/n	Model	Opis - wyposażenie	EAN
HB076	IHBU-JH-MAX-ZH-150W-75D-RZ-4K	Zasilacz z wejściem sterującym 0-10V, z napięciem pomocniczym AUX DC12V, soczewka 75°, złącze ZHAGA	
HB081	IHBU-JH-MAX-ZH-150W-100D-RZ-4K	Zasilacz z wejściem sterującym 0-10V, z napięciem pomocniczym AUX DC12V, soczewka 100°, złącze ZHAGA	
HB082	IHBU-JH-MAX-ZH-150W-100D-RZ-4K-HBMWRCDM2	Czujnik ruchu HNS151DHB2-SFL z wbudowanym czujnikiem mieszania światła, soczewka 100°	
HB084	IHBU-JH-MAX-ZH-150W-75D-RZ-4K-HBMWRCDM2	Czujnik ruchu HNS151DHB2-SFL z wbudowanym czujnikiem mieszania światła, soczewka 75°	

LED



IK08

IP65

ALU



CE

P₁
P₂

T₁
T₂

-40°C
+50°C

75°
100°

MW

50.000h

0-10V

AUX
DC12V

wyd. 01/24/01