

HELMET 1X1500mm

HELMET 2X1500mm



## Descripción

Luminarias diseñadas, desarrolladas y fabricadas en España por Ledeslux Technology. Los modelos de la serie HELMET son luminarias de carácter funcional resistentes al polvo, al agua y los golpes.

Fabricada con una tapa de policarbonato, para su fijación a una carcasa mediante unos puntos de fijación de garras por presión.

Se dispone de varias versiones estándar diferentes, dependiendo las exigencias necesarias.

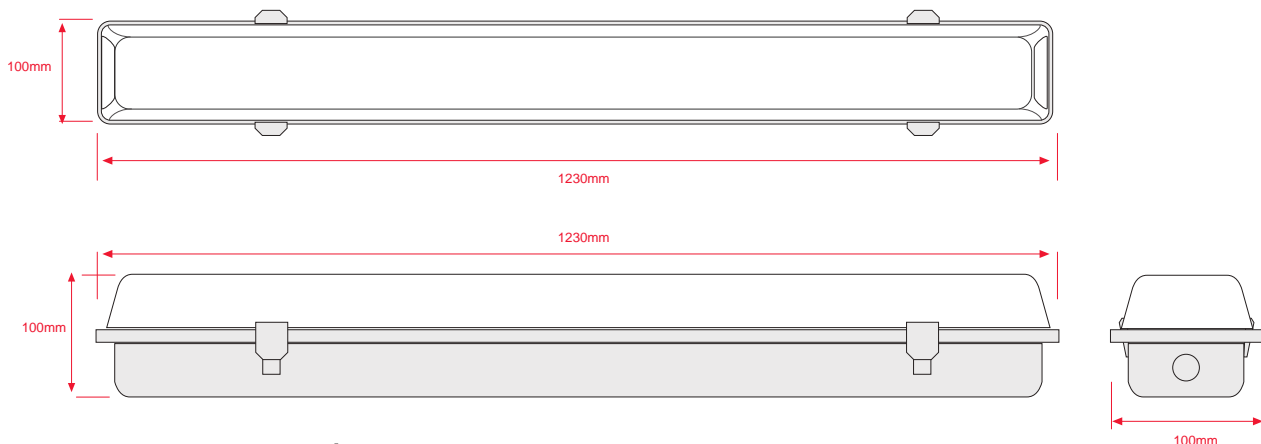
En algún caso las luminarias HELMET se pueden suspender.

## HELMET Smart by Ledeslux Technology

Las luminarias HELMET Smart ofrecen un sistema de control, vía Bluetooth 4.0, el cual es una enorme ventaja frente a los sistemas de control cableados. Cada luminaria lleva incorporada un dispositivo que dota de inteligencia la luminaria y la instalación.

\* Todas las versiones HELMET Smart fabricación bajo pedido.

## Medidas HELMET 1x1500mm



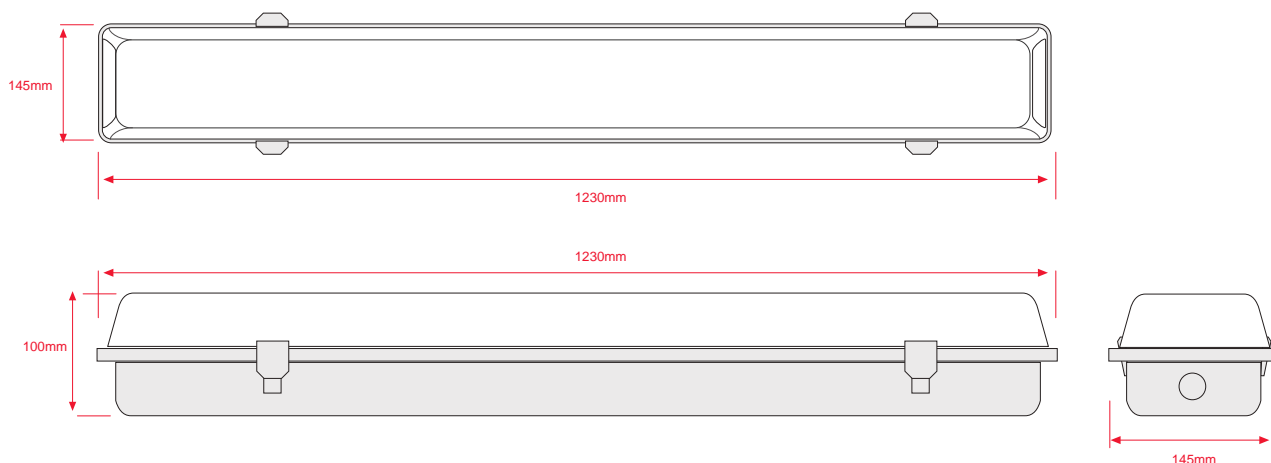
made in  
**SPAIN**



**5\***  
AÑOS  
GARANTIA



## Medidas HELMET 2x11500mm



## Áreas de aplicación

Zonas de tráfico y áreas comunes dentro de edificios,  
Oficinas,  
Lugares de pública concurrencia,  
Establecimientos educativos,  
Establecimientos sanitarios,  
Locales comerciales

## Directivas cumplidas

Seguridad eléctrica. IEC60598-1:2008, IEC60598-2-5:1998, IEC60598-2-6:1994, EN62031:2008  
2004/108/CE- Compatibilidad electromagnética. EN55015:2006+A1:2007+A2:2009, EN61000-3-  
2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013  
2011/65/CE- RoHS

## Garantía

La garantía ofrecida para la serie HELMET es de 5 años desde la fecha factura.  
Consultar con nuestro departamento técnico la posibilidad de ampliación de garantía.

## Características generales de los materiales

Tapa de policarbonato fijada a un cuerpo de plástico inyectado mediante un sistema de anclaje por presión.  
Sistemas ópticos fabricados en policarbonato.

## Características generales medioambientales

Entorno admisible de temperatura de trabajo	-20°C a +40°C
Entorno admisible de temperatura de almacenamiento	-20°C a 70°C
Humedad relativa operativa	10% - 90%

HELMET 1X1500mm

HELMET 2X1500mm

## HELMET 1x1500mm

### Características eléctricas y mecánicas

Modelo	HELMET 1x1500mm
Consumo Real	29 W
Tensión de alimentación	198-264 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
PFC	>0,96
Clase	I
Grado protección IP	IP65
Dimensiones	1578X101X101
Peso	4,10 Kgs
Montaje	Suspensión y Superficie

### Características ópticas

Temperatura del Color	3500K,4000K,5700K
Eficiencia sistemas ópticos	>97%
IRC	>80
Flujo luminoso REAL(4000K)	Tamb @45°C 3500lm
Eficiencia luminosa REAL	Tamb @45°C 94lm/w

## HELMET 2x1500mm

### Características eléctricas y mecánicas

Modelo	HELMET 2x1500mm
Consumo Real	44 W
Tensión de alimentación	198-264 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
PFC	>0,96
Clase	I
Grado protección IP	IP65
Dimensiones	1578X145X101
Peso	4,35 Kgs
Montaje	Suspensión y Superficie

### Características ópticas

Temperatura del Color	3500K,4000K,5700K
Eficiencia sistemas ópticos	>97%
IRC	>80
Flujo luminoso REAL(4000K)	Tamb @45°C 5270lm
Eficiencia luminosa REAL	Tamb @45°C 90lm/w

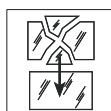
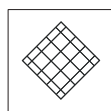
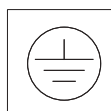
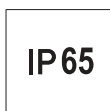
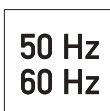
HELMET 1X1500mm

HELMET 2X1500mm

## Referencias

Modelo	3500K	4000K	5700K
HELMET 1X1500mm	2201500281	2201500981	2201500181
HELMET 2X1500mm	2201500282	2201500982	2201500182

Modelo	3500K	4000K	5700K
HELMET 1X1500mm Smart	2201500281D	2201500981D	2201500181D
HELMET 2X1500mm Smart	2201500282D	2201500982D	2201500182D



## HELMET Smart by Ledeslux Technology

Una solución completa de iluminación

“Dota de Inteligencia tu instalación”

Las luminarias Ecobox Smart ofrecen un sistema inteligente de control inalámbrico Bluetooth 4.0. Lo que significa una gran ventaja frente a los sistemas de control cableados.

“Fácil de Instalar”

Sin necesidad de nuevos cableados, dispositivos o redes. Conecta tus luminarias y vincúlalas con tu Smartphone o Tablet, no necesitarás otras configuraciones adicionales.

“Práctico uso diario”

Puedes seguir usando tus interruptores convencionales. Ahora tendrán una nueva vida: úsalos como reguladores y controla varias luminarias con un solo interruptor.

“Visual, intuitivo y a medida”

Puedes controlar tus luminarias con una visual e intuitiva interfaz desde tu Smartphone o Tablet. Personaliza la apariencia de la aplicación tomando fotos de cada estancia y cargándolas en cada pantalla.

“Iluminación como experiencia”

CASAMBI es más que un interruptor. Con tan solo un toque en tu Smartphone puedes seleccionar el ambiente más adecuado para cada ocasión.

## Bluetooth 4.0



### INTERFAZ DEL USUARIO



### UNA SOLUCIÓN COMPLETA DE ILUMINACIÓN



Fácil de instalar



Práctico uso diario



Visual e intuitivo



Iluminación como experiencia

Descárgate gratis la aplicación para tu móvil o Tablet desde Apple App Store o Google play Store .

**Dispositivos compatibles:**

**iPhone 4S** o posteriores.

**iPad 3** o posteriores

**iPod Touch 5th** gen o posteriores

**Android 4.4 Kitkat** o dispositivos fabricados después del 2013 con soporte Bluetooth 4.0