



Campana de LED polivalente IP65-IK10

DIVERLED AR520



Campana industrial compacta y ligera realizada en aluminio con alto control de calor que permite un gran ahorro energético y gran confort visual. Es el producto ideal para sustitución de las tradicionales lámparas de naves industriales, parkings o almacenes.

Compact and light weight led high bay with high heat aluminum body, that allows energy saving and high visual comfort. 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.

Incluye driver primera marca.

Equipo regulable de serie, regulación 1-10V.

Chip de LED de la prestigiosa marca NICHIA.

Su baja temperatura de trabajo hace de ella una luminaria muy versátil, tanto para trabajar en buenas como malas condiciones.

Peso ligero y fácil instalación.

Vida útil media L80B10 70.000 horas.

Temperatura de trabajo: -40 °C / +60 °C.

100.000 encendidos.

Puede trabajar 24 horas

Ángulo apertura 120°

5 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Opción de reflector de 60° con montaje sencillo.

Opción de Lira para montaje en superficie.

Sensor lumínico opcional.

Kit de emergencia (REBEM) 90 min.

Pasarela DALI externa.

Difusor prismático en policarbonato (AR520P) UGR<19.

Features

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

Includes first brand driver.

Standard adjustable equipment, regulation 1-10V.

LED chip from the prestigious brand NICHIA.

Its low working temperature makes it a very versatile luminaire, both to work in good and bad conditions.

Light weight and easy installation.

Average lifespan: L80B10 70.000 hours.

Working temperature: -40 °C / +60 °C.

100.000 ign.

It can work 24 hours.

Beam angle 120°

5 years of warranty.

Optional accessories:

60° reflector option with simple mounting.

Support option for surface mounting.

Optional light sensor.

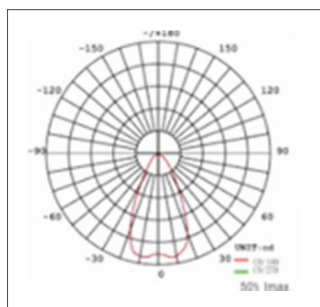
Possibility of Emergency Kit. (REBEM).

DALI gateway.

Polycarbonate prismatic diffuser (AR520P) UGR<19.

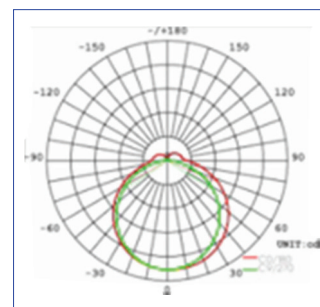
Fotometría

60°
(CON REFLECTOR / WITH REFLECTOR)



Photometry

120°
(CON REFLECTOR / WITH REFLECTOR)



Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo en aluminio con alto control del calor y difusor cristal templado.

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

En superficie y suspendida

Technical characteristics

Materials and finished

Aluminum body with high heat and tempered glass

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

Surface and pendant.

**Especificaciones eléctricas****Electric specifications**

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	Tonalidad CCT
AR520/100/BN	100 W	AC 90-305V	50/60 Hz	>0,96	>80	<20%	IP 65	4.000K
AR520/100/BF	100 W	AC 90-305V	50/60 Hz	>0,96	>80	<20%	IP 65	6.000K
AR520/160/BN	160 W	AC 90-305V	50/60 Hz	>0,96	>80	<20%	IP 65	4.000K
AR520/160/BF	160 W	AC 90-305V	50/60 Hz	>0,96	>80	<20%	IP 65	6.000K
AR520/200/BN	200 W	AC 90-305V	50/60 Hz	>0,96	>80	<20%	IP 65	4.000K
AR520/200/BF	200 W	AC 90-305V	50/60 Hz	>0,96	>80	<20%	IP 65	6.000K
AR520/LR	-	-	-	-	-	-	-	-
AR520/RF	-	-	-	-	-	-	-	-

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD3030

Lúmenes 190 lm/W

Temperatura de color 4.000K

Ángulo de apertura 120°

IRC 80

UGR <19

Con difusor prismático (AR520P).

Optical data

Lamp type Led SMD 3030

Lumens 190 lm/W

CCT 4.000K

Beam angle 120°

CRI 80

UGR <19

With prismatic diffuser (AR520P).

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
AR520/100/BN	19.000 lm	17.328 lm		
AR520/100/BF			20.800 lm	18.949 lm
AR520/160/BN	30.400 lm	27.695 lm		
AR520/160/BF			33.280 lm	30.325 lm
AR520/200/BN	38.000 lm	34.625 lm		
AR520/200/BF			41.600 lm	37.880 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

-40 °C / +60 °C

Working temperature

-40 °C / +60 °C

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

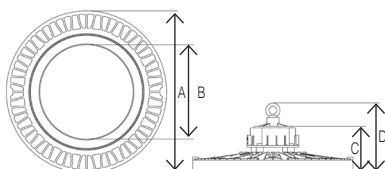
Electromagnetic compatibility directive:

EN55015:2013+A1:2015 EN 61547:2009

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

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B	C	D
AR520/100	Ø360 mm	Ø194 mm	118 mm	153 mm
AR520/160	Ø360 mm	Ø194 mm	130 mm	165 mm
AR520/200	Ø405 mm	Ø236 mm	140 mm	178 mm

**Measures**

Support

Driver

Aluminium body designed
to dissipate heat

LED plate

PMMA or glass diffuser

Silicone Gasket

Close board

Reflector clamping
mechanism

Reflector