



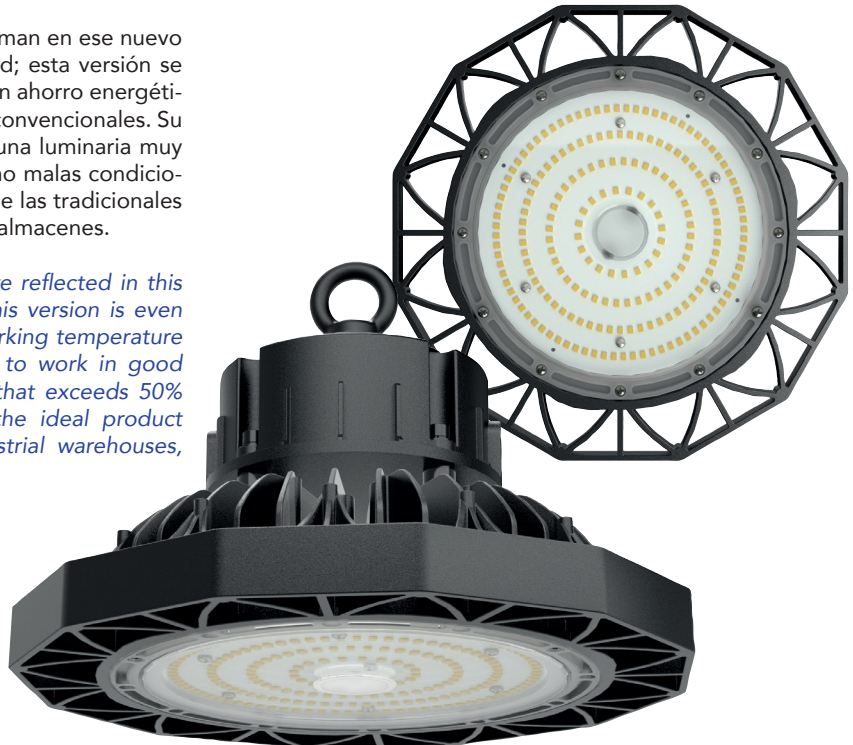
Campana de LED polivalente IP65-IK10

DIVERLED AR540



Las ventajas de la nueva tecnología se plasman en ese nuevo modelo de luminaria, tipo campana de Led; esta versión se presenta aún más compacta y ligera. Con un ahorro energético que supera el 50% respecto a lámparas convencionales. Su baja temperatura de trabajo hace de ella una luminaria muy versátil, tanto para trabajar en buenas como malas condiciones. Es el producto ideal para sustitución de las tradicionales lámparas de naves industriales, parkings o almacenes.

The advantages of the new technology are reflected in this new model of luminaire, Led bell type; this version is even more compact and lightweight. Its low working temperature makes it a very versatile luminaire, both to work in good and bad conditions. With energy saving that exceeds 50% compared to conventional lamps. 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 la prestigiosa marca NICHIA.

Peso ligero y fácil instalación.

Difusor de policarbonato 120° ángulo de apertura.

Vida útil media: L70B10 50.000 horas.

Temperatura de trabajo: -30 °C / +45 °C.

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 from the prestigious brand NICHIA.

Light weight and easy installation.

120o beam angle. Polycarbonate diffusor.

Average lifespan: L70B10 50.000 horas.

Working temperature: -30 °C / +45 °C.

100.000 ign.

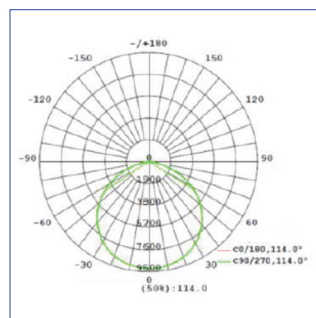
5 years warranty.

Optional accessories:

Light sensor.

Motion sensor.

Fotometría



Photometry



Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo en aluminio con diseño especial para disipar el calor con 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

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
AR540.150BN	150W	AC100-270V	50/60Hz	>0,9	>80	<20	IP65	<19	4.000K
AR540.150BF	150W	AC100-270V	50/60Hz	>0,9	>80	<20	IP65	<19	6.000K
AR540.200BN	200W	AC100-270V	50/60Hz	>0,9	>80	<20	IP65	<19	4.000K
AR540.200BF	200	AC100-270V	50/60Hz	>0,9	>80	<20	IP65	<19	6.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835
Lúmenes 145 lm/W
Temperatura de color 4.000K-6.000K
IRC 80
UGR <19

Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
AR540.150BN	21.750 lm	19.836 lm		
AR540.150BF			23.870 lm	21.770 lm
AR540.200 BN	29.000 lm	26.420 lm		
AR540.200BF			31.833 lm	29.000 lm

Estanqueidad general

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

Temperatura de funcionamiento

-30 °C / +45 °C

Grado de protección frente a impactos

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

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B
AR540.150	Ø260 mm	137 mm
AR540.200	Ø300 mm	147 mm

Technical characteristics

Materials and finished

Aluminum body with special design to dissipate heat with 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.

Electric specifications

Optical data

Lamp type Led SMD 2835
Lumens 145 lm/W
CCT 4.000K-6.000K
CRI 80
UGR <19

Light data

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

Working temperature

-30 °C / +45 °C

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK10.

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

Measures

