



Campana de LED multi-potencia y temperatura de color

DIVERLED ECO

Campana de Led con **selector de potencia (100W-150W-200W), temperatura de color (3000K-4000K-6000K) y ángulo de apertura (60/90/120 grados)**, que junto con sus diversas formas de instalación (suspensión, fijación a techo o a pared) da respuesta a un sinfín de necesidades de iluminación con una misma luminaria. Es el producto ideal para sustitución de las tradicionales lámparas de naves industriales, parkings o almacenes.

Led high bay with **selectable power (100W-150W-200W), selectable CCT (3000K-4000K-6000K) and selectable beam angle (60/90/120 degrees)**, that with difference mounting installation (pendant, ceiling and wall mounting) gives a solution for wide sort needs. It is the ideal product to replace the traditional lamps of industrial warehouses, parkings or warehouses.



Características

Fuente de luz de LED, que permite la emisión de luz estable sin emisiones UV e IR.

Driver primera marca.

Equipo regulable de serie, regulación 1-10V.

Chip de LED de alta luminosidad.

Peso ligero y fácil instalación.

Difusor de policarbonato.

Ángulo de apertura seleccionable 60°/90°/120°.

Vida útil media L70B10 50.000 horas.

Temperatura de trabajo: -25°C / +50°C (100W-150W)
-25°C / +45°C (200W)

100.000 encendidos.

5 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Sensor de luz.

Sensor de movimiento.

Features

LED light source which allows the emission of stable light without UV and IR emissions.

First brand driver.

Standard adjustable equipment, regulation 1-10V.

LED chip of high brightness.

Light weight and easy installation.

Polycarbonate diffuser.

Switch beam angle 60°/90°/120°

Average lifespan: L70B10 50.000 hours.

Working temperature: -25°C / +50°C (100W-150W)
-25°C / +45°C (200W)

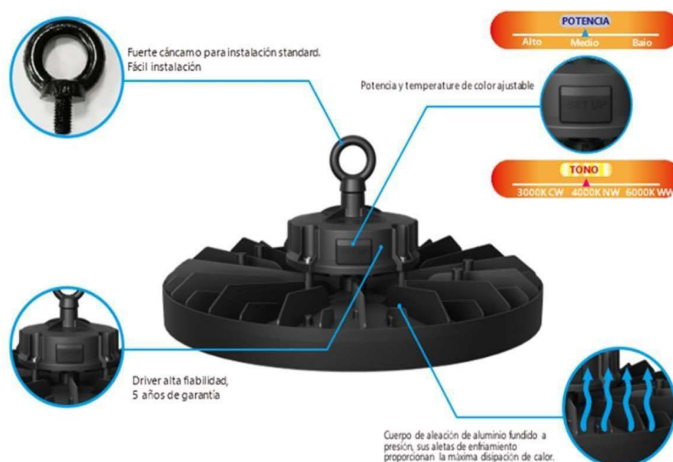
100.000 ign.

5 years warranty.

Optional accessories:

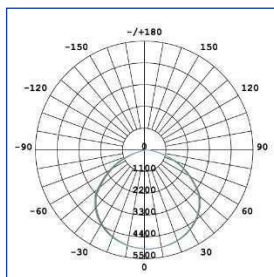
Light sensor.

Motion sensor.



Fotometría

Photometry





Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo en aleación de aluminio fundido a presión con diseño especial para disipar el calor y difusor de policarbonato.

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Límpielo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

Instalación

Suspendida, fijación a techo o pared.

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
AR550	100W	AC100-270V	50/60Hz	>0,9	>80	<20	IP65	<19	3.000K
	150W								4.000K
	200W								6.000K

Datos ópticos

Tipo lámpara Led SMD 2835

Temperatura de color seleccionable 3.000K-4.000K-6.000K

CRI>80

UGR <19

Technical characteristics

Materials and finished

Die cast aluminum body with special design to dissipate heat and polycarbonate diffuser.

Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.

Installation

Pendant, ceiling or wall mounting.

Electric specifications

Optical data

Lamp type Led SMD 2835

CCT selectable 3.000K-4.000K-6.000K

CRI>80

UGR <19

Datos lumínicos

Light data

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
AR550 (100W)	15.816 lm	15.500 lm	17.143 lm	16.800 lm	15.920 lm	15.600 lm
AR550 (150W)	22.650 lm	22.200 lm	24.800 lm	24.300 lm	22.960 lm	22.500 lm
AR550 (200W)	29.200 lm	28.600 lm	32.041 lm	31.400 lm	29.600 lm	29.000 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP65.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

Temperatura de funcionamiento

-25°C / +50°C (100W-150W), -25°C / +45°C (200W)

Working temperature

-25°C / +50°C (100W-150W), -25°C / +45°C (200W)

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK10.

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK10.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:

EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;

EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015

Directiva de compatibilidad electromagnética:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Normative

Low voltage directive:

EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;

EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015

Electromagnetic compatibility directive:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Dimensiones

Measures

Referencia / Reference	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
AR550	Ø300 mm	Ø252,4 mm	30 mm	46,38 mm	104,48 mm	300 mm	43,3 mm	101,9 mm	148,28 mm	166,08 mm

