



CE CB SAA RoHS

Opis

ALTA IX Jest odpowiedni dla kanałów hurtowych i dystrybucyjnych dzięki prostemu i przyjaznemu designowi. Jest mniejszy i lżejszy, o średnicy 293 mm/298 mm/364 mm.

Główne funkcje

- Wydajność świetlna: 150 lm/W w najlepszej cenie
- Wbudowany czujnik
- Dostępne różne akcesoria
- Podwójna ochrona IP65 i IK08

Gdzie mątować?

- Centra wystawiennicze
- Centra handlowe
- Sale gimnastyczne
- Lotniska
- Punkty poboru opłat itp.
- Magazyny

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

ul. Kąkolewska 21
64-100 Leszno
tel. 511 972 370
kontakt@ledkos.pl / m.luck@ledkos.pl

Elektryczne informacje

Nazwa modelu	ALTA IX-100	ALTA IX-120	ALTA IX-150	ALTA IX-200
Zużycie mocy(±10%)	100W	120W	150W	200W
Zasilanie	Lifud			
Napięcie wejściowe	200-240VAC, 50 / 60 Hz			
Współczynnik mocy	>0.95			
Ochrona przepięciowa	4kV linia-linia, 6kV linia-ziemia			
Typ sterowania	Stały prąd (CC)			
Kontrola	Możliwość regulacji jasności, Nieściemniający, Czujnik ruchu mikrofalowy			
	PIR Czujnik			
Notka	Z powodu charakterystyki zasilacza nieseparowanego, gdy kabel ściemniający jest podłączony do 0V, oprawa nie może być całkowicie wyłączona, ale pozostaje w słabej jasności. Jeśli potrzebujesz całkowicie wyłączyć oprawę, sugerujemy dodanie rezystorów.			

Optyczne informacje

Typ LED	LED 2835			
Strumień świetlny (±10%)	15000lm	18000lm	22500lm	30000lm
Wydajność(5000K Ra80)	150lm/W			
Skorelowana temperatura barwowa	5000K (3000K, 4000K opcjonalnie)			
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Ra80			
Kąt wiązki	H00126, H00123, H00124, H08401			H00108, H00115, H00111, H00121, H11401
Poziom UGR	>25.6			>25.8

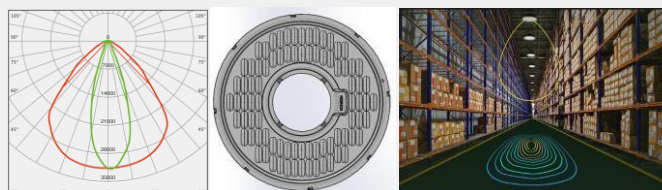
Wymiary i montaż

Wymiary produktu	φ293X167mm	φ298×167mm	φ364×166mm
Waga netto oprawy	1.6±0.3kg	2.3±0.3kg	2.9±0.3kg
Rozmiar kartonu eksportowego	360x360x210mm		430x430x210mm
Waga brutto	3.0±0.3kg	3.3±0.3kg	4.5±0.3kg
Opcje montażu	Zawieszanie pętlowe Montaż sufitowy		
Materiał	Stopy aluminium Poliwęglanowa soczewka optyczna		
Wykończenie	Powłoka proszkowa		
Kolor oprawy	Czarny		
EPA	NA		
IK	IK08		
IP	IP65		

Żywotność i gwarancja

Temperatura pracy	Normalna : -30°C to + 50°C (-22°F to 122°F) Sensor version : 0°C to + 50°C (32°F to 122°F)
Żywotność LED @Ta=25°C	64,000 hrs-L80 101,000 hrs-L70
Gwarancja	5 lat

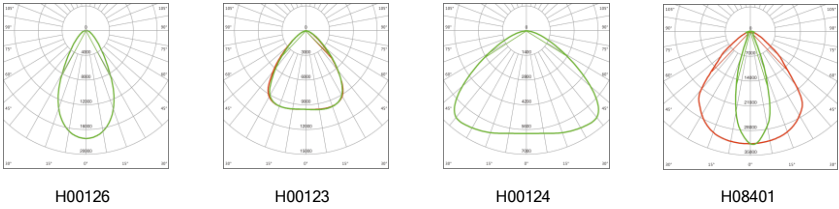
New Features



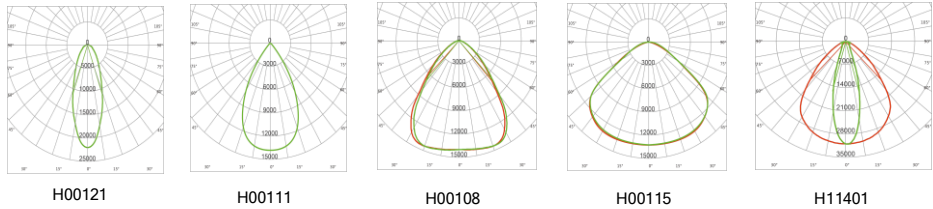
Innowacyjne soczewki rackowe H08401 i H11401 są doskonałym wyborem do magazynów z regałami, zaleca się użycie uchwyty montażowego do montażu na suficie..

Fotometria

100W/120W/150W Kąt wiązki



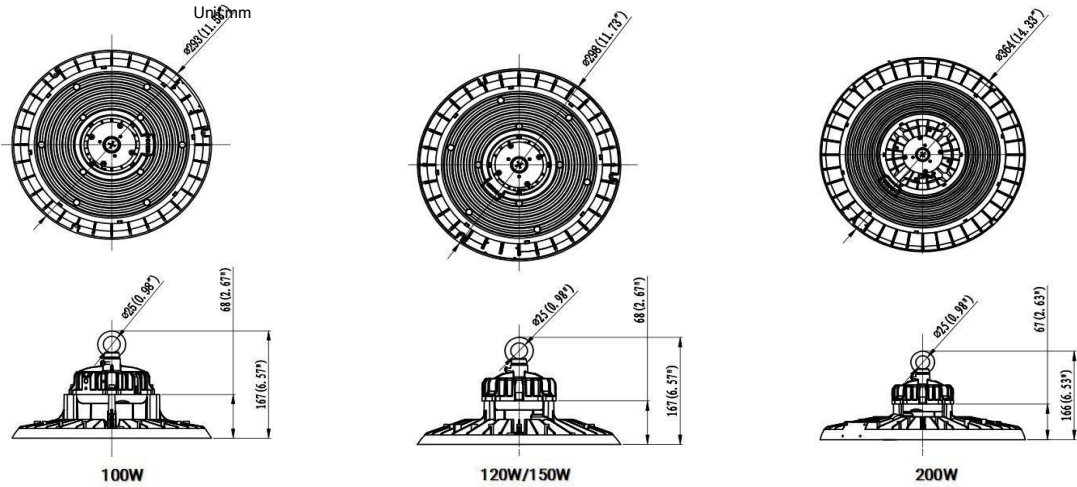
200W Kąt wiązki



Opcje montażu



Wymiary





CE CB SAA RoHS

Electrical Information				
Model No.	HB44-80/H	HB44-120/H	HB44-150/H	HB44-200/H
Power Consumption(±10%)	80W	120W	150W	200W
Power Supply	Lifud			
Input Voltage	200-240VAC, 50 / 60 Hz			
Power Factor	>0.95			
Surge Protection	4kV line-line, 6kV line-earth			
Driver Type	Constant Current (CC)			
Control	Dimmable and Non-dimmable, Microwave Motion Sensor			
	PIR Sensor			
Note	Due to the characteristics of the non-isolated driver, when the dim cable is connected to 0V, the luminaire cannot be completely turned off but will remain weak brightness. If you need to completely turn off the luminaire, we suggest you add resistors on the PCB at the factory before delivering it, please contact your sales for details.			

Optic Information				
LED Type	LED 2835			
Luminous Flux (±10%)	16000lm	24000lm	30000lm	40000lm
Efficacy(5000K Ra70)	200lm/W			
Correlated Color Temperature	5000K (3000K, 4000K optional)			
Color Rendering Index	Ra70 (Ra80 optional)			
Beam Angle	H00126, H00123, H00124		H00108, H00115, H00111, H00121	
UGR level	>25.6		>25.8	

Description

HB44 is the brightest high bay with 200lm/W super high efficiency, the most energy-friendly LED light, made with 3 kinds of mold size, it achieve the best cost-effective, it offer what you need, beam angle, sensor, reflectors, and so on.

Key Features

- Light efficiency: 200lm/w with best price
- Lamps and lanterns can be multi-choice power
- Built-in sensor
- Various accessories are available
- IP65 & IK08 double protection

Applications

- Warehouse
- Industrial Facility
- Exhibition Center
- Shopping Mall
- Gymnasium
- Airport
- Toll Station and so on.

Dimentions and Mount

Product Dimension	φ293X167mm	φ298×167mm	φ364×166mm
Luminaire Net Weight	1.6±0.3kg	2.3±0.3kg	2.9±0.3kg
Export Carton Size	360x360x210mm		430×430×210mm
Gross Weight	3.0±0.3kg	3.3±0.3kg	4.5±0.3kg
Mounting Option	Loop Hanging		
	Ceiling Mounting		
Material	Aluminum Alloy		
	Polycarbonate Optical Lens		
Finish	Powder Coating		
Fixture Color	Black		
EPA	NA		
IK Rating	IK08		
IP Rating	IP65		

Lifespan and Warranty

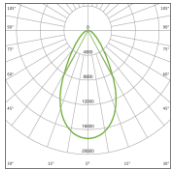
Operating Temperature	Normal : -30°C to + 50°C
	Sensor version : 0°C to + 50°C
Life Time of LED @Ta=25°C	64,000 hrs-L80
	101,000 hrs-L70
Warranty	5 Years

New Features

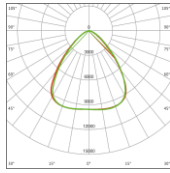
1688.com

Photometry

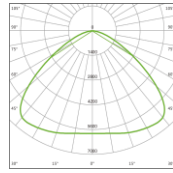
80W/120W beam angle



H00126

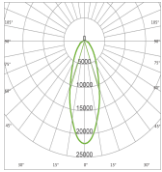


H00123

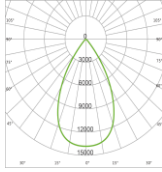


H00124

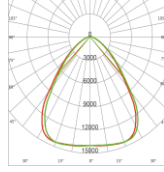
150W/200W beam angle



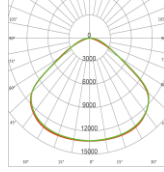
H00121



H00111



H00108



H00115

Mounting Options



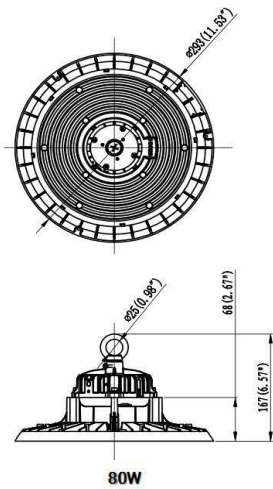
Loop hanging



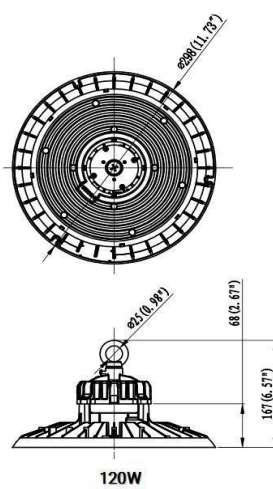
Ceiling mounting

Dimensions(Unit: mm/inch)

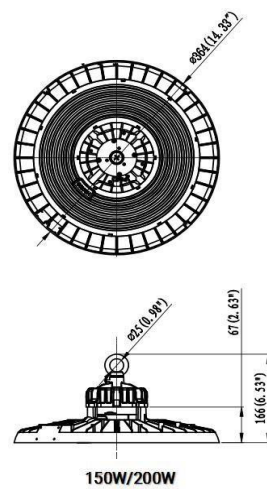
Unit:mm



80W



120W



150W/200W

Accessories



Optic lens

High transmittance PC materials, UV test approval.

Code: please refer to Photometry for different beam angle.



Aluminium reflectors

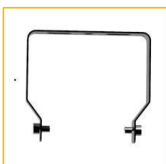
Different beam angle, anti glare effect, black/silvery color options.

80W/120W:

Code: H00D02 (90°), H00D04 (110°), H00D03 (65°)

150W/200W:

Code: H00D09 (90°)



±30° adjustable bracket

SPCC materials with outdoor powder coating.

Code: BC-H44-01(80W-200W)



PC reflector

90° PC reflector with lid.

Code: H00C01A+H00C01B(80W/120W)

Code: H00C012+H00C12B(150W/200W)



±45° adjustable bracket
SPCC materials with outdoor powder coating.
Code: BC-H12-01(80W/120W)



±60° adjustable bracket
SPCC materials with outdoor powder coating.
Code: BC-H25-03(150W/200W)



Safety chain
304 stainless steel, available for
0.25m, 1m, 1.5m and 5m long.
Code: SC-H01-01a



Microwave motion sensor
12Vdc input, IP65 rating,
max detect height is 15m.



PIR sensor
12Vdc input, IP65 rating,
max detect height is 15m.



Remote controller
For motion sensor and PIR sensor.