



FÁBRICA 1 / FACTORY 1  
Avda. de la Electrónica, s/n  
03409 · Canyada de Biar  
ALACANT · SPAIN

FÁBRICA 2 / FACTORY 2  
Parque tecnológico, Avd. del Vidrio, 5 (D)  
02660 · Caudete  
ALBACETE · SPAIN

Tel. 902 88 66 98 · Fax. 902 87 64 87  
Tel. (+34) 965 82 00 02 · Fax. (+34) 965 82 04 49

[www.pritec.com](http://www.pritec.com) · [pritec@pritec.com](mailto:pritec@pritec.com)

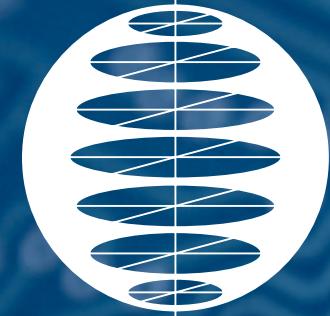


S221.04

PRITEC<sup>®</sup>

PRILED PRITEC

CATÁLOGO REGULACIÓN Y CONTROL, LUMINARIAS Y LÁMPARAS.  
DIMMING AND CONTROL, FITTINGS AND LAMPS CATALOGUE.



**PRITEC**  
ELECTRONICS

pritec.die  
2606

Catálogo / Catalogue  
**S221.04**

**REGULACIÓN Y CONTROL.  
LUMINARIAS Y LÁMPARAS.**

**DIMMING & CONTROL.  
FITTINGS & LAMPS.**



PRITEC  
ELECTRONICS

GEO ENERGÍA  
ELÉCTRICA

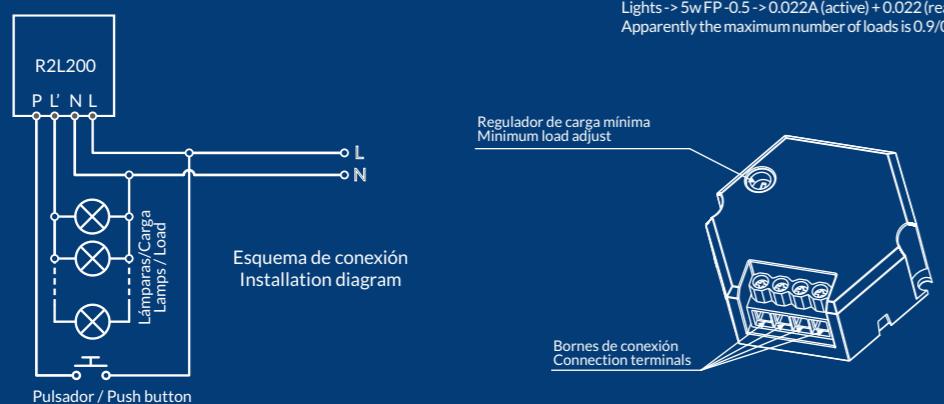
PRILED  
PRITEC

Edie | Empresa de Ingeniería  
Electrónica S.L.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	R2L200
Rango de tensión Voltage range	230V AC
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	200W
Dimensiones Size	54x48x21mm
Peso Weight	0.04 Kg
Regulación de carga mínima Minimum load adjust	5W-200W



## MODO DE FUNCIONAMIENTO. OPERATION MODE.

### Funcionamiento en modo con memoria.

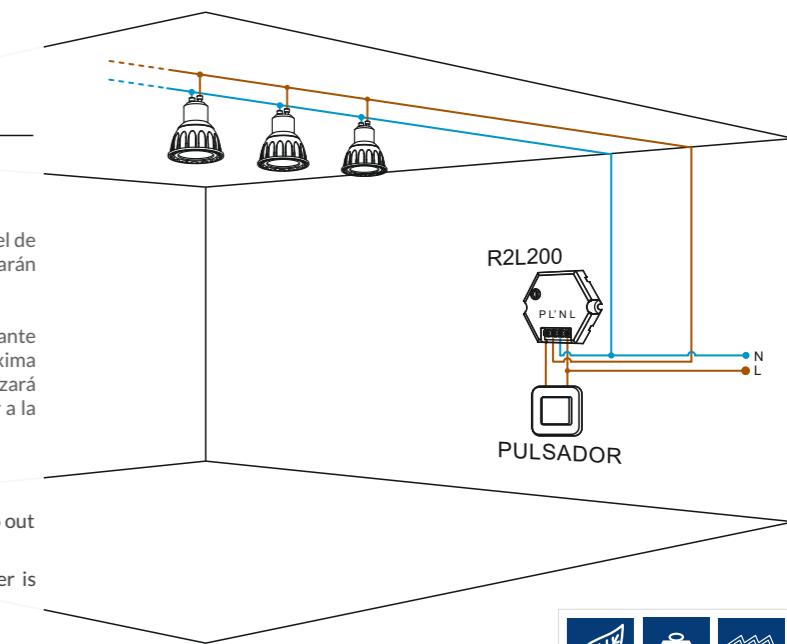
Con una pulsación rápida el regulador enciende las lámparas al nivel de intensidad establecido. Con otra pulsación rápida se apagarán suavemente.

Con una pulsación prolongada, se realiza una regulación constante hacia el máximo permaneciendo enclavado al llegar a la máxima potencia. Si se vuelve ha realizar una pulsación prolongada se realizará una regulación hacia el mínimo permaneciendo enclavado al llegar a la mínima potencia.

### Memory mode operation.

With a quick touch turns the lights on. With another quick press go out smoothly.

With a long press, a constant adjustment to the maximum power is made. A new long press will take it to the minimum power.



## PRODUCTOS COMPATIBLES PRILED. PRILED COMPATIBLE PRODUCTS.



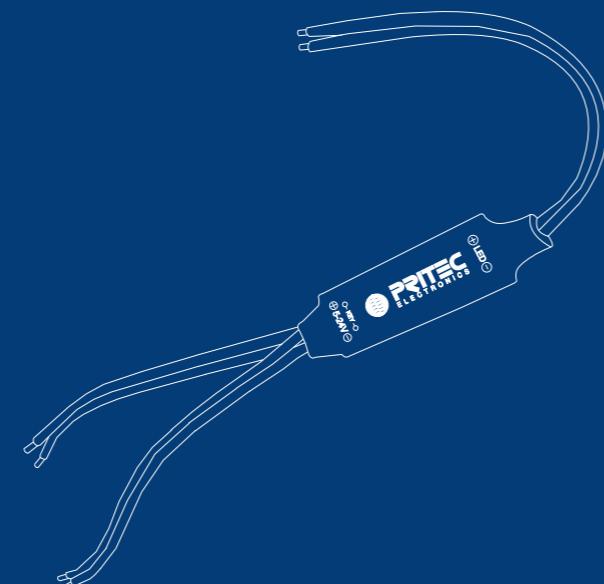


# R2LPT

**REGULADOR POR  
PULSADOR PARA TIRA LED**  
**PUSHBUTTON DIMMER  
FOR LED STRIP**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	R2LPT
Tensión de trabajo Working voltage	12-24V DC
Corriente de salida máxima Maximum output current	8A
IP	20
Control	Por pulsador externo External push button
Potencia controlable Minimum load adjust	Hasta / Up to 96W/12V Hasta / Up to 192W/24V



**REGULADOR POR PULSADOR  
PARA TIRA LED**

**MODO DE FUNCIONAMIENTO.  
OPERATION MODE.**

**Funcionamiento en modo con memoria.**

Con una pulsación rápida el regulador enciende las lámparas al nivel de intensidad establecido. Con otra pulsación rápida se apagan suavemente.

Con una pulsación prolongada, se realiza una regulación constante hacia el máximo permaneciendo encendido al llegar a la máxima potencia. Si se vuelve ha realizar una pulsación prolongada se realizará una regulación hacia el mínimo permaneciendo encendido al llegar a la mínima potencia.

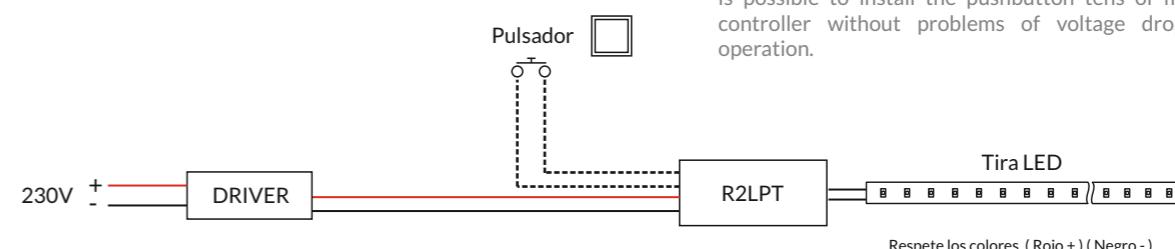
**Memory mode operation.**

With a quick touch turns the lights on. With another quick press go out smoothly.

With a long press, a constant adjustment to the maximum power is made. A new long press will take it to the minimum power.

Al ser la señal del pulsador independiente de la tensión de salida, es posible realizar instalaciones con el pulsador a decenas de metros del controlador sin problemas de caída de tensión o funcionamiento inadecuado.

As the pushbutton signal is independent of the output voltage, it is possible to install the pushbutton tens of meters from the controller without problems of voltage drop or improper operation.



El reducido tamaño del regulador permite instalarlo en prácticamente cualquier lugar: caja de registro, caja de mecanismo, falso techo o incluso junto a la tira.

Los dos cables de señal permiten poner varios pulsadores en paralelo para tener varios puntos de encendido y al ser solo señal, es posible realizar largas tiradas sin problemas de caída de tensión, pérdidas de potencia o aumentar secciones de cable.

The reduced size of the regulator allows it to be installed in any place: register box, mechanism box, false ceiling or even next to the strip.

The two signal cables allow several pushbuttons to be put in parallel to have several ignition points and as it is only a signal, it is possible to carry out long runs without problems of voltage drop, power losses or increase cable sections.

**PRODUCTOS COMPATIBLES PRILED.  
PRILED COMPATIBLE PRODUCTS.**

**TIRA LED 3000K** PT6030N,PT12021,PTT12043,PT12025MN,PT12025,PT1203N,PT5043N,PT5053N,PT1203HL,PT6030F,PT1204F

**TIRA LED 4500K** PT6045N,PT1204N,PT12044,PT5044N,PT5054N,PT1204HL,PT6045F,PT1204F

<b>TIRA LED COLOR</b>	Rojo / Red PT120RO	Verde / Green PT120VD	Azul / Blue PT120BL
-----------------------	-----------------------	--------------------------	------------------------



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

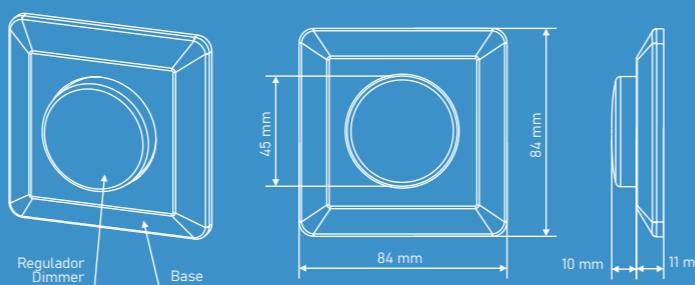
# REGULACIÓN Y CONTROL CONTROL & DIMMING



# R350MN

**REGULADOR MANUAL  
POR CORTE DE FASE**  
**PHASE CUT MANUAL  
DIMMER**

**REGULADOR MANUAL  
MANUAL DIMMING**



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	R350MN
Tensión entrada Input voltage	230V
Máxima corriente Maximum current	1,52A
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	350W
Memorización de la intensidad de luz más reciente Capable of memorizing most recent light intensity	Sí/Yes
Regulador giratorio Rotary dimmer	Sí/Yes
Color Colour	Blanco/White
Dimensiones Size	84x84x45mm
Regulación de carga mínima Minimum load adjust	10-350W

Información importante:  
Para calcular el número de cargas máxima a conectar al regulador, es necesario tener en cuenta el factor de potencia de dichas cargas.

El factor de potencia es relevante a la hora de realizar este cálculo, sea tanto inductivo como capacitivo.

Ejemplo:  
Lámpara con factor de potencia de -0.5 significa que aunque la lámpara consume su potencia nominal, por el circuito está circulando el doble de corriente.

Regulador -> 350W -> 1.5A

Lámpara -> 5W FP -0.5 -> 0.022A (activa) + 0.022 (reactiva) ->

Total 0.044A circulando por el regulador.

Aparentemente el máximo número de cargas es de 1.5/0.022 =

68 lámparas, cuando realmente es de 1.5/0.044 = 34 lámparas.

Important Information:  
To calculate the maximum number of loads connected to the dimmer, it is necessary to consider the power factor of such loads.

The power factor, inductive and capacitive, is relevant when performing this calculation.

Example:  
Lamp power factor of -0.5 means that although the nominal lamp power consumed by the circuit is twice the circulating current.

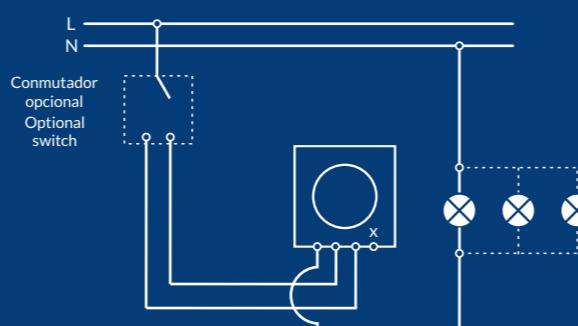
Regulator -> 350W -> 1.5A

Lights -> 5W FP -0.5 -> 0.022A (active) + 0.022 (reactive) ->

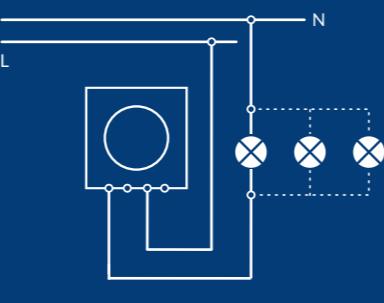
Total 0.044A flowing through the dimmer.

Apparently the maximum number of loads is 1.5/0.022 =

68 lamps, when it really is 1.5/0.044 = 34 lamps.



Esquema de conexión  
Installation diagram



Conexión a 2 hilos  
2 wire connection

## REGULADOR MANUAL POR CORTE DE FASE



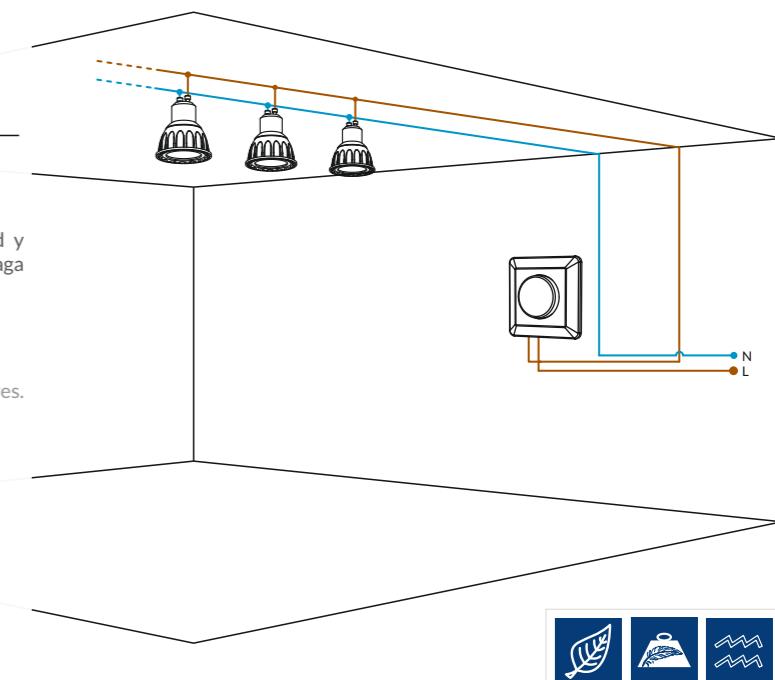
### MODO DE FUNCIONAMIENTO. OPERATION MODE.

#### Funcionamiento en modo con memoria.

Mediante un regulador giratorio es posible regular la intensidad y potencia de las luminarias. Pulsando el regulador se enciende o apaga la instalación.

#### Memory mode operation.

Using a dial you can adjust the intensity and power of the luminaires. Pressing the controller turns on or off the installation.



### PRODUCTOS COMPATIBLES PRILED. PRILED COMPATIBLE PRODUCTS.



Lámparas LED FLMNT regulables  
Dimmable FLMNT candle lamp



Lámparas LED estándar regulables  
Dimmable standard LED lamp



Tubo LED regulable  
Dimmable LED tube



Driver regulable para tira LED  
Dimmable driver for LED strip



Lámparas LED alta potencia 10° 38° 60° 120°  
Dimmable high power LED lamps 10° 38° 60° 120°



Lámparas QR111  
regulables  
Dimmable QR111  
lamps



Tiras 220V AC regulables  
Dimmable LED strips

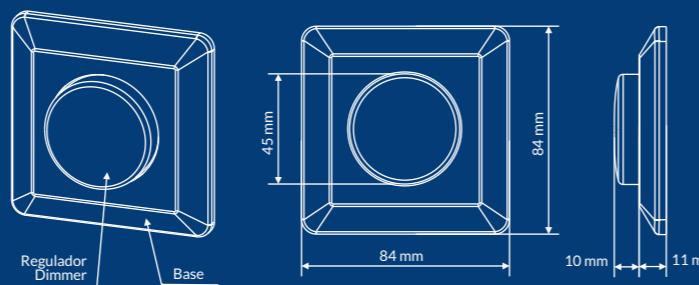




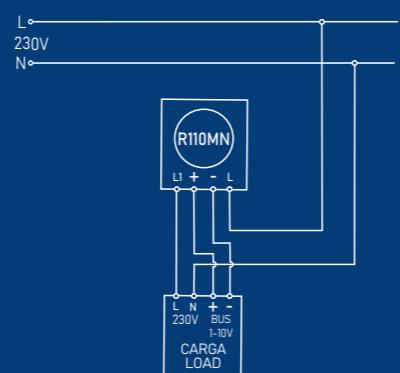
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	R110MN
Tensión entrada Input voltage	230V(*)
Máxima corriente Maximum current	10A(*)
Máxima corriente control (1-10) Maximum control current (1-10)	40mA
Memorización de la intensidad de luz más reciente Capable of memorizing most recent light intensity	Sí/Yes
Regulador giratorio Rotary dimmer	Sí/Yes
Color Colour	Blanco/White
Dimensiones Size	84x84x45mm

(\*) La conexión a 230V es opcional. Se utiliza únicamente para el corte.



Esquema de conexión  
Installation diagram

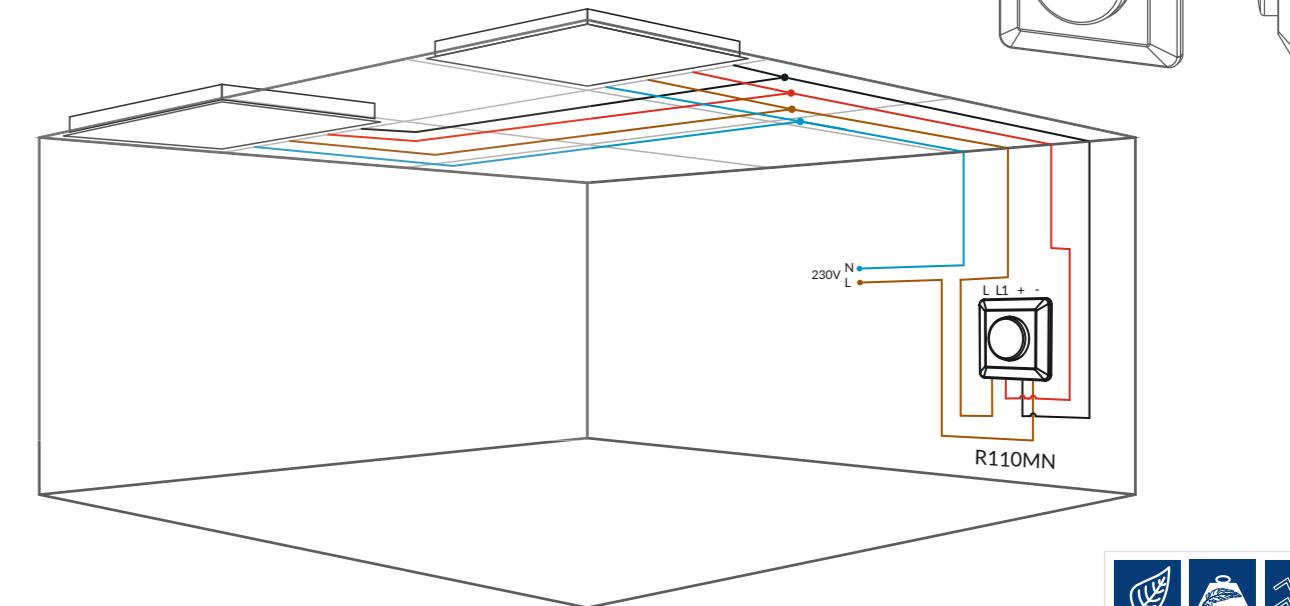


**REGULADOR MANUAL**  
BUS 1-10

**MODO DE FUNCIONAMIENTO.**  
OPERATION MODE.

Mediante un regulador giratorio, es posible regular la intensidad y potencia de las luminarias. Pulsando el regulador se enciende o apaga la instalación.

Using a dial, you can adjust the intensity and power of the luminaires. Pressing the controller turns on or off the installation.



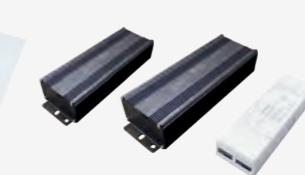
**PRODUCTOS COMPATIBLES PRILED.**  
PRILED COMPATIBLE PRODUCTS.



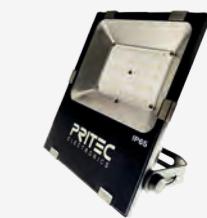
Downlight regulable bus 1-10  
Dimmable LED Downlight bus 1-10



Panel LED regulable bus 1-10  
Dimmable LED panel bus 1-10  
600x600-1200x300-1200x600



Driver regulable para tira LED bus 1-10  
Driver for LED strip bus 1-10



Proyector LED regulable bus 1-10  
Dimmable flood lights bus 1-10



Campana LED regulable bus 1-10  
Dimmable high bay LED bus 1-10



Campana LED regulable bus 1-10  
Dimmable high bay LED bus 1-10

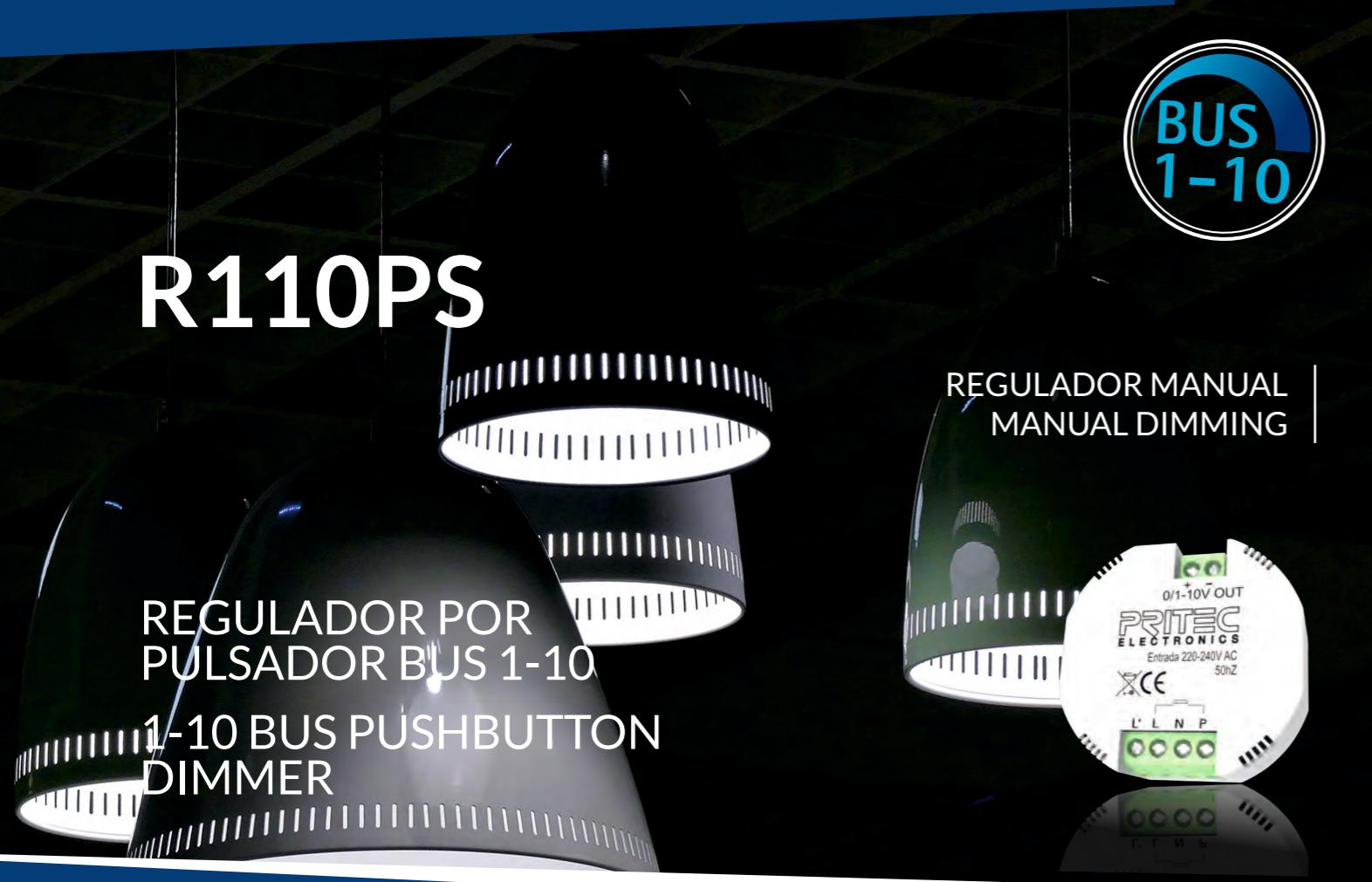


Pantalla N regulable bus 1-10  
Dimmable N fittings bus 1-10



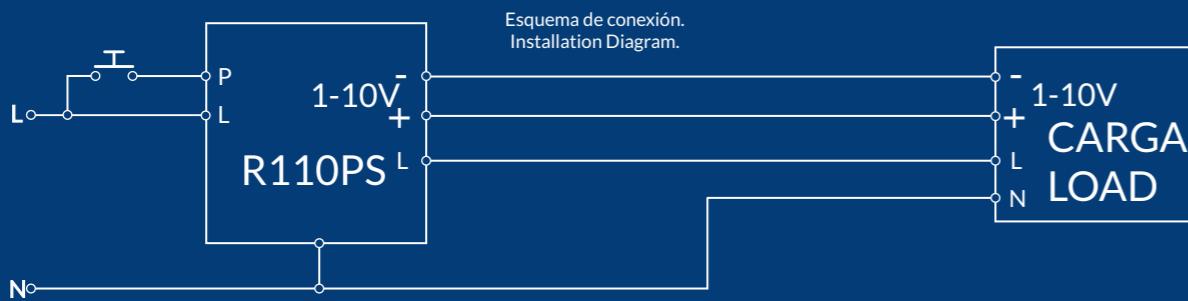
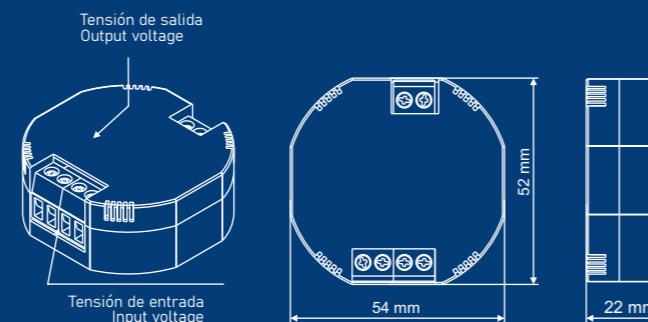
Pantalla Estanca regulable bus 1-10  
Dimmable waterlight luminaries bus 1-10





**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
TECHNICAL FEATURES

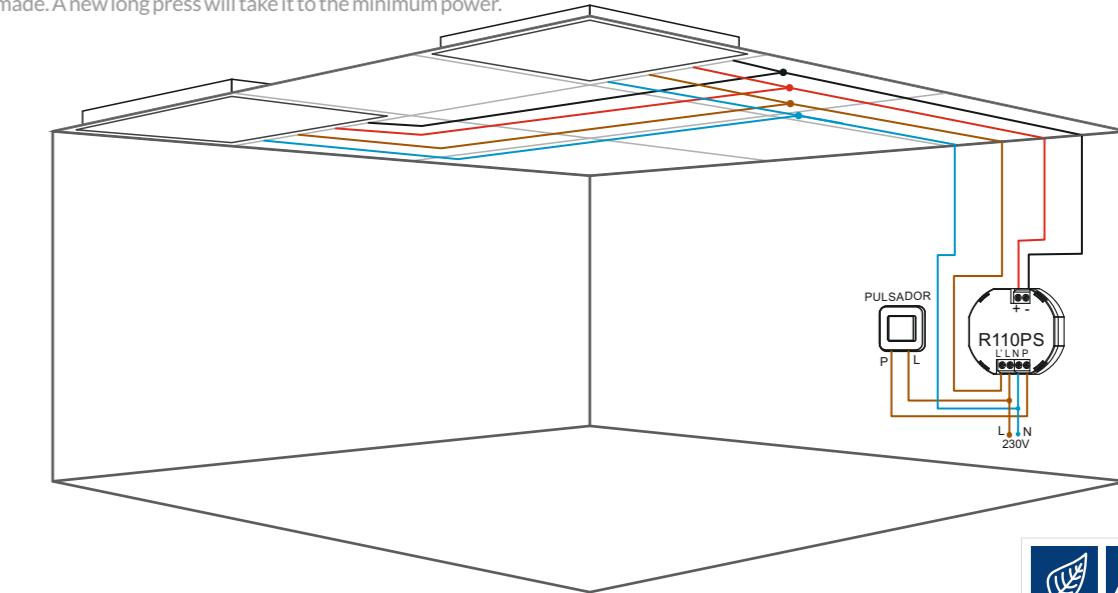
Modelo Model	R110PS
Tensión entrada Input voltage	230V
Máxima corriente Maximum current	10A
Corriente regulación máxima (bus1-10) Maximum current regulation (bus 1-10)	100mA
Memorización de la intensidad de luz más reciente Capable of memorizing most recent light intensity	Sí/Yes
Dimensiones Size	54x52x22mm



**MODO DE FUNCIONAMIENTO.  
OPERATION MODE.**

Empleando cualquier pulsador del mercado, el modelo R110PS permite regular, encender y apagar cualquier luminaria con regulación 1-10V. Con una pulsación prolongada, se realiza una regulación constante hacia el máximo permaneciendo enclavado al llegar a la máxima potencia. Si se vuelve ha realizar una pulsación prolongada se realizará una regulación hacia el mínimo permaneciendo enclavado al llegar a la mínima potencia.

Using any push button switch in the market, the model R110PS allows to switch on-off and dim any luminaire with 1-10V control. With a quick touch turns the lights on. With another quick press go out smoothly. With a long press, a constant adjustment to the maximum power is made. A new long press will take it to the minimum power.



**PRODUCTOS COMPATIBLES PRILED.  
PRILED COMPATIBLE PRODUCTS.**



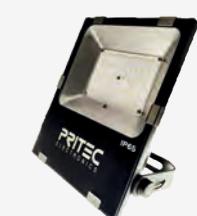
Downlight regulable bus 1-10  
Dimmable LED Downlight bus 1-10



Panel LED regulable bus 1-10  
Dimmable LED panel bus 1-10  
600x600-1200x300-1200x600



Driver regulable para tira LED bus 1-10  
Driver for LED strip bus 1-10



Proyector LED regulable bus 1-10  
Dimmable flood lights bus 1-10



Campana LED regulable bus 1-10  
Dimmable high bay LED bus 1-10



Campana LED regulable bus 1-10  
Dimmable high bay LED bus 1-10



Pantalla N regulable bus 1-10  
Dimmable N fittings bus 1-10



Pantalla Estanca regulable bus 1-10  
Dimmable waterlight luminaires bus 1-10





# R110RC-R110BT

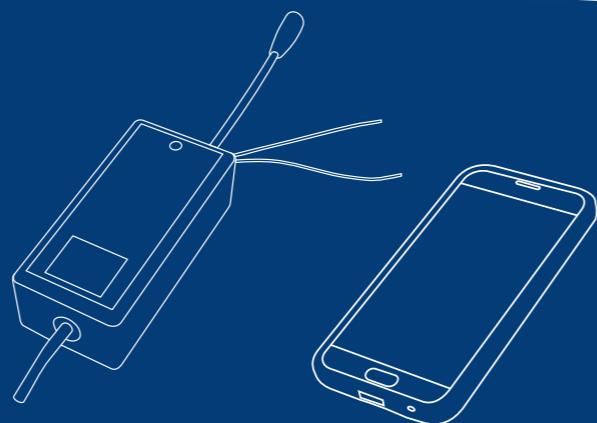
REGULADOR BUS 1-10 POR  
CONTROL REMOTO  
REMOTE CONTROL 1-10  
BUS DIMMING

REGULADOR MANUAL  
MANUAL DIMMING



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	R110RC	R110BT
Rango de tensión Voltage range	230V AC	230V AC
Máxima corriente control (1-10) Maximum control current (1-10)	50mA	50mA
Memoria más reciente Most recent memory	Sí/Yes	Sí/Yes
Sistema de control Control system	Mando	Smartphone/Bluetooth (Mando opcional)
Dimensiones mando Size control	123x37x10mm	
Dimensiones equipo Size equipment	120x42x56mm	
Bus de regulación Control bus	1-10V	1-10V



IRADBT  
Mando control  
remoto



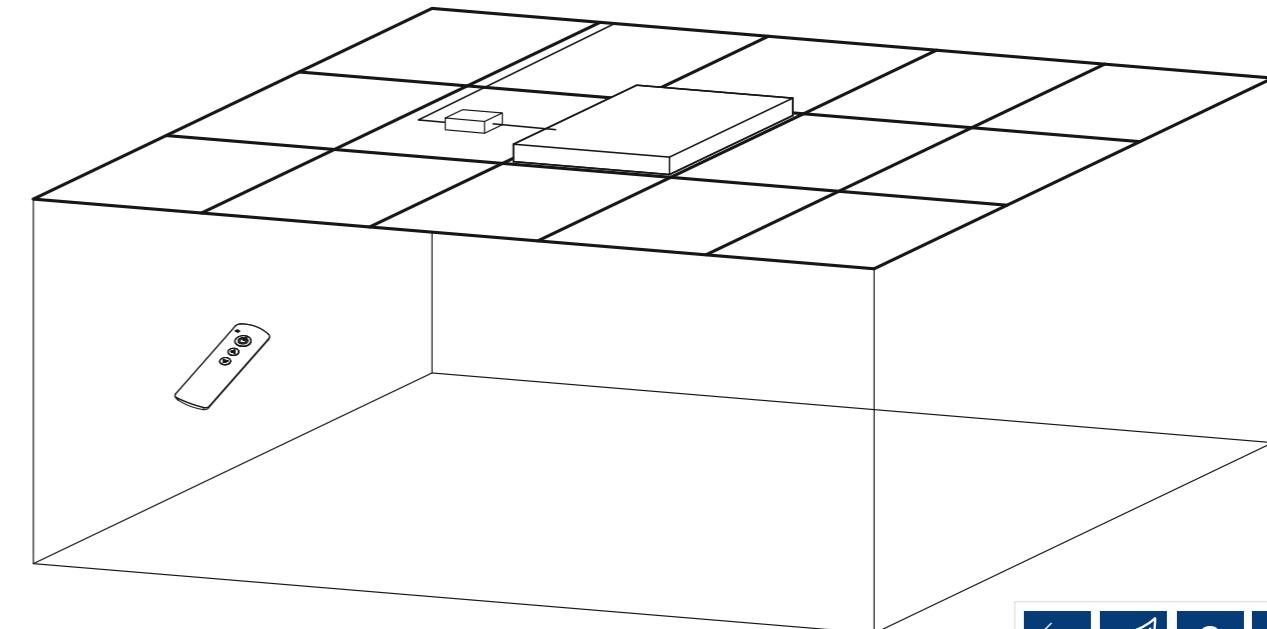
SPIRADBTSP  
Soporte imantado de pared  
para mando (Opcional)

**REGULADOR BUS 1-10  
POR CONTROL REMOTO**

**MODO DE FUNCIONAMIENTO.  
OPERATION MODE.**

Regule la luminosidad de la estancia, encienda o apague la instalación de manera cómoda mediante control remoto.

Regulates the brightness of the room, turn on or off the installation comfortably by remote control.



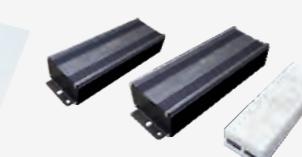
**PRODUCTOS COMPATIBLES PRILED.  
PRILED COMPATIBLE PRODUCTS.**



Downlight regulable bus 1-10  
Dimmable LED Downlight bus 1-10



Panel LED regulable bus 1-10  
Dimmable LED panel bus 1-10  
600x600-1200x300-1200x600



Driver regulable para tira LED bus 1-10  
Driver for LED strip bus 1-10



Proyector LED regulable bus 1-10  
Dimmable flood lights bus 1-10



Campana LED regulable bus 1-10  
Dimmable high bay LED bus 1-10



Campana LED regulable bus 1-10  
Dimmable high bay LED bus 1-10



Pantalla N regulable bus 1-10  
Dimmable N fittings bus 1-10



Pantalla Estanca regulable bus 1-10  
Dimmable waterlight luminaires bus 1-10



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



# PRITEC MESH

## REGULACIÓN Y CONTROL INALÁMBRICO

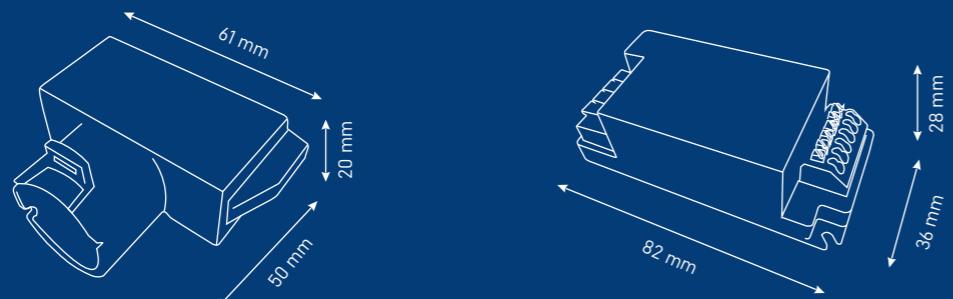
### WIRELESS CONTROL AND DIMMING



#### PRITEC mesh

El innovador sistema inalámbrico PRITEC mesh ofrece prestaciones sin precedentes con una configuración sencilla y al alcance de cualquier usuario.

Mediante la aplicación gratuita se escanean los dispositivos, asocian según lo deseado, crean escenas y vinculan con los actuadores. Una vez configurado mediante la interfaz altamente intuitiva, la instalación se queda funcionando de manera autónoma. Si se desea modificar o ampliar, tan solo es necesario volver a acceder y realizar los ajustes necesarios. Todo ello sin cableado y con costes realmente asequibles.



#### PRITEC mesh

The innovative PRITEC mesh wireless system offers unparalleled performance with a simple configuration and within reach of any user.

Through the free app, devices are scanned, associated as desired, scenes can be created and linked to the actuators. Once configured through the highly intuitive interface, the installation remains autonomous. If you need to modify or expand, you just need to enter to the app and make the necessary adjustments. All without wiring and with really affordable costs.



#### REGULACIÓN Y CONTROL INALÁMBRICO

Control inalámbrico  
Wireless control.

#### PHCMESH

#### RECEPTOR MESH MESH RECEIVER



El receptor mesh permite enlazar de manera inalámbrica nuestras campanas preparadas para este sistema con cualquiera de los sensores de a continuación. Mediante la aplicación es posible formar grupos y escenas. Cada receptor es también repetidor de señal por lo que es posible conseguir distancias de conexión extremadamente altas.

Mesh receiver allows to create a wireless network with our ready mesh high bays and also use the below sensors with them. Through the app it is possible to create groups and scenes. Each receiver is also signal repeater so very long signal distance can be achieved.

#### RLMESH

#### RELÉ MESH MESH RELAY



El relé mesh permite apagar por completo las luminarias mediante el sistema así como conectar cargas 1-10 ó 0-10 no preparadas para mesh y adaptarlas al sistema.

Mesh relay allows to switch-off the lighting and also connect 1-10 or 0-10 load not ready for mesh to join the network.



#### Aplicación PRITEC mesh

Descargue gratuitamente la aplicación PRITEC mesh con la que poder dar de alta las luminarias, adjudicarles nombre, crear grupos, escenas y configurar fácilmente el sistema de control.

#### PRITEC mesh APP

Download for free the PRITEC mesh APP. It will allow you to scan the devices, name them, create groups and scenes and easily set the control system.

Disponible en:



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



16



# SUOLLEX

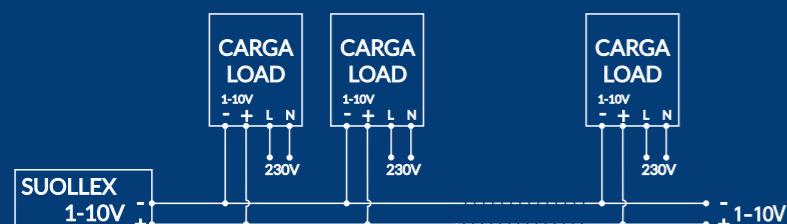
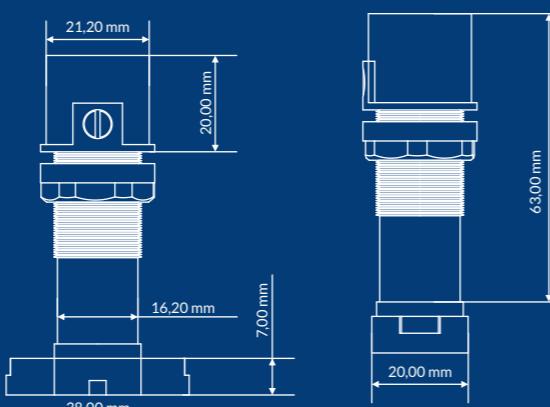
SENSOR PROPORCIONAL  
A ILUMINACIÓN  
PROPORTIONAL  
TO LIGHT SENSOR

REGULACIÓN AUTOMÁTICA  
AUTOMATIC DIMMING

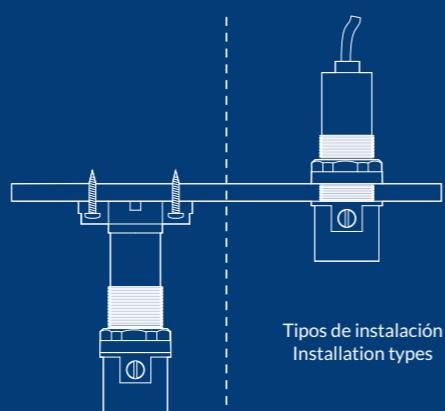


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	SUOLLEX
Bus de regulación Control bus	1-10V
Sensor de luz ambiente integrado Ambient light sensor integrated	Sí/Yes
Ángulo Angle	160° 360°
Máxima potencia controlable Maximum power	50mA bus 1-10
Dimensiones Size	70mm Ø21mm
Luz exterior Outside light	1%-100% 50LUX-800LUX



Esquema de conexión / Installation Diagram



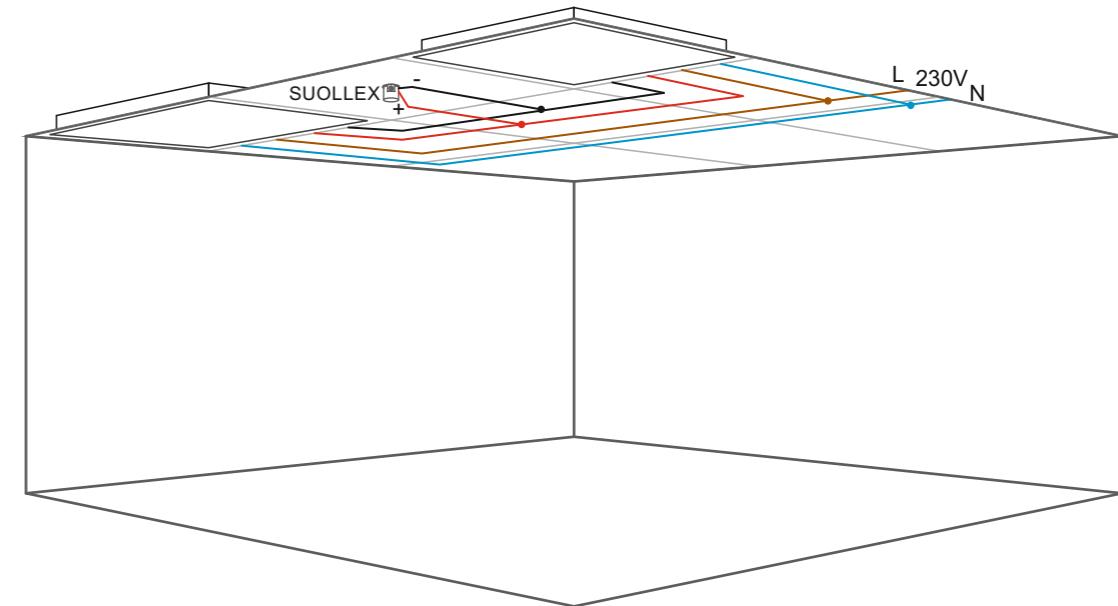
**SENSOR PROPORCIONAL  
A ILUMINACIÓN**

**PRILED**  
**SUOLLEX**

**MODO DE FUNCIONAMIENTO.  
OPERATION MODE.**

Mediante este sensor/regulador de luz es posible adecuar de manera automática la luminosidad de la estancia en función de la luz exterior. El sensor automáticamente aumenta la potencia cuando baja la luz natural y la reduce cuando ésta es mayor.

Using this sensor / dimmer, can automatically adjust the brightness of the room depending on the outside light increasing the power when low natural light and reducing it when it is greater.



**PRODUCTOS COMPATIBLES PRILED.  
PRILED COMPATIBLE PRODUCTS.**



Downlight regulable bus 1-10  
Dimmable LED Downlight bus 1-10



Panel LED regulable bus 1-10  
Dimmable LED panel bus 1-10  
600x600-1200x300-1200x600



Driver regulable para tira LED bus 1-10  
Dimmable LED strip driver bus 1-10



Proyector LED regulable bus 1-10  
Dimmable flood lights bus 1-10



Campana LED regulable bus 1-10  
Dimmable high bay LED bus 1-10



Campana LED regulable bus 1-10  
Dimmable high bay LED bus 1-10



Pantalla N regulable bus 1-10  
Dimmable N fittings bus 1-10



Pantalla Estanca regulable bus 1-10  
Dimmable waterlight luminaires bus 1-10



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

# SIRDR

**SENSOR IR PARA ENCENDIDO  
POR APERTURA DE PUERTA**

IR SENSOR FOR CONTROL  
USING THE DOOR OPENING

# SIRDR2X

**SENSOR IR DOBLE PARA ENCENDIDO  
POR APERTURA DE PUERTA**

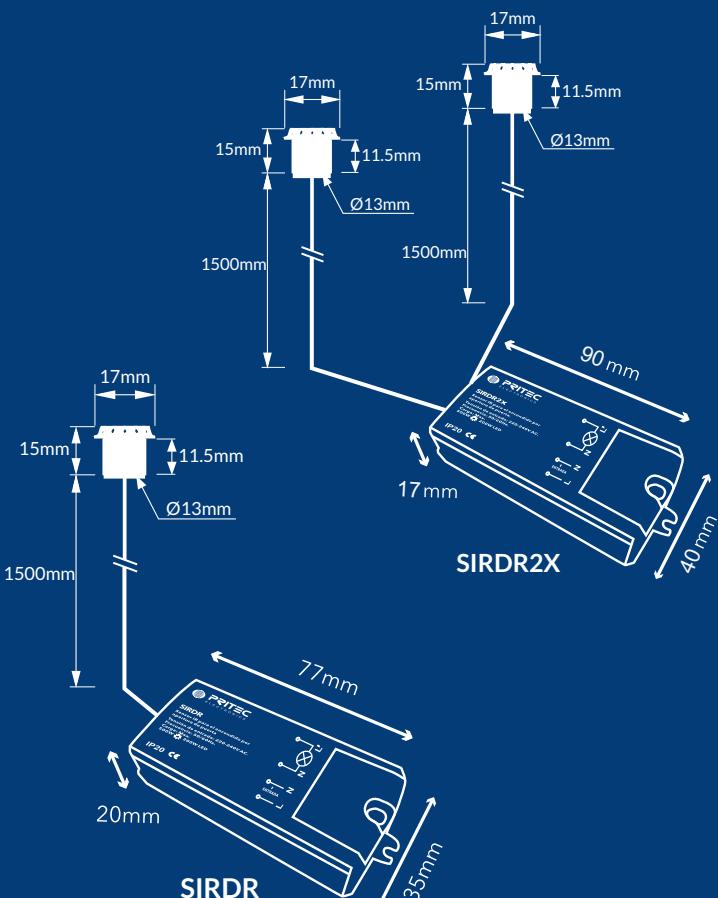
DOUBLE IR SENSOR FOR CONTROL  
USING THE DOOR OPENING



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

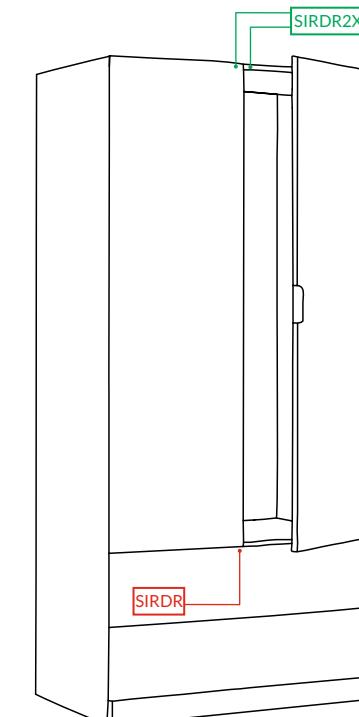
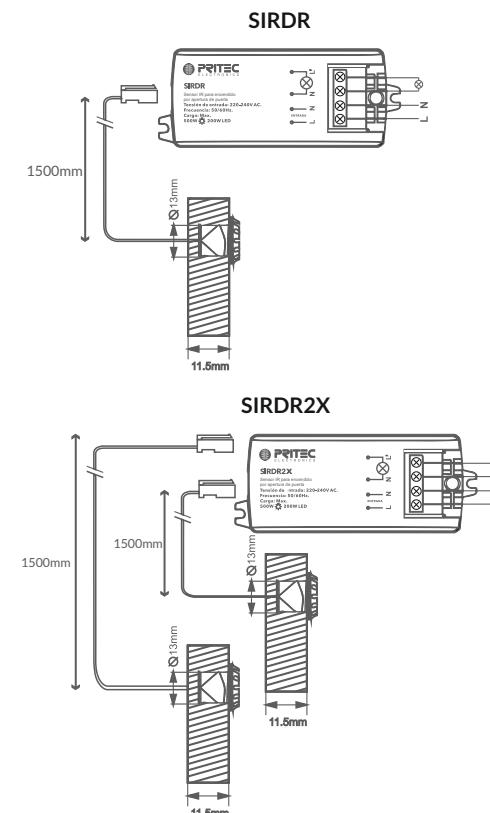
Modelo Model	SIRDR	SIRDR2X
Tensión entrada Input voltage	220-240V AC	220-240V AC
Frecuencia Frequency	50/60Hz	50/60Hz
Distancia detección Detection distance	5cm-6cm	5cm-6cm
Carga nominal Nominal load	Max. 500W/200W LED	Max. 500W/200W LED
Número de sensores Number of sensors	1	2
Color del cabezal visible Visible head color	Negro/Black	Negro/Black
Dimensiones Size	35x77x20mm	40x90x17mm

**SIRDR SUP**  
Accesorio incluido  
Accessory included



## SENSOR IR PARA ENCENDIDO POR APERTURA DE PUERTA

### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN. INSTALLATION DIAGRAM.



El sensor SIRDR2X dispone de dos sensores que podemos usar por ejemplo en cada una de las puertas de un armario. En cuanto abramos una de las dos puertas se activará la lámpara. El sensor desactivará la lámpara en cuanto estén las dos puertas cerradas.

The SIRDR2X sensor has two sensors that we can use, for example, on each of the doors of a cabinet. As soon as we open one of the two doors, the lamp will be activated. The sensor will deactivate the lamp as soon as both doors are closed.

El sensor SIRDR dispone de un sensor el cual activará la lámpara en el momento abramos el cajón del armario. El sensor desactivará la lámpara en el momento cerramos el cajón del armario.

The SIRDR sensor has a sensor which will activate the lamp when we open the cabinet drawer. The sensor will deactivate the lamp at the moment we close the cabinet drawer.

## FUNCIONES. FUNCTIONS.

El sensor SIRDR/SIRDR2X está específicamente diseñado para ser montado en puertas o cajones y activar, entre otras, la iluminación interior de estos. Mediante un sensor óptico por infrarrojos detecta la apertura del objeto que tiene ante sí y sin necesidad de contacto, apaga la iluminación cuando este está a menos de 5cm.

El sensor activa la lámpara en el momento abrimos la puerta del armario. El sensor desactiva la lámpara en el momento cerramos la puerta del armario.

The SIRDR/SIRDR2X sensor is specifically designed to be mounted on doors or drawers and activate, among others, their interior lighting.

Using an infrared optical sensor, it detects the opening of the object in front of it and without the need for contact, it turns off the lighting when it is less than 5cm away.

Sensor will turn on the load at the moment open the closet door. Sensor will turn off the load at the moment close the closet door.



Al abrir la puerta el sensor no detecta presencia a menos de 5 cm y activa la carga.

When opening the door the sensor does not detect presence within 5 cm and activates the load.

**Sensor con accesorio de superficie SIRDRSUP**  
Sensor with surface accessory SIRDRSUP



Mientras la puerta esté cerrada el sensor detecta presencia y mantiene desconectada la carga.

While the door is closed, the sensor detects presence and keeps the load disconnected.



# SIR1PA

## SENSOR IR DE MOVIMIENTO

### IR MOTION SENSOR



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	SIR1PA
Rango de tensión Voltage range	220V-240V
Sensor de luz ambiente integrado Integrated ambient light sensor	Sí/Yes
Ángulo Angle	180°
Máximo diámetro de detección Maximum detection diameter	12m
Máxima altura de instalación Maximum installation height	2.5m
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	400W
Dimensiones Size	81x67x50mm
Tiempo en marcha tras detección Running time after detection	10s-15min
Luz exterior Outside light	3-2000 Lux



#### Ajuste de tiempo (TIME)

#### Delay time adjust (TIME)

Con el regulador TIME puede controlar el tiempo que las luces permanecerán encendidas tras la última detección. Rango de tiempos desde 10 segundos hasta 15 minutos.

It is possible to set the delay time that load remains on after last detection. Minimum is 10 seconds, maximum 15 minutes.



#### Ajuste de luz (LUX)

#### Ambient light sensor (LUX)

Con el regulador LUX puede controlar la cantidad de luz mínima para que se activen las lámparas, es decir, a partir de que la luminosidad se activará la carga.

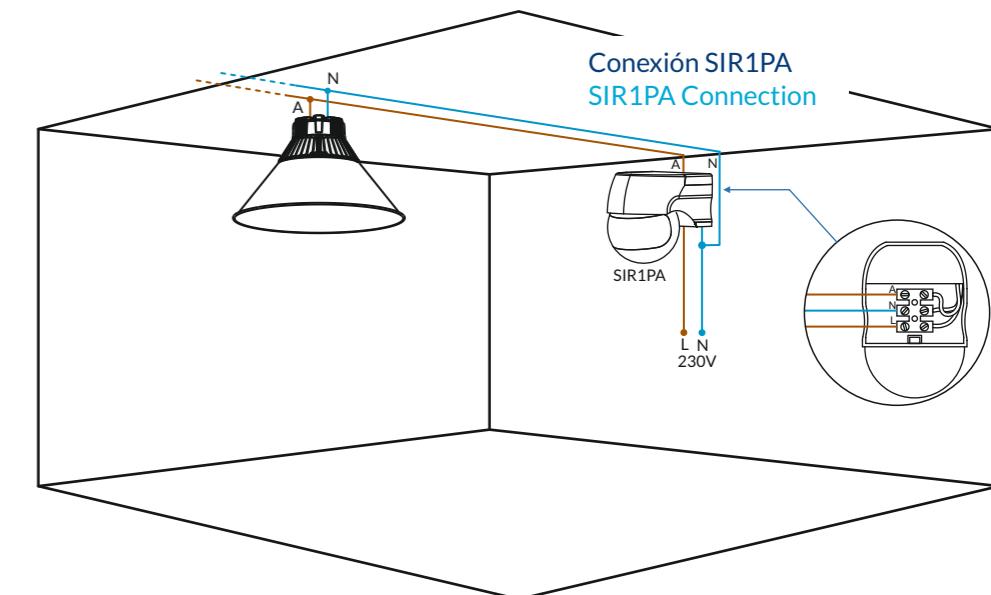
It is possible to set the minimum ambient light to don't connect the load. Setting this option, if there is enough external light, the load will not be turned on.



#### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN. INSTALLATION DIAGRAM.



Disponible en varios colores bajo demanda



#### FUNCIONES. FUNCTIONS.

El sensor activa la lámpara a partir de un mínimo de luz establecida por el usuario durante un tiempo programado. Es especialmente adecuado para su uso en pasillos, escaleras, garajes y almacenes, adecuado para lugares donde no hay mucho tránsito de personas.

Sensor will turn on the load when movement is detected, it will remain on the selected time after last detection. This product is recommended in stairs, garages, warehouse...



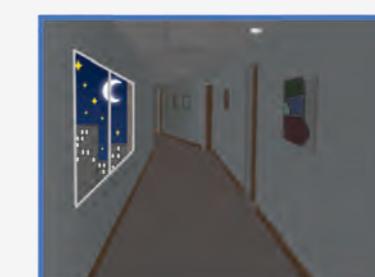
Mientras hay suficiente luz ambiental, el sensor permanece desconectado, si hay detección de movimiento no se enciende la lámpara.

While there is enough ambient light sensor remains off, even movement is detected.



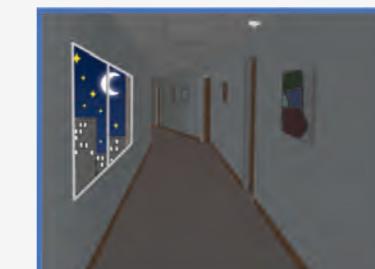
La lámpara permanece encendida hasta que pasa el tiempo seleccionado.

The lamp remains on until the selected time passes.



Cuando no hay suficiente luz ambiental, el detector se activa. Sin detección, la lámpara permanece apagada todo el tiempo.

When there is insufficient ambient light, the detector is activated. Without detection, the lamp remains off all the time.



La lámpara se apaga si no hay detección.

The lamp turns off if there is no detection.



**SIR1PA12-24V**

**SENSOR IR DE MOVIMIENTO  
INSTALACIÓN EN MURAL**  
**IR MOTION SENSOR  
WALL MOUNT  
INSTALLATION**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	<b>SIR1PA 12-24V</b>
Rango de tensión Voltage range	DC 12-24V
Sensor de luz ambiente integrado Integrated ambient light sensor	Sí/Yes
Ángulo Angle	180°
Máximo diámetro de detección Maximum detection diameter	12m
Máxima altura de instalación Maximum installation height	2.5m
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	60W a 12V / 120W a 24V
Dimensiones Size	81x67x55mm
Tiempo en marcha tras detección Running time after detection	10s-15min
Luz exterior Outside light	3-2000 Lux



**Ajuste de tiempo (TIME)**  
Delay time adjust (TIME)

Con el regulador TIME puede controlar el tiempo que las luces permanecerán encendidas tras la última detección. Rango de tiempos desde 10 segundos hasta 15 minutos.

It is possible to set the delay time that load remains on after last detection. Minimum is 10 seconds, maximum 15 minutes.



**Ajuste de luz (LUX)**  
Ambient light sensor (LUX)

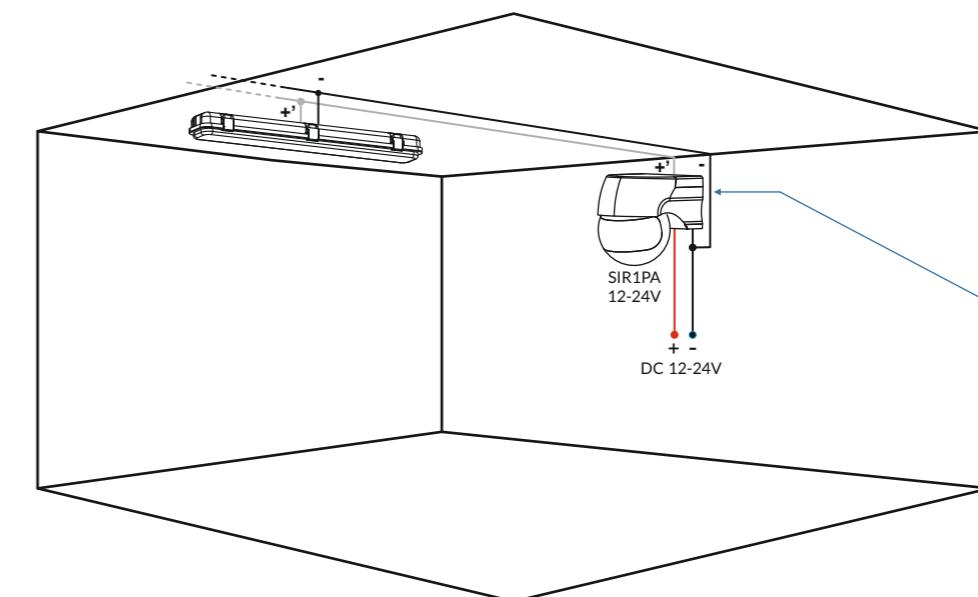
Con el regulador LUX puede controlar la cantidad de luz mínima para que se activen las lámparas, es decir, a partir de que la luminosidad se activará la carga.

It is possible to set the minimum ambient light to don't connect the load. Setting this option, if there is enough external light, the load will not be turned on.

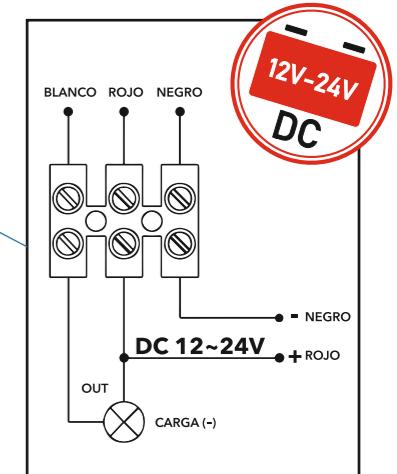
ON-OFF

**SENSOR IR  
DE MOVIMIENTO**

**DIAGRAMA DE INSTALACIÓN.  
INSTALLATION DIAGRAM.**



Conexión SIR1PA12-24V  
SIR1PA12-24V Connection



**FUNCIONES.  
FUNCTIONS.**

El sensor activa la lámpara a partir de un mínimo de luz establecida por el usuario durante un tiempo programado. Es especialmente adecuado para su uso en pasillos, escaleras, garajes y almacenes, adecuado para lugares donde no hay mucho tránsito de personas.

Sensor will turn on the load when movement is detected, it will remain on the selected time after last detection. This product is recommended in stairs, garages, warehouse...



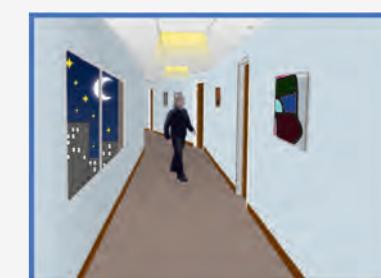
Mientras hay suficiente luz ambiental, el sensor permanece desconectado, si hay detección de movimiento no se enciende la lámpara.

While there is enough ambient light sensor remains off, even movement is detected.



Cuando no hay suficiente luz ambiental, el detector se activa. Sin detección, la lámpara permanece apagada todo el tiempo.

When there is insufficient ambient light, the detector is activated. Without detection, the lamp remains off all the time.



El sensor enciende la lámpara cuando se detecta movimiento.

The sensor turns on the lamp when motion is detected.



La lámpara permanece encendida hasta que pasa el tiempo seleccionado.

The lamp remains on until the selected time passes.



La lámpara se apaga si no hay detección.

The lamp turns off if there is no detection.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



24

# SIR3TS

SENSOR IR DE  
MOVIMIENTO

IR MOTION  
SENSOR

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	<b>SIR3TS</b>
Rango de tensión Voltage range	220V-240V
Sensor de luz ambiente integrado Integrated ambient light sensor	Sí/Yes
Ángulo Angle	160° (360°)
Máximo diámetro de detección Maximum detection diameter	12m
Máxima altura de instalación Maximum installation height	4m
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	400W
Dimensiones Size	Ø88mm ↑ 55mm
Tiempo en marcha tras detección Running time after detection	10s-7m
Luz exterior Outside light	3-2000 Lux



### Ajuste de tiempo (TIME) Delay time adjust (TIME)

Con el regulador TIME puede controlar el tiempo que las luces permanecerán encendidas tras la última detección. Rango de tiempos desde 10 segundos hasta 7 minutos.

It is possible to set the delay time that load remains on after last detection. Minimum is 10 seconds, maximum 7 minutes.



### Ajuste de luz (LUX) Ambient light sensor (LUX)

Con el regulador LUX puede controlar la cantidad de luz mínima para que se activen las lámparas, es decir, a partir de que la luminosidad se activará la carga.

It is possible to set the minimum ambient light to don't connect the load. Setting this option, if there is enough external light, the load will not be turned on.

ON-OFF

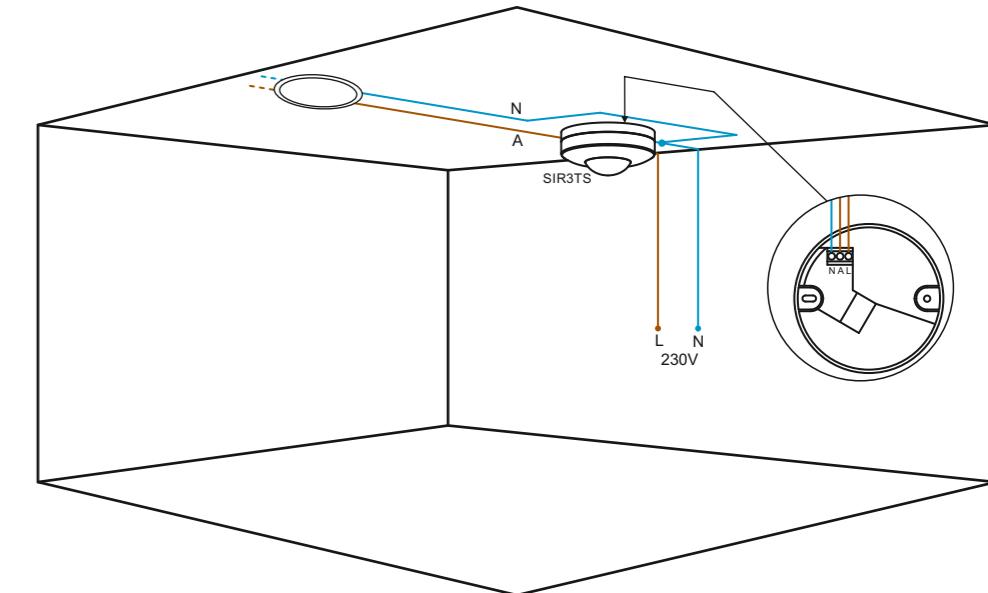


## SENSOR IR DE MOVIMIENTO

### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN. INSTALLATION DIAGRAM.



Disponible en varios colores bajo demanda



### FUNCIONES. FUNCTIONS.

El sensor activa la lámpara a partir de un mínimo de luz establecida por el usuario durante un tiempo programado. Es especialmente adecuado para su uso en pasillos, escaleras, garajes y almacenes, adecuado para lugares donde no hay mucho tránsito de personas.

Sensor will turn on the load when movement is detected, it will remain on the selected time after last detection. This product is recommended in stairs, garages, warehouse...



Mientras hay suficiente luz ambiental, el sensor permanece desconectado, si hay detección de movimiento no se enciende la lámpara.

While there is enough ambient light sensor remains off, even movement is detected.



Cuando no hay suficiente luz ambiental, el detector se activa. Sin detección, la lámpara permanece apagada todo el tiempo.

When there is insufficient ambient light, the detector is activated. Without detection, the lamp remains off all the time.



El sensor enciende la lámpara cuando se detecta movimiento.

The sensor turns on the lamp when motion is detected.



La lámpara permanece encendida hasta que pasa el tiempo seleccionado.

The lamp remains on until the selected time passes.



La lámpara se apaga si no hay detección.

The lamp turns off if there is no detection.



Triple cabezal sensor



26

# REGULACIÓN Y CONTROL CONTROL & DIMMING

## SIR3EM SENSOR IR DE MOVIMIENTO IR MOTION SENSOR

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

	SIR3EM
Modelo Model	
Rango de tensión Voltage range	220V-240V
Sensor de luz ambiente integrado Integrated ambient light sensor	Sí/Yes
Ángulo Angle	160° (360°)
Máximo diámetro de detección Maximum detection diameter	12m
Máxima altura de instalación Maximum installation height	4m
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	400W
Dimensiones Size	76x87mm
Diámetro de corte Hole diameter	Ø62mm
Tiempo en marcha tras detección Running time after detection	10s-7min
Luz exterior Outside light	3-2000 Lux

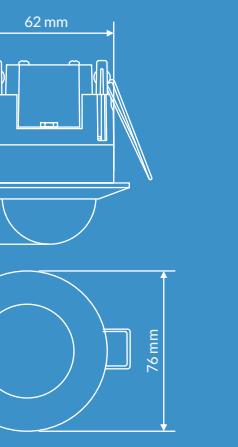
Ajuste de tiempo (TIME)  
Delay time adjust (TIME)



Ajuste de luz (LUX)  
Ambient light sensor (LUX)

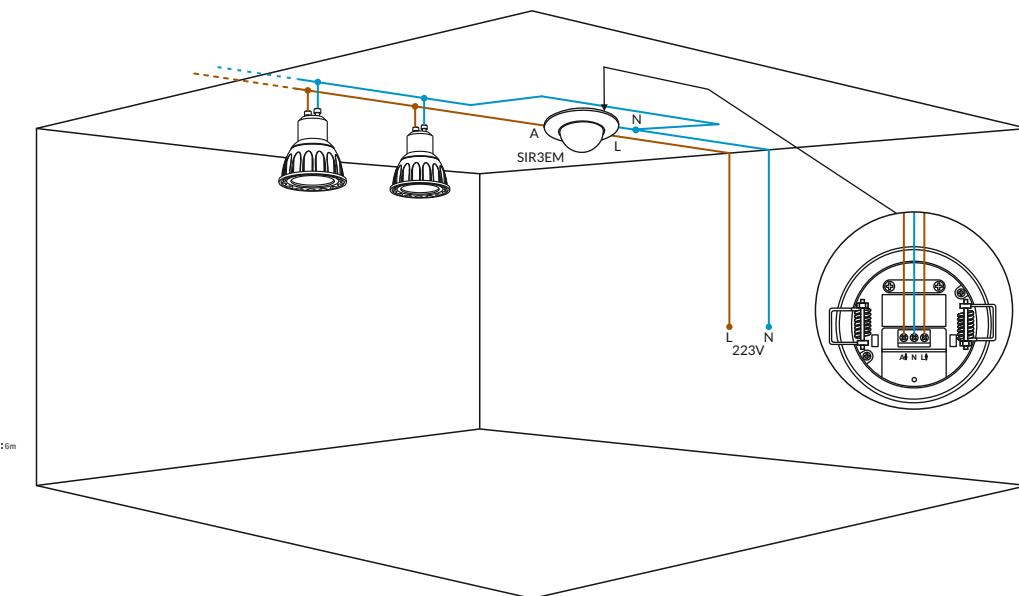
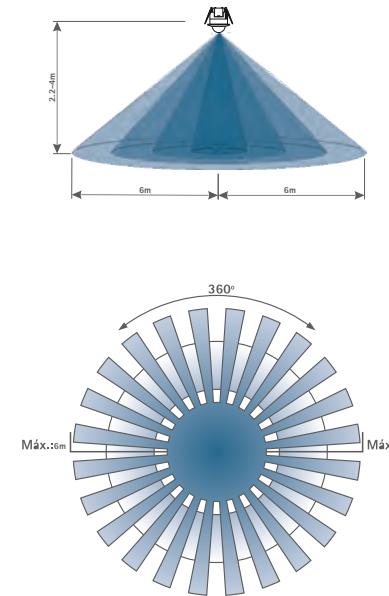



Disponible en varios  
colores bajo demanda



## SENSOR IR DE MOVIMIENTO

### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN. INSTALLATION DIAGRAM.



### FUNCIONES. FUNCTIONS.

El sensor activa la lámpara a partir de un mínimo de luz establecida por el usuario durante un tiempo programado. Es especialmente adecuado para su uso en pasillos, escaleras, garajes y almacenes, adecuado para lugares donde no hay mucho tránsito de personas.

Sensor will turn on the load when movement is detected, it will remain on the selected time after last detection. This product is recommended in stairs, garages, warehouse...



Mientras hay suficiente luz ambiental, el sensor permanece desconectado, si hay detección de movimiento no se enciende la lámpara.

While there is enough ambient light sensor remains off, even movement is detected.



Cuando no hay suficiente luz ambiental, el detector se activa. Sin detección, la lámpara permanece apagada todo el tiempo.

When there is insufficient ambient light, the detector is activated. Without detection, the lamp remains off all the time.



El sensor enciende la lámpara cuando se detecta movimiento.

The sensor turns on the lamp when motion is detected.



Triple cabezal sensor



La lámpara permanece encendida hasta que pasa el tiempo seleccionado.

The lamp remains on until the selected time passes.



La lámpara se apaga si no hay detección.

The lamp turns off if there is no detection.

# REGULACIÓN Y CONTROL CONTROL & DIMMING

**SUOLLEX  
INTEGRADO**

**DALI**



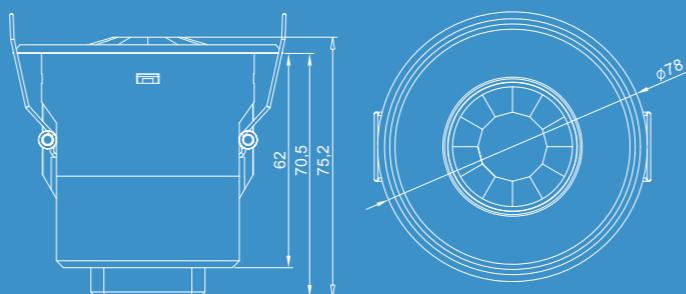
## SIR3EMDLLEX

Sensor IR con comunicación DALI.

Sensor de luminosidad exterior.

Sensor de movimiento.

Sensor de luminosidad + movimiento.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

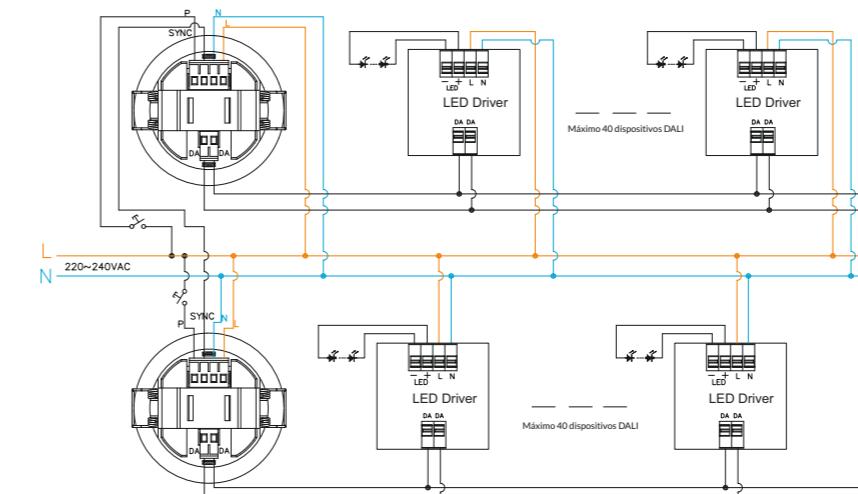
Modelo Model	SIR3EMDLLEX
Rango de tensión Voltage range	220V-240V AC
Sensor de luz ambiente integrado Integrated ambient light sensor	Sí/Yes
BUS de comunicación Communication BUS	DALI
Ángulo Angle	360°
Máximo diámetro de detección Maximum detection diameter	10m
Altura de instalación Installation height	2.5-6m
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	Max. 40 dispositivos 80mA
Dimensiones Size	Ø78 mm-75.2mm
Tiempo en marcha tras detección Running time after detection	2s,30s,1min,5min,10min 15min,20min,30min (ON)
Luz exterior Outside light	2Lux, 10Lux, 50Lux, 100Lux 300Lux, 500Lux ☀
Potencia regulada Dimmer power	OFF, 10%, 20%, 30%, 50%
IP	20



Montaje en Superficie  
(Accesorio Opcional)  
SPSIR3EMDLLEX

## SENSOR INFRARROJO

### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN. INSTALLATION DIAGRAM.



Accesorio Incluido  
Accessory included

Lente para bloquear ciertos ángulos



Rango de  
detección



Rango de  
detección

### FUNCIONES. FUNCTIONS.

Dispone de cuatro modos de funcionamiento; Captación de luz, opción manual, semiautomático y opción de sincronización.

It has four modes of operation; Light gathering, manual option, semi-automatic and timing option.



Mientras hay suficiente luz ambiental, el sensor permanece desconectado, si hay detección de movimiento no se enciende la lámpara.

While there is enough ambient light sensor remains off, even movement is detected.



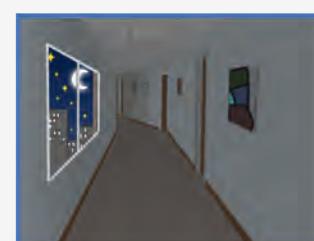
La luz se enciende automáticamente con presencia cuando la luz natural es insuficiente.

The light automatically turns on with presence when natural light is insufficient.



La lámpara permanece encendida hasta que pasa el tiempo seleccionado.

The lamp remains on until the selected time passes.

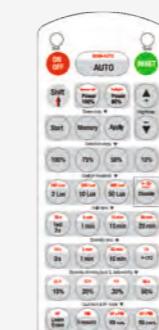


La lámpara se apaga si no hay detección.

The lamp turns off if there is no detection.

### PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN - SENSOR / CONFIGURATION PARAMETERS - SENSOR.

Toda los parámetros se configuran con el mando que se adquiere por separado



IRSIRDL

Modo automático  
Automatic mode

Selección de programas  
Program selection

Rango de detección  
Detection range

Umbral de luz diurna  
Daylight threshold

Ajuste de tiempo (TIME)  
Delay time adjust (TIME)

Tiempo de espera (STBY)  
Time out (STBY)

Intensidad de luz  
Light intensity

Potencia de salida  
Power output



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

# SIRPAS

## SENSOR IR IR SENSOR

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	SIRPAS
Rango de tensión Voltage range	220V-240V
Sensor de luz ambiente integrado Ambient light sensor integrated	Sí/Yes
Ángulo Angle	120° (360°)
Máxima potencia controlable Maximum power	800W  200W
Dimensiones Size	37x25.5x55mm
Altura de instalación (mural) Installation height (wall)	1.8m-2.5m
Altura de instalación (techo) Installation height (ceiling)	2.2m-4m
Ajuste de luminosidad Ambient light	10Lux-2000Lux (OFF)
Tiempo de retardo Time delay	10s-8min

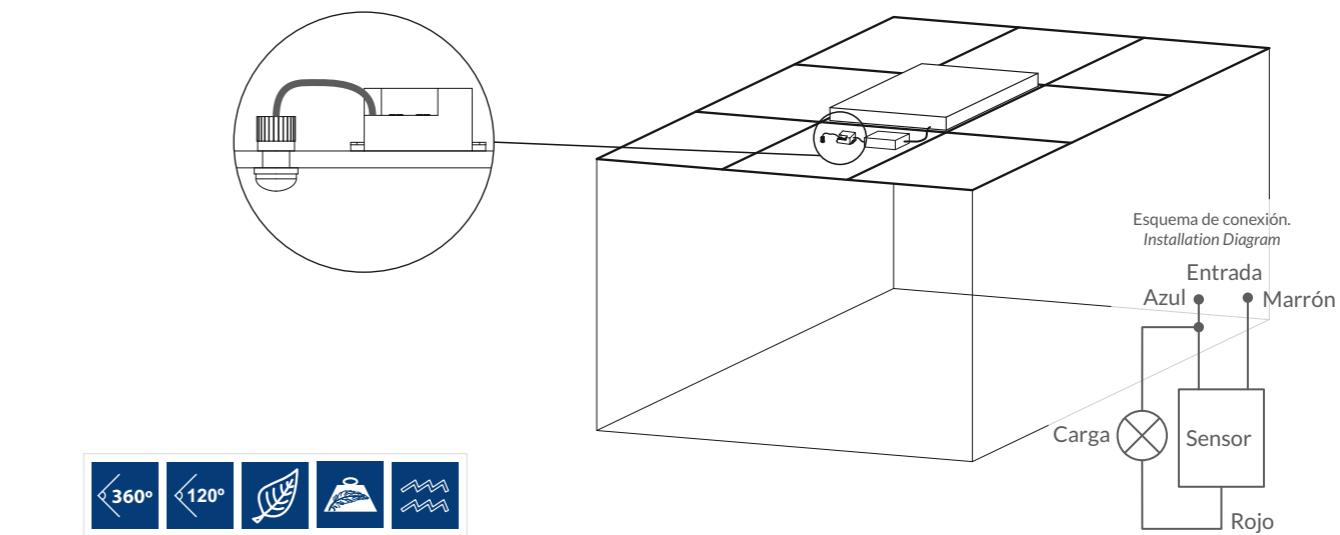


ON-OFF



**SENSOR  
IR**

### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN. INSTALLATION DIAGRAM.



### FUNCIONES. FUNCTIONS.

El sensor activa la lámpara a partir de un mínimo de luz establecida por el usuario durante un tiempo programado. Es especialmente adecuado para su uso en pasillos, escaleras, garajes y almacenes, adecuado para lugares donde no hay mucho tránsito de personas.

Sensor will turn on the load when movement is detected, it will remain on the selected time after last detection. This product is recommended in stairs, garages, warehouse...



Mientras hay suficiente luz ambiental, el sensor permanece desconectado, si hay detección de movimiento no se enciende la lámpara.

While there is enough ambient light sensor remains off, even movement is detected.



La lámpara permanece encendida hasta que pasa el tiempo seleccionado.

The lamp remains on until the selected time passes.



Cuando no hay suficiente luz ambiental, el detector se activa. Sin detección, la lámpara permanece apagada todo el tiempo.

When there is insufficient ambient light, the detector is activated. Without detection, the lamp remains off all the time.



La lámpara se apaga si no hay detección.

The lamp turns off if there is no detection.

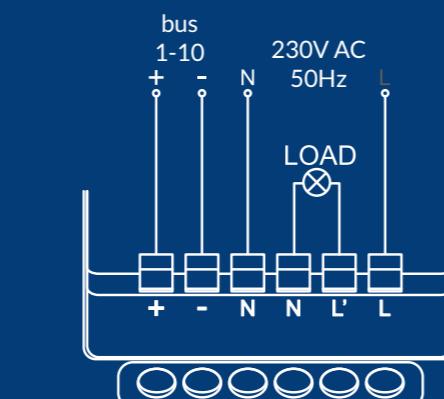
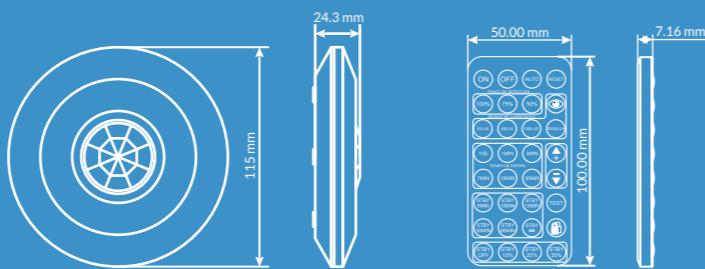
# SIR110TS

SENSOR IR DE  
MOVIMIENTO  
IR MOTION  
SENSOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	SIR110TS
Rango de tensión Voltage range	220V-240V AC
Sensor de luz ambiente integrado Integrated ambient light sensor	Sí/Yes
Ángulo Angle	160°  360°
Máximo diámetro de detección Maximum detection diameter	12m
Altura de instalación Installation height	2.2-4m
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	2000W  1000W
Dimensiones Size	Ø115 mm  24.3mm
Tiempo en marcha tras detección Running time after detection	10s, 1min, 3min, 7min 15min, 30min, 1s (ON)
Luz exterior Outside light	3Lux, 10Lux, 30Lux, 50Lux 150Lux, 300Lux, 2000Lux,
Potencia regulada Dimmer power	OFF, 10%, 20%, 30%
Tiempo de espera Time out	5min, 10min, 15min, 30min, 60min,

REGULACIÓN AUTOMÁTICA + CONTROL  
AUTOMATIC DIMMING + CONTROL



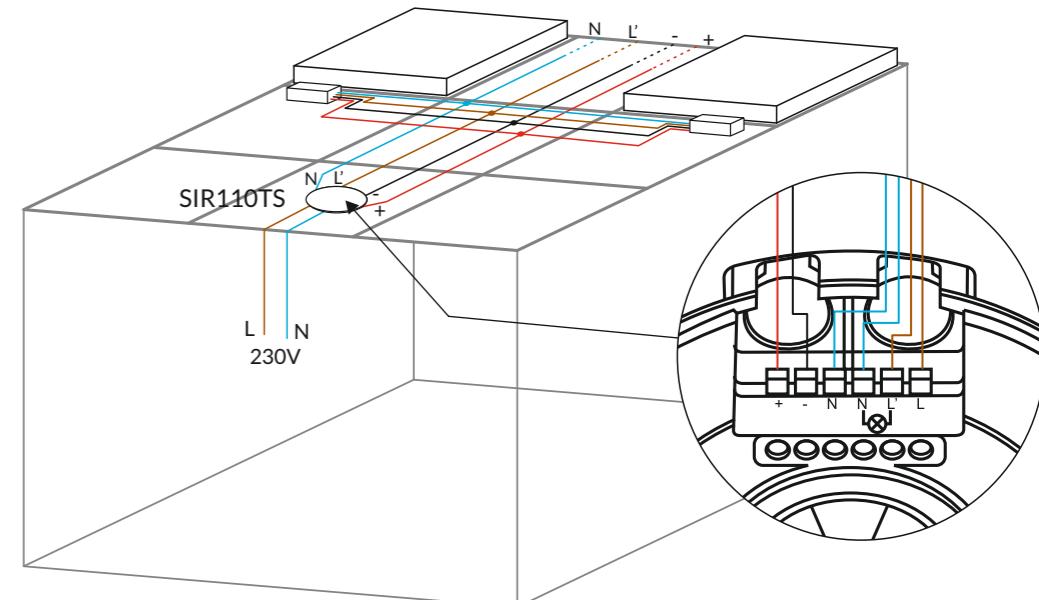
**SENSOR IR  
DE MOVIMIENTO**

**PRILED**  
**SSILEC**

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN.  
INSTALLATION DIAGRAM.



Disponible en varios  
colores bajo demanda



FUNCIONES.  
FUNCTIONS.

Sensor avanzado con control de bus 1-10 integrado permitiendo regular la luminosidad dependiendo de la necesidad. Tras detectar movimiento la carga se enciende al 100% (siempre y cuando el sensor de luminosidad exterior no indique lo contrario). Pasado el tiempo programado tras la última detección, la luminosidad cae suavemente a 0%, 10%, 20% o 30%\* según lo deseado/programado (2 pasos). Si se requiere es posible fijar un nuevo temporizador para que pasado este nuevo tiempo en stand by, la carga sea apagada totalmente (3 pasos). Este producto está especialmente recomendado para ahorrar energía cuando no existe ocupación pero sin dejar la sala a oscuras sino con una luz ambiente seleccionable.

Advanced sensor with 1-10 bus integrated control. It allows to dim the output depending on the situation. After any movement is detected, load is set to 100% (if light sensor allows it). After delay time, light goes down smoothly 0%, 10%, 20% o 30%\* depending on desired/set (2 step). If it is required it is possible to set a new timer to turn completely off the light/load after that time (3 step). This item is specially recommended to save energy when there is no people in the room but without leaving the space completely dark.

PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN - SENSOR / CONFIGURATION PARAMETERS - SENSOR



Ajuste de tiempo (TIME)  
Delay time adjust (TIME)



% Potencia de reposo (STBY%)  
% Resting power (STBY%)



Ajuste de luz (LUX)  
Ambient light sensor (LUX)



Tiempo de espera (STBY)  
Time out (STBY)



Configurable desde  
el sensor o por  
control remoto.



Vídeos demostrativos:  
www.pritec.com/videos



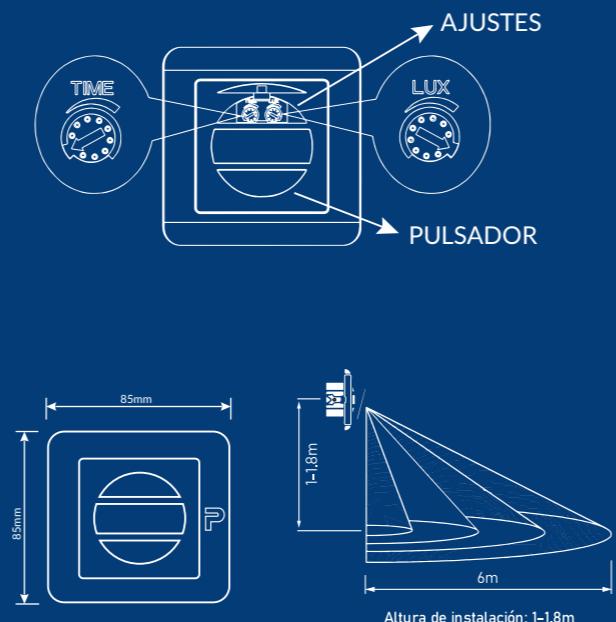
# SUOCAIR

SENSOR MURAL INFRARROJO  
PARA CAJA DE MECANISMO

INFRARED WALL SENSOR  
FOR MECHANISM BOX

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

	SUOCAIR
Modelo Model	
Rango de tensión Voltage range	230V AC
Sensor de luz ambiente integrado Integrated ambient light sensor	Sí/Yes
Ángulo Angle	160°
Altura de instalación Installation height	1-1.8m
Máxima potencia controlable LED / fluorescencia Maximum controllable power for LED / fluorescence	150W
Máxima potencia controlable incandescencia Maximum power for filament lamps	300W
Dimensiones Size	85x85mm
Distancia de detección Detection distance	6m max
Tiempo en marcha tras detección Running time after detection	10s-7min.
Luz exterior Outside light	3 Lux-2000 Lux



## PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN. CONFIGURATION PARAMETERS.



### Ajuste de luz (LUX)

Con el regulador LUX puede controlar la cantidad de luz mínima para que se activen las lámparas, es decir, a partir de que luminosidad se activará la carga.



### Ajuste de tiempo (TIME)

Con el regulador TIME puede controlar el tiempo que las luces permanecerán encendidas tras la última detección.

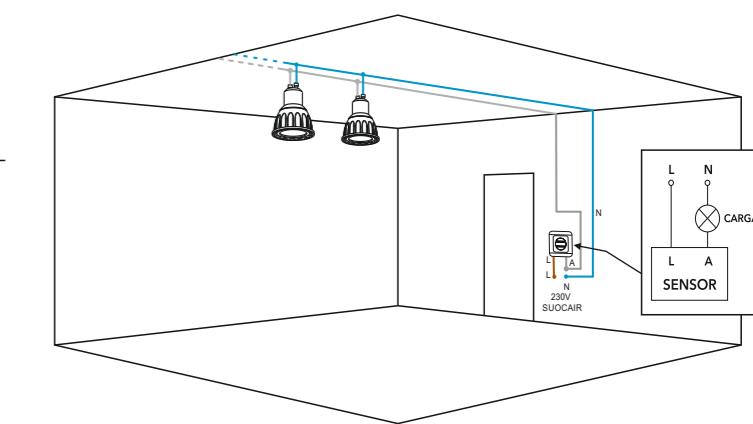
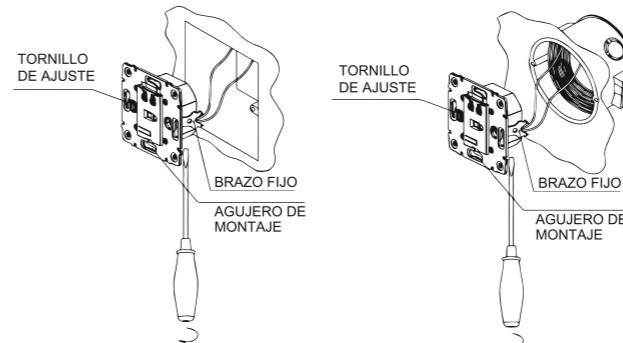
### Ambient light sensor (LUX)

It is possible to set the minimum ambient light to don't connect the load. Setting this option, if there is enough external light, the load will not be turned on.

### Delay time adjust (TIME)

It is possible to set the delay time that load remains on after last detection.

## INSTALACIÓN INSTALLATION



El sensor de movimiento incorpora un pulsador manual que pasa desapercibido en el diseño y permite enclavar manualmente la carga si se pulsa más de 3 segundos, volviendo a pulsar, se vuelve al modo automático.

The motion sensor incorporates a manual button that goes unnoticed in the design and allows the load to be manually locked if it is pressed for more than 3 seconds, pressing again, it returns to automatic mode.

## FUNCIONES. FUNCTIONS.

El sensor enciende la lámpara cuando detecta movimiento, y la apaga cuando transcurre el tiempo establecido y no detecta ningún movimiento. El sensor no enciende la lámpara si hay suficiente luz ambiental.

The sensor turns the lamp on when motion is detected, and off when the set time elapses and does not detect any movement. The sensor does not light a lamp if there is sufficient ambient light.

Pulsando el botón interruptor la lámpara se encenderá, con otra pulsación se apagará, en caso de no volver a pulsarlo cuando transcurran 2 horas volverá a funcionar como sensor.

Pressing the switch button the lamp will light up, with another press it will go out in case you don't press it again after 2 hours it will work as a sensor.



Con la suficiente luz ambiental, la lámpara no se enciende.

With sufficient ambient light, the lamp does not turn on.



Cuando se detecta movimiento, el sensor enciende la lámpara.

When motion is detected, the sensor turns on the lamp.



Cuando termina el tiempo establecido, el sensor apaga la lámpara si no detecta movimiento.

When the time expires, the sensor turns off the lamp after no motion is detected.

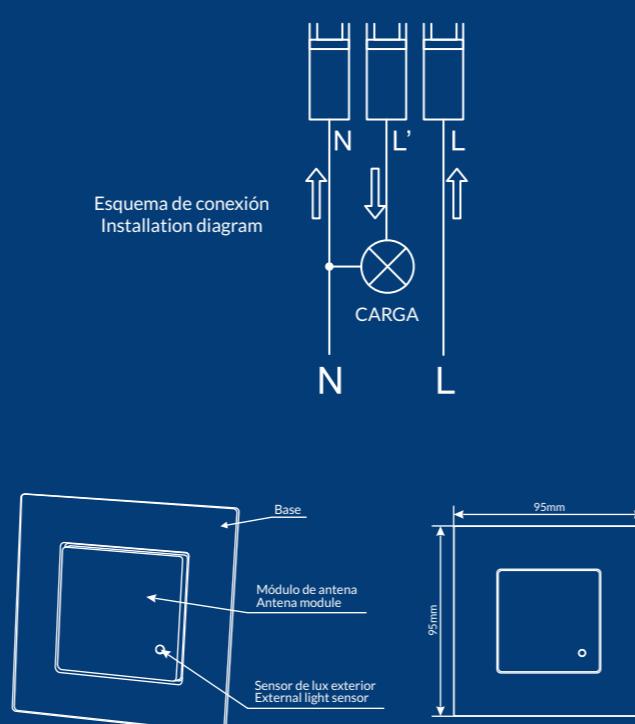




## SUOCAY SENSOR DE MICROONDAS MICROWAVE SENSOR

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	SUOCAY
Rango de tensión Voltage range	220V-240V AC
Sensor de luz ambiente integrado Integrated ambient light sensor	Sí/Yes
Ángulo Angle	270° - 360°
Altura de instalación Installation height	1-1.8m
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	1200W ☀ 300W ⚡
Dimensiones Size	95x95mm
Distancia de detección Detection distance	5-15m
Tiempo en marcha tras detección Running time after detection	10s-30s-90s 3min-6 min-12min
Luz exterior Outside light	3 Lux-30 Lux-300 Lux-2000 Lux



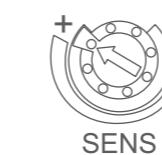
## SENSOR DE MICROONDAS

### PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN. CONFIGURATION PARAMETERS.



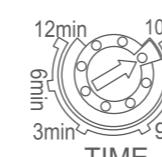
#### Ajuste de luz (LUX)

Con el regulador LUX puede controlar la cantidad de luz mínima para que se activen las lámparas, es decir, a partir de que luminosidad se activará la carga.



#### Distancia de detección (SENS)

Con el regulador SENS, puede controlar la distancia a la que el sensor active las lámparas.



#### Ajuste de tiempo (TIME)

Con el regulador TIME puede controlar el tiempo que las luces permanecerán encendidas tras la última detección.

#### Ambient light sensor (LUX)

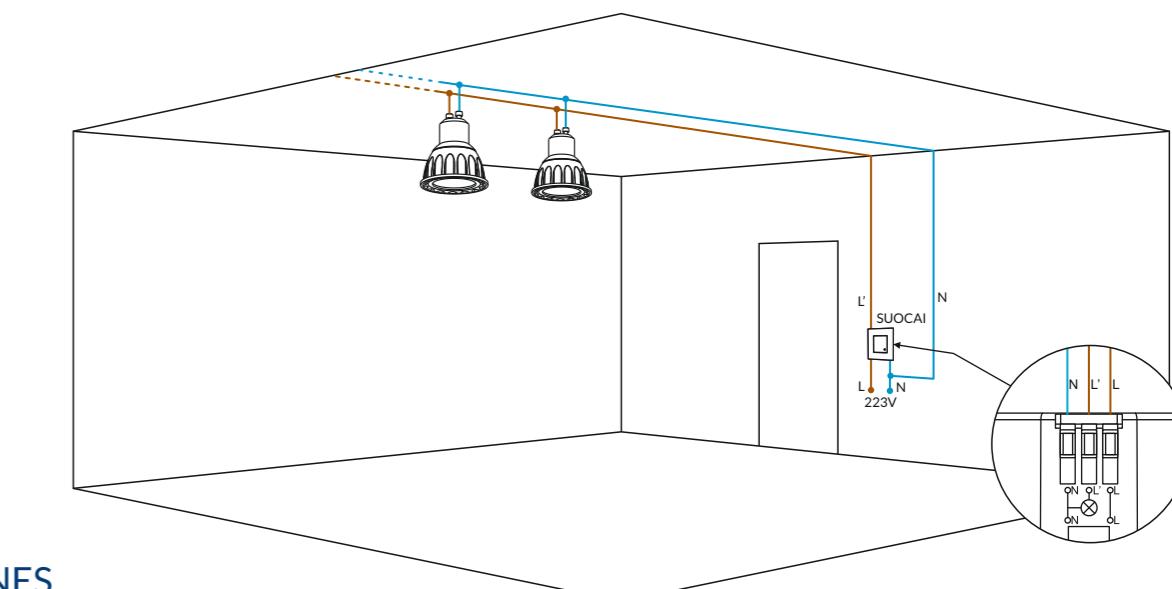
It is possible to set the minimum ambient light to don't connect the load. Setting this option, if there is enough external light, the load will not be turned on.

#### Detection distance (SENS)

It is possible to set the minimum distance to connect the load.

#### Delay time adjust (TIME)

It is possible to set the delay time that load remains on after last detection.



### FUNCIONES. FUNCTIONS.

El sensor enciende la lámpara cuando detecta movimiento, y la apaga cuando transcurre el tiempo establecido y no detecta ningún movimiento. El sensor no enciende la lámpara si hay suficiente luz ambiental.

The sensor turns the lamp on when motion is detected, and off when the set time elapses and does not detect any movement. The sensor does not light a lamp if there is sufficient ambient light.



Con la suficiente luz ambiental, la lámpara no se enciende.

With sufficient ambient light, the lamp does not turn on.



Cuando se detecta movimiento, el sensor enciende la lámpara.

When motion is detected, the sensor turns on the lamp.



Cuando termina el tiempo establecido, el sensor apaga la lámpara si no detecta movimiento.

When the time expires, the sensor turns off the lamp after no motion is detected.



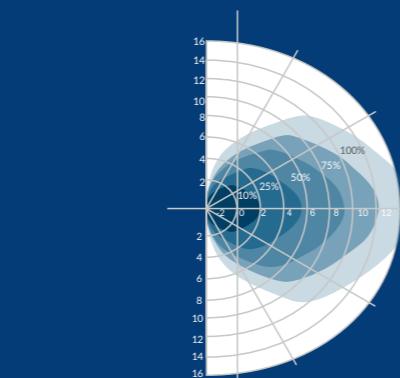
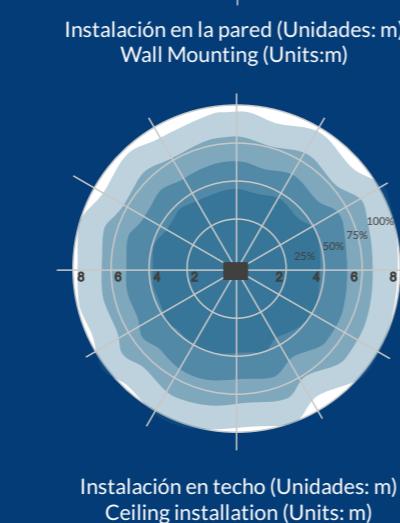
Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

# SUOBSA

**SENSOR DE MOVIMIENTO  
POR MICROONDAS**  
**MICROWAVE MOTION  
SENSOR**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
**TECHNICAL FEATURES**

Modelo Model	SUOBSA
Rango de tensión Voltage range	220-240V AC
Sensor de luz ambiente integrado Integrated ambient light sensor	Sí/Yes
Ángulo Angle	(180°) (360°)
Máximo diámetro de detección Maximum detection diameter	16m
Máxima altura de instalación Maximum installation height	8m
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	1200W
Dimensiones Size	64x37x25mm
Área de detección Detection area	20, 50, 75, 100%
Tiempo en marcha tras detección Running time after detection	5s, 30s, 1min, 5min, 10min, 20min, 30min
% de potencia en reposo % power at rest	No
Luz exterior Outside light	5 Lux, 10 Lux, 30 Lux, 50 Lux o desactivado
Bus de regulación Control bus	No



ON-OFF



**SENSOR DE MOVIMIENTO  
POR MICROONDAS**

**MODO DE FUNCIONAMIENTO.  
OPERATION MODE.**

ON	1	2	3	5s
OFF	I	●	●	100%
OFF	II	●	○	75%
OFF	III	○	●	50%
OFF	IV	○	○	20%

**Ajustes.**

Rango de detección. ➔

Configure la sensibilidad / distancia del detector para que cubra el área deseada.

ON	1	2	3	5s
OFF	I	●	●	2000lux
OFF	II	●	●	50lux
OFF	III	●	●	20lux
OFF	IV	●	●	5lux
OFF	V	●	●	2lux

**Tiempo de espera en marcha.** ⏱

Tiempo en el que la luminaria permanece encendida tras la última detección de movimiento.

ON	1	2	3	5s
OFF	I	●	●	30s
OFF	II	●	●	1min
OFF	III	●	●	5min
OFF	IV	●	●	10min
OFF	V	●	●	20min
OFF	VI	●	●	30min

**Sensor de luminosidad.** ☀

Cantidad de luz ambiental a la que el sensor activará la luminaria.

**Adjustments.**

Detection range. ➔

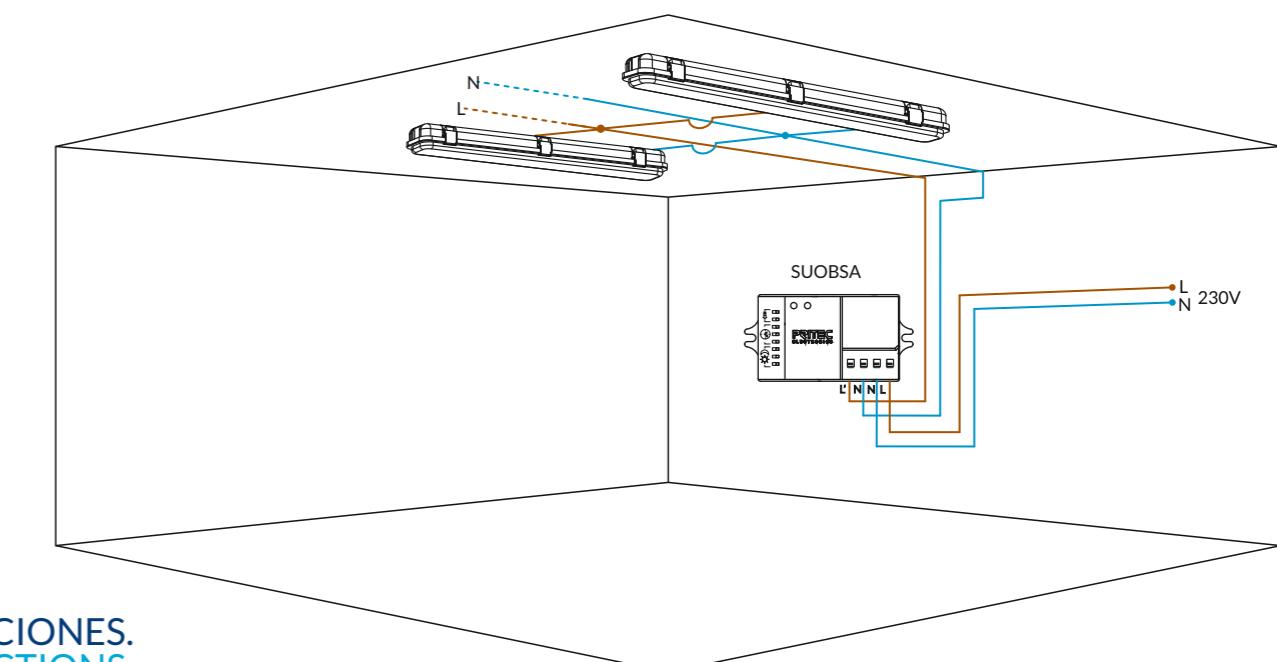
Set the sensitivity/distance of the detector to cover the desired area.

**Hold time in process.** ⏱

Time the luminaire remains on after the last motion detection.

**Luminosity sensor.** ☀

The amount of ambient light at which the sensor will activate the luminaire.



**FUNCIONES.  
FUNCTIONS.**

El sensor enciende la lámpara cuando detecta movimiento y la apaga cuando transcurre el tiempo establecido y no detecta ningún movimiento. El sensor no enciende la lámpara si hay suficiente luz ambiental.

The sensor turns the lamp on when motion is detected, and off when the set time elapses and does not detect any movement. The sensor does not light a lamp if there is sufficient ambient light.



Con la suficiente luz ambiental, la lámpara no se enciende.  
With sufficient ambient light, the lamp does not turn on.



Cuando se detecta movimiento, el sensor enciende la lámpara.  
When motion is detected, the sensor turns on the lamp.



Cuando termina el tiempo establecido, el sensor apaga la lámpara si no detecta movimiento.  
When the time expires, the sensor turns off after no motion is detected.

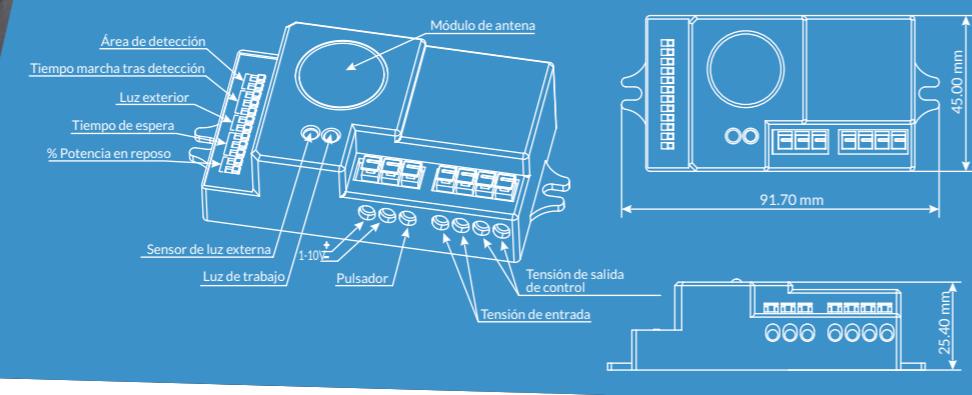


Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



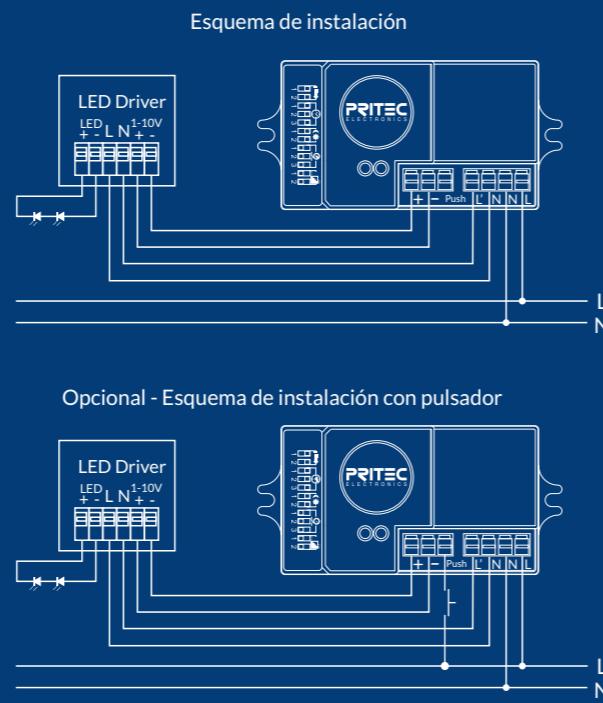
# SUO110A

SENSOR  
MOVIMIENTO  
BUS 1-10  
1-10 BUS  
MOTION  
SENSOR



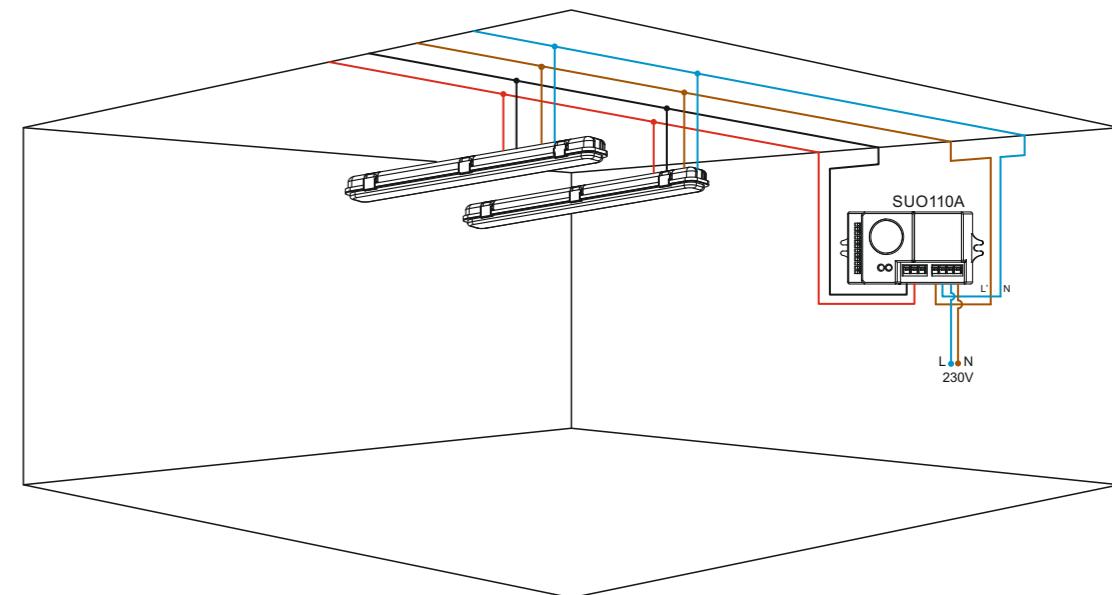
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

Modelo	<b>SUO110A</b>
Rango de tensión	220V-240V AC
Sensor de luz ambiente integrado	Sí/Yes
Ángulo	270° → 360°
Distancia de detección	5-15m (pared/wall) 1-8m (techo/ceiling)
Altura de instalación	1.5-3.5m (mural/wall) 2-8m (techo/ceiling)
Máxima potencia controlable	50mA bus 1-10
Máxima corriente	10A
Dimensiones	91.7x45x25.4mm
Bus de regulación	1-10V
Área de detección	10, 50, 75, 100%
Tiempo en marcha tras detección	5s, 30s, 1min, 5min, 10min, 20min, 30min
Luz exterior	2 Lux, 10 Lux, 50 Lux, 2000 Lux
Tiempo de espera	10s, 1min, 5min, 10min, 30min, 1h, +∞, 0s
% de potencia en reposo / % power at rest	50, 40, 30, 20, 10%



## SENSOR DE MOVIMIENTO BUS 1-10

### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN. INSTALLATION DIAGRAM.



### FUNCIONES. FUNCTIONS.

Sensor avanzado con control de bus 1-10 integrado, permitiendo regular la luminosidad dependiendo de la necesidad. Tras detectar movimiento, la carga se enciende al 100% (siempre y cuando el sensor de luminosidad exterior no indique lo contrario). Pasado el tiempo programado tras la última detección, la luminosidad cae suavemente a 0%, 10%, 20%, 30%, 40% o 50%\* según lo deseado/programado (2 pasos). Si se requiere, es posible fijar un nuevo temporizador para que pasado este nuevo tiempo en stand by, la carga sea apagada totalmente (3 pasos).

Este producto está especialmente recomendado para ahorrar energía cuando no existe ocupación pero sin dejar la sala a oscuras sino con una luz ambiente seleccionable.

Advanced sensor with 1-10 bus integrated control. It allows to dim the output depending on the situation. After any movement is detected, load is set to 100% (if light sensor allows it). After delay time, light goes down smoothly 0%, 10%, 20%, 30%, 40% o 50%\* depending on desired/set (2 step). If it is required it is possible to set a new timer to turn completely off the light/load after that time (3 step).

This item is specially recommended to save energy when there is no people in the room but without leaving the space completely dark.

### PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN. CONFIGURATION PARAMETERS.

\*El valor mínimo alcanzable depende de la posibilidades del receptor 1-10.

1	2	3
I	●	● 100%
II	●	○ 1min
III	○	○ 5min
IV	●	○ 10min
V	○	● 30min
VI	○	● 1h
VII	○	○ +∞
VIII	○	○ 0s

Área de detección  
Detection area

1	2	3
I	●	● 5s
II	●	○ 30s
III	○	○ 1min
IV	●	○ 5min
V	○	● 10min
VI	○	● 20min
VII	○	○ 30min

Tiempo en marcha tras detección  
Running time after detection

1	2
I	● 2000lux
II	● 50Lux
III	○ ● 10Lux
IV	○ ○ 2Lux

Luz exterior  
External light

1	2	3
I	● 10%	● 100%
II	● 20%	● 1min
III	○ 30%	○ 5min
IV	○ 50%	○ +∞

Tiempo de espera  
Time out

% Potencia en reposo  
% Resting power



# SUOLPLR SUOLPL

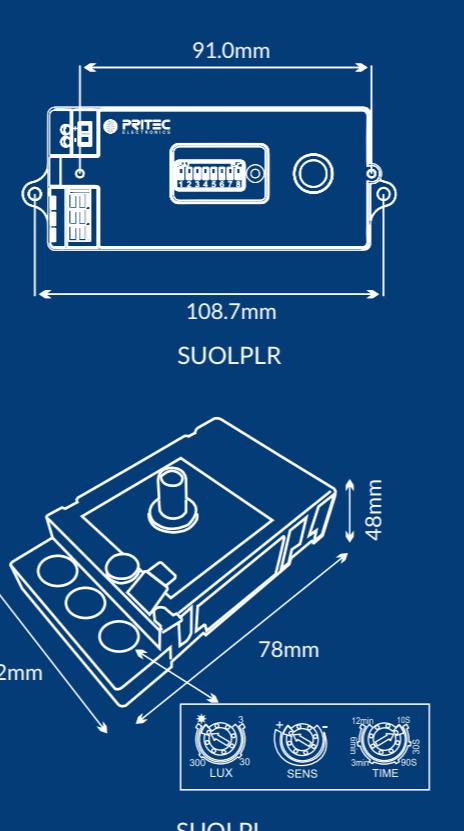
SENSOR POR  
MICROONDAS  
MICROWAVE  
SENSOR

BUS  
1-10



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	SUOLPLR	SUOLPL
Tensión entrada Input voltage	220-240V AC	
Frecuencia Frequency	50/60Hz	
Ángulo de detección Detection angle	360°	
Rango de detección Detection range	50%, 100%	10%-100%(regulable)
Sensor diurno Daylight sensor	5lux, 15lux, 50lux, 2000lux	3lux-2000lux
Tiempo de espera 1 Hold time 1	10s, 90s, 3min, 10min	10s, 30s, 90s, 3min, 6min, 12min
Tiempo de espera 2 Stand-by and Period 2	0s, 30s, 10min, ∞+	-
Tiempo de atenuación Stand-by and Dimming	10%, 20%	-
Altura de instalación Installing Height	2-6m	
Carga nominal Rated Load	200W Max	



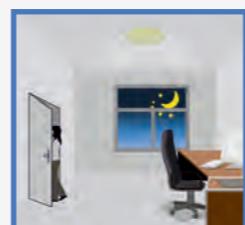
## SENSOR POR MICROONDAS

### FUNCIONES SUOLPLR. SUOLPL FUNCTIONS.



Si la luz ambiental es superior al umbral de luz seleccionado en el sensor, la carga no se encenderá cuando se detecte movimiento.

If the ambient light is higher than the light threshold selected on the sensor, the load will not light when motion is detected.



En el momento en el que no se detecta movimiento y transcurrido el tiempo preseleccionado es posible escoger entre apagar completamente la carga (algo habitual del sensor de movimiento) o regularla mediante el bus 1-10, bajando la intensidad hasta el % seleccionado.

When no movement is detected and the pre-selected time has elapsed, it is possible to choose between completely switching off the load (a common feature of the motion sensor) or regulating it via bus 1-10, lowering the current to the selected %.



Con luz ambiental menor que el umbral de luz seleccionado en el sensor, la lámpara se encenderá al 100% cuando se detecte movimiento.

With ambient light less than the light threshold selected on the sensor, the lamp will light at 100% when motion is detected.



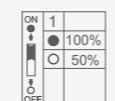
Transcurrido un segundo temporizador sin haber detectado movimiento, es posible apagar la carga completamente. Este segundo temporizador se puede fijar en (símbolo infinito) para que nunca llegue a apagarse.

En el momento en el que se vuelve a detectar movimiento, subirá la intensidad de la carga al 100%.

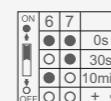
After a second timer has elapsed without detecting movement, it is possible to switch off the load completely. This second timer can be set to (infinity symbol) so that it never goes off.

As soon as motion is detected again, the intensity will increase to 100%.

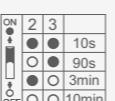
### PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN. CONFIGURATION PARAMETERS.



Rango de detección.  
La sensibilidad de detección se puede ajustar entre máxima (100%) o media (50%).



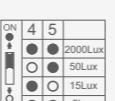
Período de espera 2.  
Es el período de tiempo en el que se mantiene la luminaria baja (regulada) antes de que se apague por completo en el caso de no existir ninguna detección.



Tiempo de espera 1.  
El tiempo de espera 1 ajusta el período de tiempo en el que se mantiene la carga encendida al 100% tras la última detección.



"+∞" significa que la luminaria se mantiene en el nivel de atenuación en espera y nunca se apaga.  
"0s" significa que no hay función de atenuación, transcurrido tiempo 1 directamente se apagará.



Sensor de luz diurna.  
El valor de LUX se puede ajustar con los interruptores DIP para adaptarlo a diferentes niveles de luz ambiental.

### FUNCIONES SUOLPL. SUOLPL FUNCTIONS.

El sensor enciende la lámpara cuando detecta movimiento, y la apaga cuando transcurra el tiempo establecido y no detecta ningún movimiento.  
The sensor turns the lamp on when motion is detected and off when the set time elapses and does not detect and not light a lamp if there is sufficient ambient light.



#### Ajuste de lux (LUX).

Con el regulador LUX puede controlar la cantidad de luz mínima para que se activen en las lámparas, es decir, a partir de que la luminosidad se activará la carga.



#### Distancia de detección (SENS).

Con el regulador SENS, puede controlar la distancia a la que el sensor active las lámparas.



#### Ajuste de tiempo (TIME).

Con el regulador TIME puede controlar el tiempo que las luces permanecerán encendidas tras la última detección.

### Detection distance (SENS).

It is possible to set the minimum distance to connect the load.  
It is possible to set the minimum distance to connect the load.

### Delay time adjust (TIME).

The amount of ambient light at which the sensor will activate the luminaire.





# SCR10A

## SENSOR CREPUSCULAR

### TWILIGHT SENSOR

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	SCR10A
Rango de tensión Voltage range	220V-240V AC
Sensor de luz ambiente integrado Integrated ambient light sensor	Sí/Yes
Ángulo Angle	360°
Máxima corriente Maximum current	10A
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	2300W
Dimensiones Size	108xØ80mm
Luz exterior Outside light	<5-200 Lux
IP	44

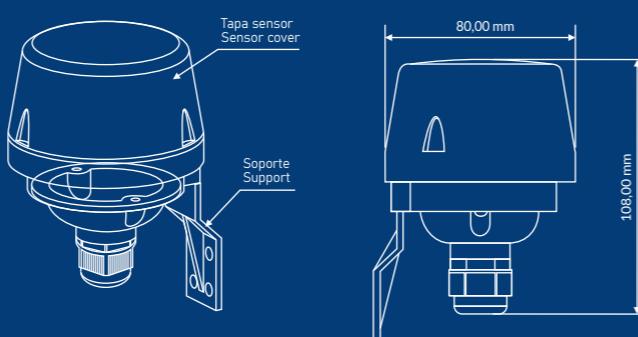


#### Ajuste de luz (LUX)

#### Ambient light sensor (LUX)

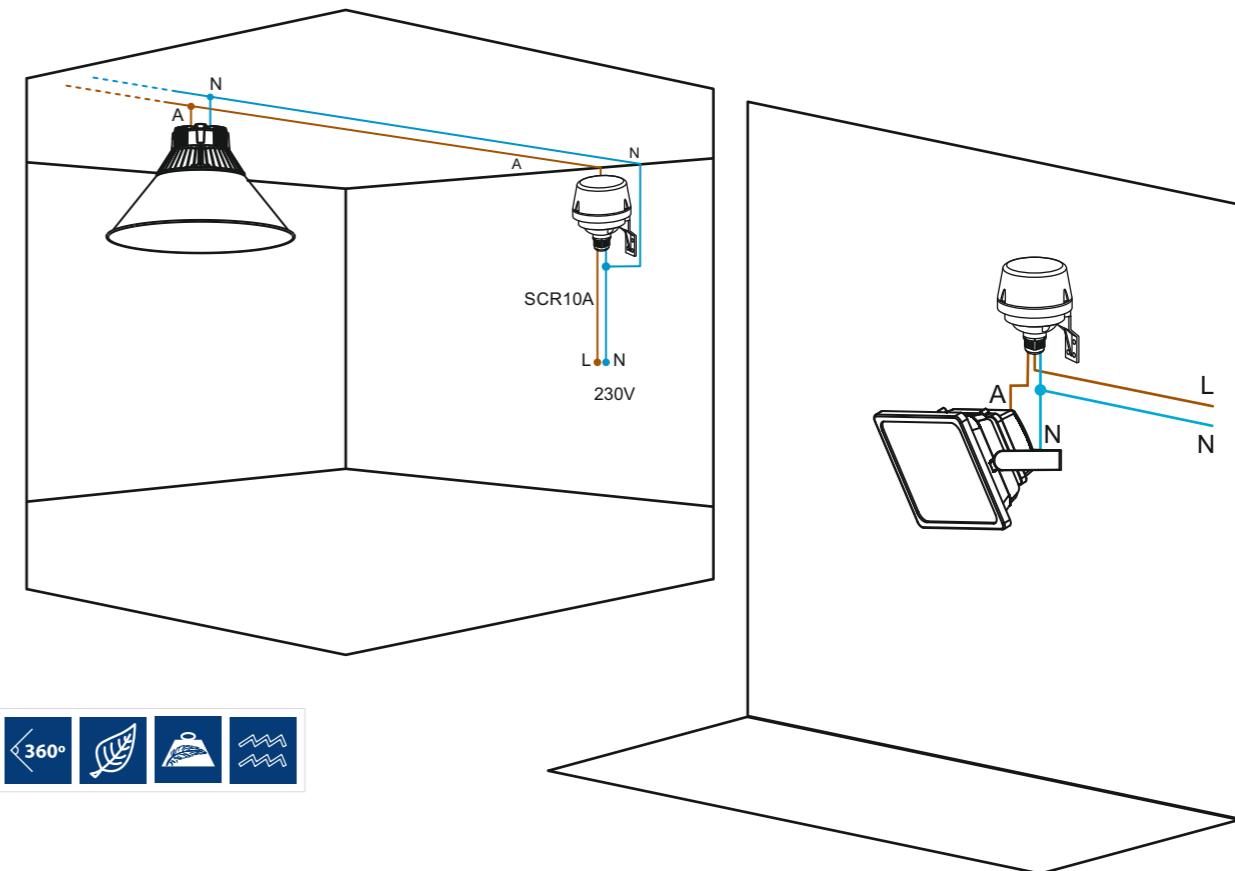
Con el regulador LUX puede controlar la cantidad de luz mínima para que se activen las lámparas, es decir, a partir de que luminosidad se activará la carga.

It is possible to set the minimum ambient light to don't connect the load. Setting this option, if there is enough external light, the load will not be turned on.



ON-OFF

#### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN. INSTALLATION DIAGRAM.



#### FUNCIONES.

#### FUNCTIONS.

El sensor activa la lámpara a partir de un mínimo de luz establecida por el usuario.  
Sensor will turn on the load when movement is detected.



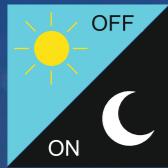
Mientras hay suficiente luz ambiental, el sensor mantiene apagada la carga.

While there is enough ambient light sensor remains off the load.



Cuando no hay suficiente luz ambiental, el sensor se activa conectando la carga.

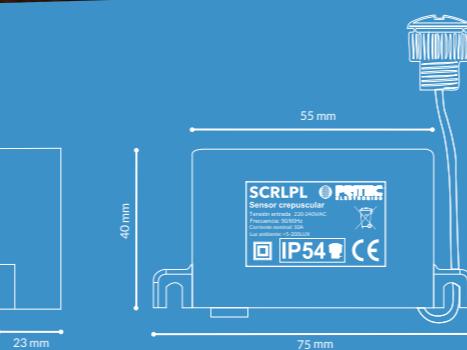
When there is insufficient ambient light, the sensor activates the load.



# SCRLPL

## SENSOR CREPUSCULAR

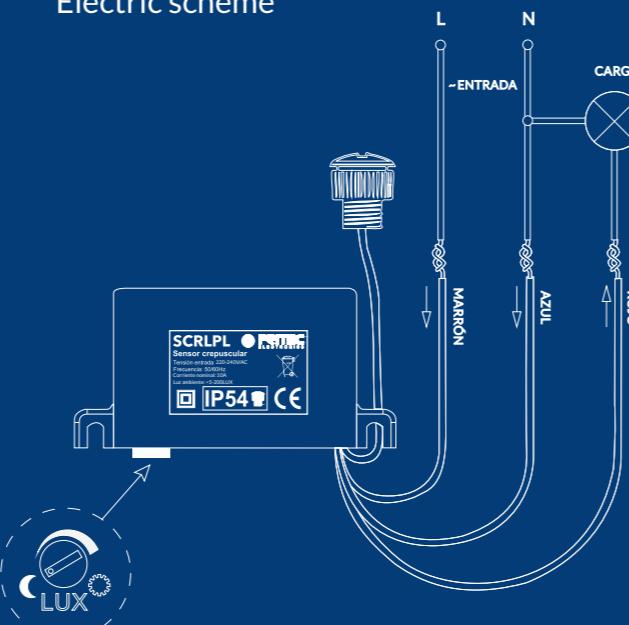
### TWILIGHT SENSOR



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	SCRLPL
Rango de tensión Voltage range	230V/AC
Frecuencia Frequency	50-60 Hz
Corriente nominal Rated current	10A
Máxima potencia controlable Maximum power	300W ☀ 150W ⚡
Dimensiones Size	75x40x23mm
Luz exterior Outside light	5 Lux-400 Lux
IP del sensor	54

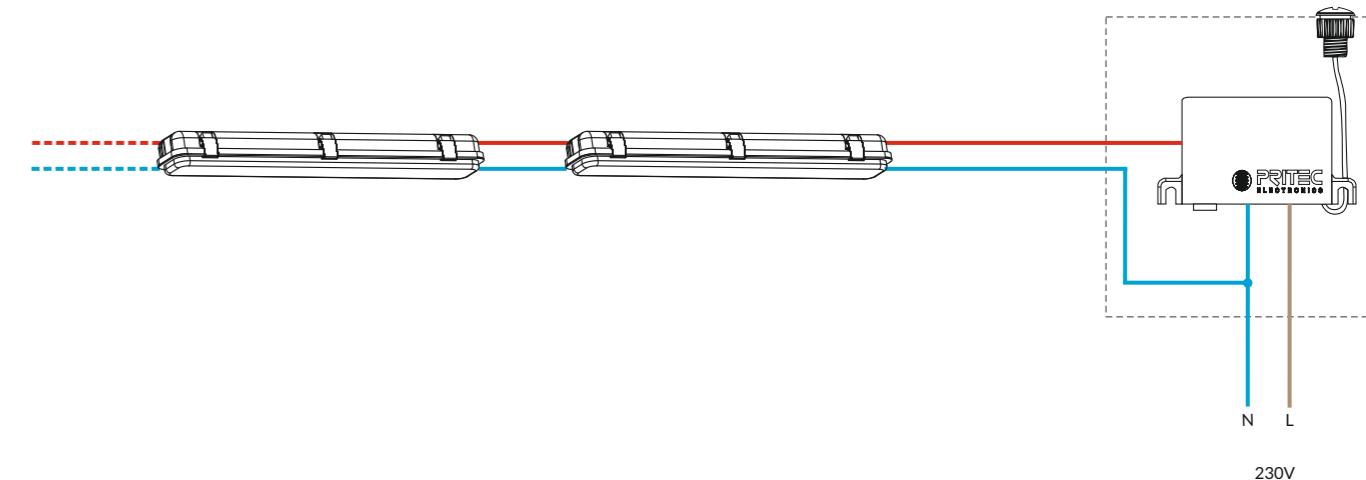
#### Esquema de conexión Electric scheme



Ajuste del sensor de 5 a 400 Lux.

## SENSOR CREPUSCULAR

### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN. INSTALLATION DIAGRAM.



### FUNCIONES. FUNCTIONS.

El sensor dispone de un regulador "LUX" para ajustar a partir de qué iluminación ambiental se requiere el encendido de la carga (5-400 LUX). Es decir, cuando la luz ambiental caiga por debajo del valor ajustado, al anochecer, la carga permanecerá encendida, y cuando la luz ambiental supere el valor ajustado, al amanecer, la carga volverá a apagarse.

The sensor has a "LUX" regulator to adjust from which ambient lighting you want the load to turn on (5-400 LUX). This is when the ambient light falls below the set value, at dusk the load will remain on, and when the ambient light exceeds the set value, at dawn the load will turn off again.



Cuando la luz ambiental supere el valor ajustado la carga se apagará.

When the ambient light exceeds the set value, the load will turn off.



Cuando la luz ambiental esté debajo del valor ajustado la carga se encenderá.

When the ambient light is below the set value the load will turn on.



# REGULACIÓN Y CONTROL CONTROL & DIMMING



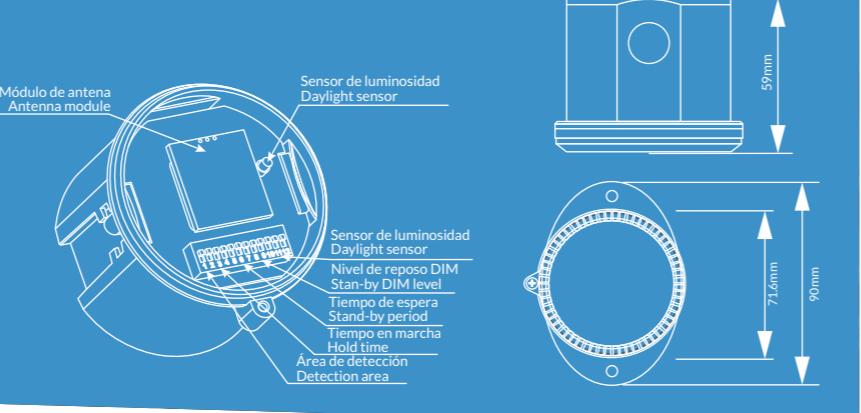
## SUOPHC110

### SENSOR DE MICROONDAS MICROWAVE SENSOR

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	<b>SUOPHC110</b>
Rango de tensión Voltage range	220V-240V AC
Sensor de luz ambiente integrado Integrated ambient light sensor	Sí/Yes
Ángulo Angle	360°
Diámetro de detección Detection distance	4-10m
Altura de instalación Installation height	4-15m
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	1200W-800W
Dimensiones Size	↑ 59mm-Ø71.60mm
Área de detección Detection area	50%, 100%
Tiempo en marcha tras detección Running time after detection	5s, 30s, 90s, 3m, 20m, 30m
Tiempo de espera Stand-by period	5s, 5min, 10min, 30min, 60min, +∞
% de potencia en reposo % power at rest	50%, 30%, 20%, 10%
Luz exterior Outside light	50 Lux, 100 Lux, 200 Lux o desactivado
Bus de regulación Control bus	Sí/Yes (1-10)

### REGULACIÓN AUTOMÁTICA AUTOMATIC DIMMING



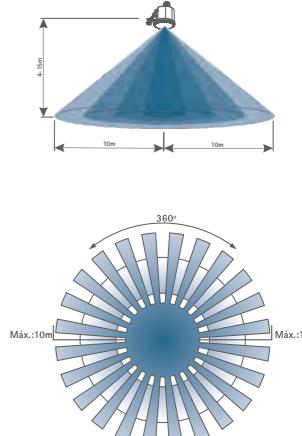
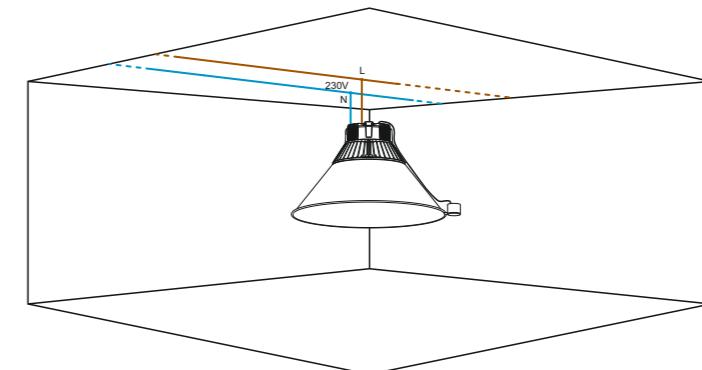
## SENSOR DE MICROONDAS



### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN. INSTALLATION DIAGRAM.



Mando control remoto  
(Opcional)  
**IRSUOPHC**



El control remoto **IRSUOPHC** permite modificar los parámetros del sensor una vez instalado aunque este se encuentre a gran altura. Podrá ajustar fácilmente la sensibilidad, % en reposo, tiempo en marcha tras la detección y la función crepuscular. También permite un encendido y apagado manual independiente de la detección.

The **IRSUOPHC** remote control allows you to modify the parameters of the sensor once installed even if it is at a great height. You can easily adjust the sensitivity, % idle, running time after detection and twilight function. It also allows manual on and off independent of detection.

### FUNCIONES. FUNCTIONS.



Sin detección, la lámpara permanece con la mínima potencia seleccionada todo el tiempo.\*  
Without detection, lamp power remains with the minimum selected all the time.



El sensor enciende la lámpara cuando se detecta movimiento.\*  
The sensor turns on the lamp when motion is detected.



Cuando pasa el tiempo seleccionado, la lámpara pasa gradualmente a el mínimo establecido si no hay detección.\*  
When the set time passes, the lamp gradually becomes minimal set if no detection.



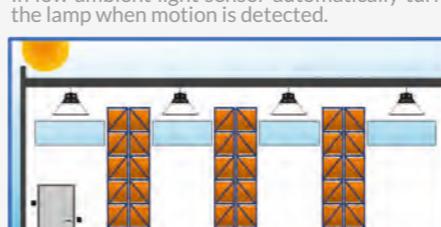
Con poca luz ambiental, el sensor activa automáticamente la lámpara cuando detecta movimiento.\*  
In low ambient light sensor automatically turns the lamp when motion is detected.



Después del tiempo de espera, el sensor atenúa la lámpara a un bajo nivel de luz si no hay nueva activación de movimiento.\*  
After the waiting time, the sensor attenuates the lamp to a low light level if no new activation motion.



Después del tiempo de reposo, el sensor apaga la lámpara si no se detecta ningún movimiento en su zona de detección.\*  
After the rest period, the sensor lamp off after no motion is detected in the detection zone.



Si la luz del ambiente es suficiente, la lámpara permanece apagada.\*  
If the ambient light is sufficient, the lamp remains off.



Con la suficiente luz ambiental, si hay detección la lámpara no se encenderá.\*  
With sufficient ambient light detection if the lamp will not light.



Si la luz ambiente es insuficiente pero hay detección, la lámpara se encenderá.\*  
If the ambient light is insufficient but detection, the lamp will turn on.

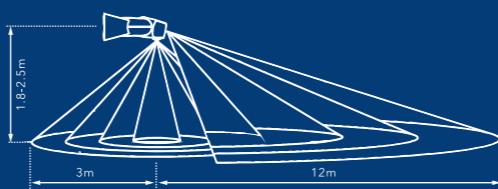
# REGULACIÓN Y CONTROL IP65 CONTROL & DIMMING IP65



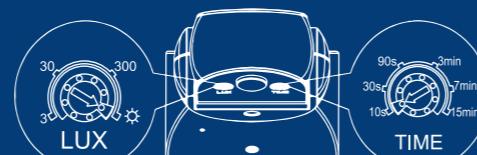
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	SIR6PAIP
Tensión de entrada Input voltage	230V AC
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	300W
Dimensiones Size	120x80x52mm
Sensor ambiente integrado Built-in external light sensor	Sí/Yes
Tiempo en marcha tras detección Hold time after detection	10s-15min
Luz exterior External light	3-2000Lux
Ángulo Angle	160° (30°-300°)
Máximo diámetro de detección Maximum detection diameter	20m
Altura de instalación Installation height	1.8-2.5m
IP	65

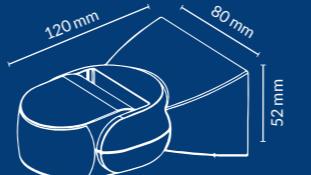
El sensor SIR6PAIP cuenta con doble zona de detección, un sensor de alto alcance principal en la zona frontal y un sensor 360° en la zona inferior, evitando ángulos muertos y consiguiendo una cobertura muy superior a otros sensores murales.



Altura de instalación: 1.8-2.5m  
Distancia de detección: Max. 12



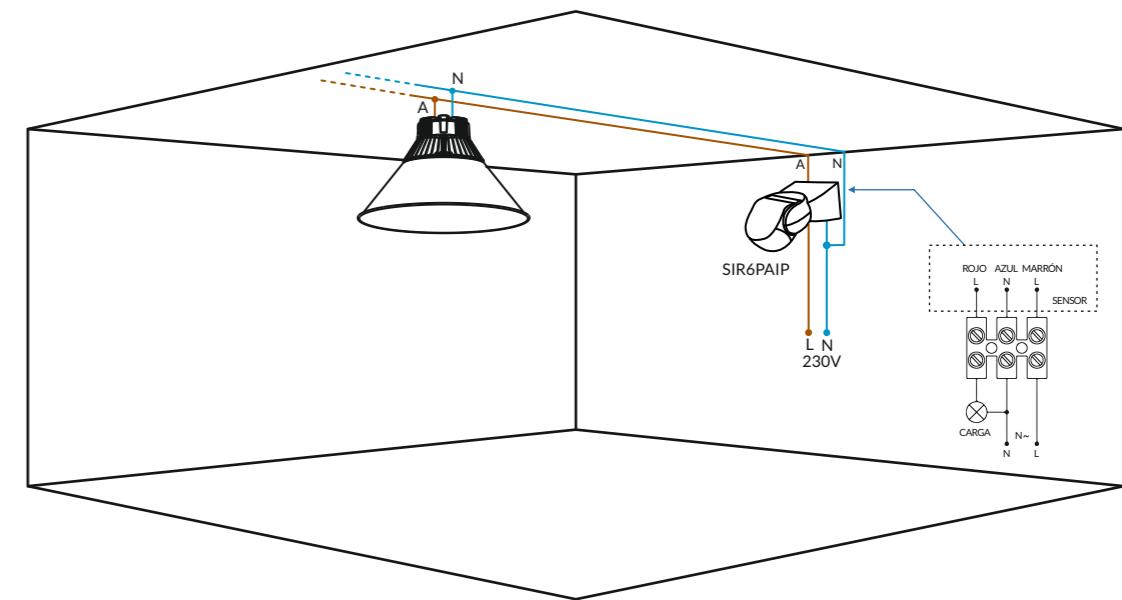
Ajustes del sensor



## SENSOR INFRARROJO MURAL / PARED



### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN. INSTALLATION DIAGRAM.



### FUNCIONES. FUNCTIONS.

El sensor activa la lámpara a partir de un mínimo de luz establecida por el usuario durante un tiempo programado. Es especialmente adecuado para su uso en pasillos, escaleras, garajes y almacenes, adecuado para lugares donde no hay mucho tránsito de personas.

Sensor will turn on the load when movement is detected, it will remain on the selected time after last detection. This product is recommended in stairs, garages, warehouse...



Mientras hay suficiente luz ambiental, el sensor permanece desconectado, si hay detección de movimiento no se enciende la lámpara.

While there is enough ambient light sensor remains off, even movement is detected.



La lámpara permanece encendida hasta que pasa el tiempo seleccionado.

The lamp remains on until the selected time passes.



Cuando no hay suficiente luz ambiental, el detector se activa. Sin detección, la lámpara permanece apagada todo el tiempo.

When there is insufficient ambient light, the detector is activated. Without detection, the lamp remains off all the time.



La lámpara se apaga si no hay detección.

The lamp turns off if there is no detection.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



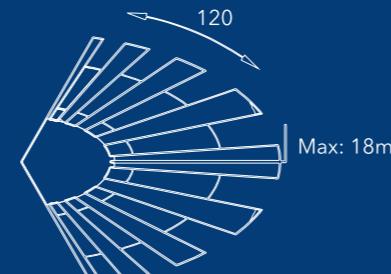
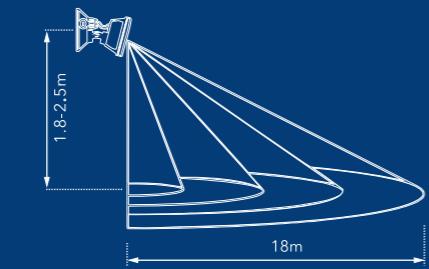
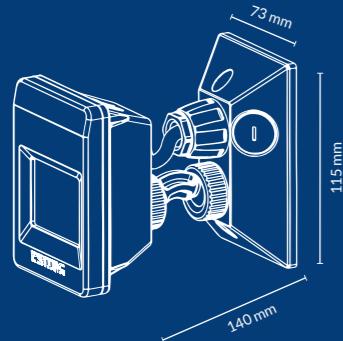
# SIR6PRO

## SENSOR INFRAROJO DE ALTA ROBUSTEZ

### HEAVY DUTY INFRARED SENSOR

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	SIR6PRO
Tensión de entrada Input voltage	230V AC
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	1000W
Dimensiones Size	115x73x140mm
Sensor ambiente integrado Built-in external light sensor	Sí / Yes



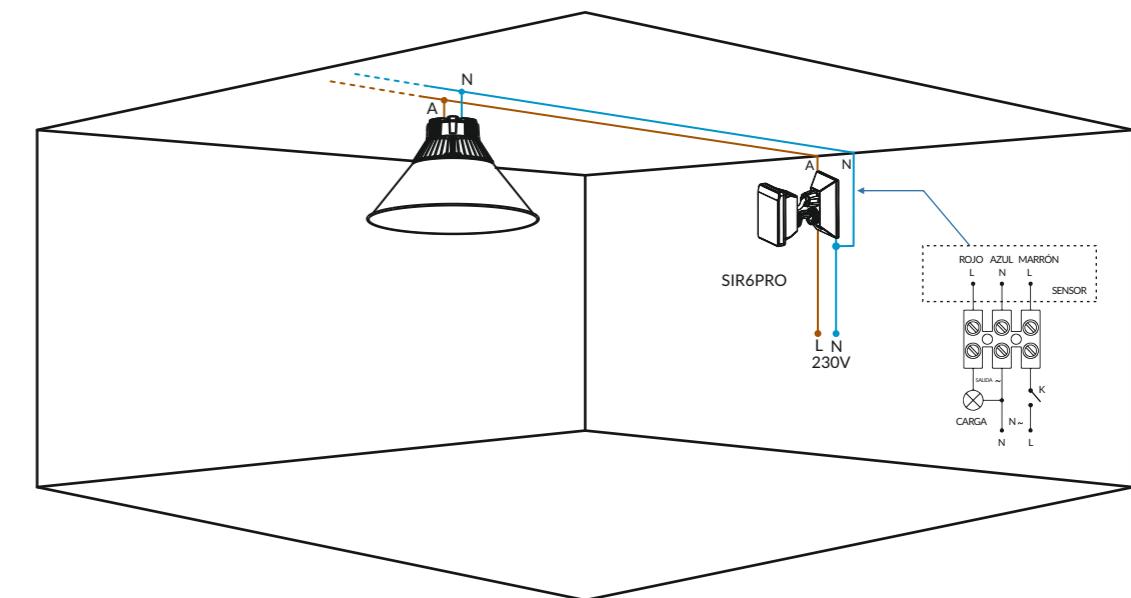
Altura de instalación: 1.8-2.5m

Distancia de detección: Max. 18m



#### SENSOR INFRARROJO DE ALTA ROBUSTEZ

#### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN. INSTALLATION DIAGRAM.



#### FUNCIONES. FUNCTIONS.

El sensor activa la lámpara a partir de un mínimo de luz establecida por el usuario durante un tiempo programado. Es especialmente adecuado para su uso en pasillos, escaleras, garajes y almacenes, adecuado para lugares donde no hay mucho tránsito de personas.

Sensor will turn on the load when movement is detected, it will remain on the selected time after last detection. This product is recommended in stairs, garages, warehouse...



Mientras hay suficiente luz ambiental, el sensor permanece desconectado, si hay detección de movimiento no se enciende la lámpara.

While there is enough ambient light sensor remains off, even movement is detected.



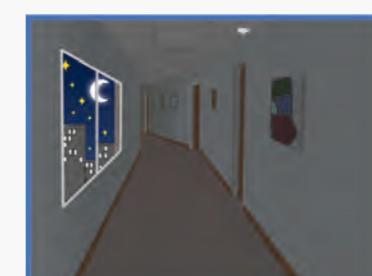
La lámpara permanece encendida hasta que pasa el tiempo seleccionado.

The lamp remains on until the selected time passes.



Cuando no hay suficiente luz ambiental, el detector se activa. Sin detección, la lámpara permanece apagada todo el tiempo.

When there is insufficient ambient light, the detector is activated. Without detection, the lamp remains off all the time.



La lámpara se apaga si no hay detección.

The lamp turns off if there is no detection.

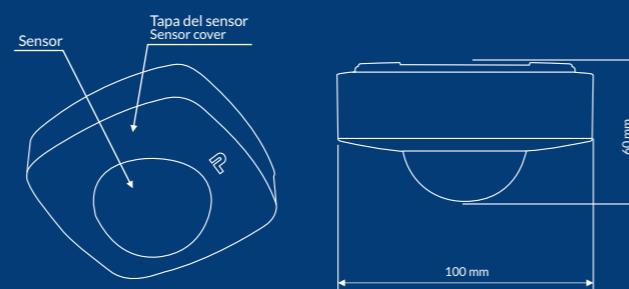
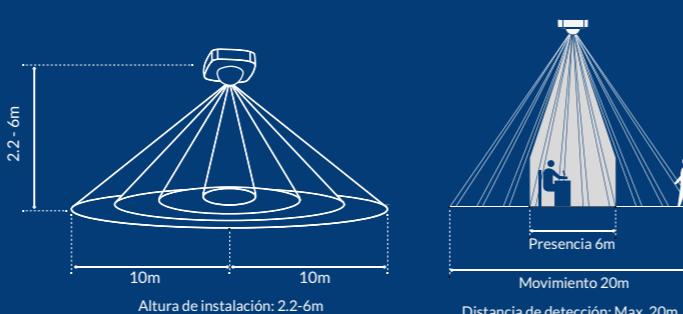


# REGULACIÓN Y CONTROL IP65 CONTROL & DIMMING IP65



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	SIR6TSIP
Tensión de entrada Input voltage	230V AC
Máxima potencia controlable incandescencia Maximum power for filament lamps	2000W
Máxima potencia controlable LED / fluorescencia Maximum power for LED or fluorescence	1000W
Dimensiones Size	100x100x60mm
Sensor ambiente integrado Built-in external light sensor	Sí / Yes
Tiempo en marcha tras detección Hold time after detection	10s-30min
Luz exterior External light	3-2000Lux
Ángulo Angle	160° 360°
Máximo diámetro de detección Maximum detection diameter	6m presencia 20m movimiento
Altura de instalación Installation height	2.2-6m

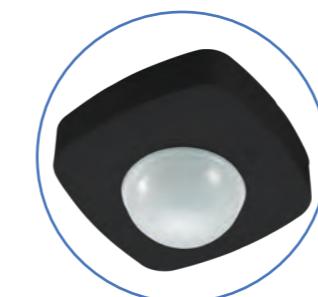


SENSOR DE MOVIMIENTO  
+ PRESENCIA INFRARROJO IP65

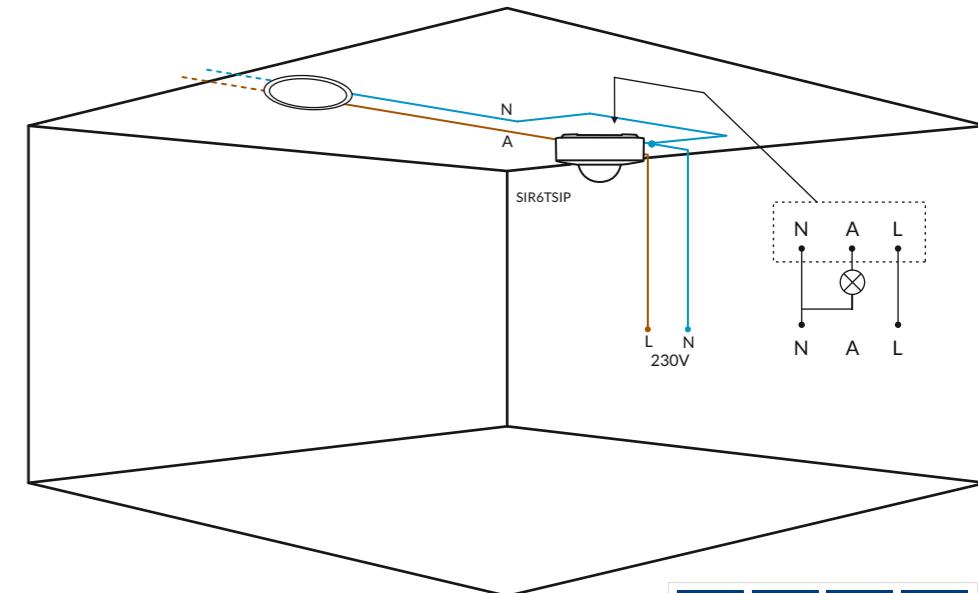
**PRILED**  
**SSILEC**

Regulación  
y control

## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN. INSTALLATION DIAGRAM.



Disponible en varios  
colores bajo demanda



## FUNCIONES. FUNCTIONS.

El sensor activa la lámpara a partir de un mínimo de luz establecida por el usuario durante un tiempo programado. Es especialmente adecuado para su uso en pasillos, escaleras, garajes y almacenes, adecuado para lugares donde no hay mucho tránsito de personas.

Sensor will turn on the load when movement is detected, it will remain on the selected time after last detection. This product is recommended in stairs, garages, warehouse...



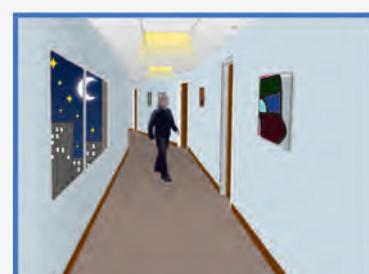
Mientras hay suficiente luz ambiental, el sensor permanece desconectado, si hay detección de movimiento no se enciende la lámpara.

While there is enough ambient light sensor remains off, even movement is detected.



Cuando no hay suficiente luz ambiental, el detector se activa. Sin detección, la lámpara permanece apagada todo el tiempo.

When there is insufficient ambient light, the detector is activated. Without detection, the lamp remains off all the time.



El sensor enciende la lámpara cuando se detecta movimiento.

The sensor turns on the lamp when motion is detected.



La lámpara permanece encendida hasta que pasa el tiempo seleccionado.

The lamp remains on until the selected time passes.



La lámpara se apaga si no hay detección.

The lamp turns off if there is no detection.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



# SUOPIC

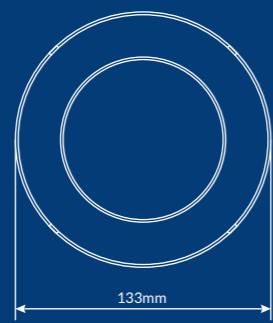
CARCASA IP65 PARA  
SENSOR DE MICROONDAS

IP65 HOUSING FOR  
MICROWAVE SENSOR

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La carcasa SUOPIC permite alojar en su interior los sensores microondas SUOBSA y SUO110A para convertirlos en IP65. Es muy recomendable el uso de este accesorio para aparcamientos o exteriores.

El plástico en el que está fabricado no afecta a la sensibilidad del sensor y deja pasar la luz para que el receptor crepuscular actúe correctamente.



## TECHNICAL FEATURES

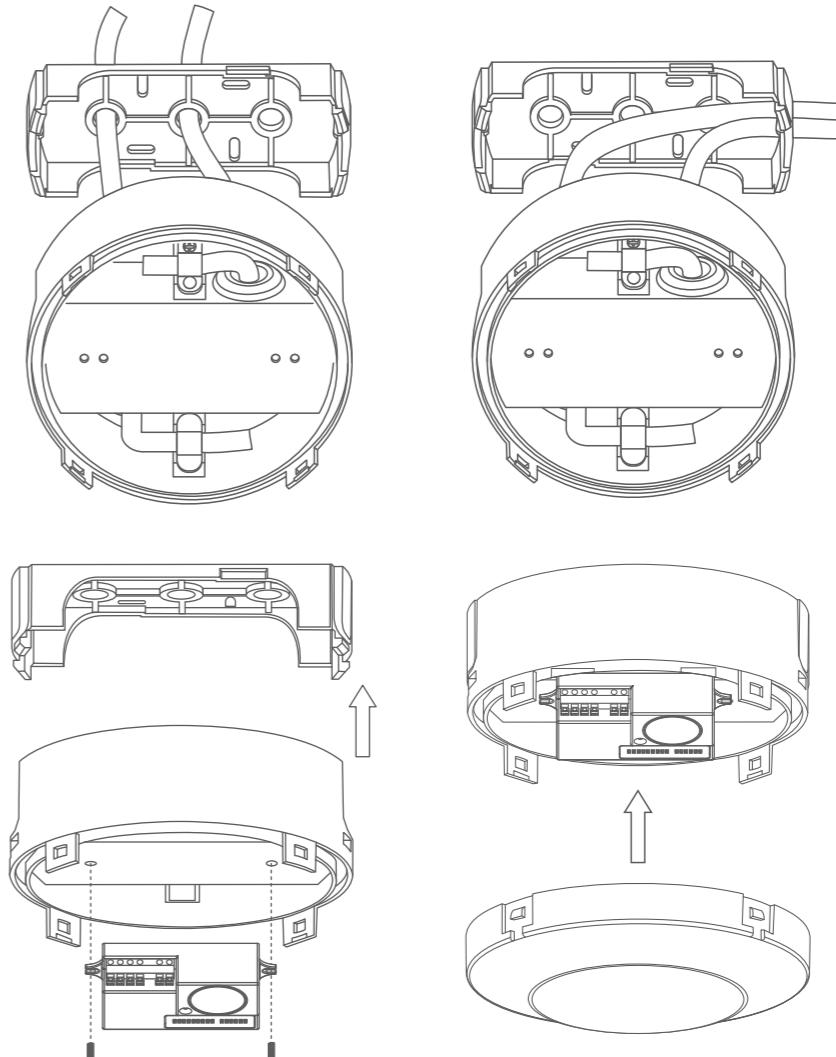
The SUOPIC housing allows the SUOBSA and SUO110A microwave sensors to become IP65. It is highly recommended to use this accessory for parking or outdoor.

The plastic in which it is manufactured does not affect the sensitivity of the sensor and allows the light to pass so that the twilight receiver acts correctly.



CARCASA IP65 PARA  
SENSOR DE MICROONDAS

ESQUEMA DE INSTALACIÓN.  
INSTALLATION DIAGRAM.



PRODUCTOS COMPATIBLES PRILED.  
PRILED COMPATIBLE PRODUCTS.



SUOBSA  
(Página/Pages 37).



SUO110A  
(Página/Pages 39).



56

# PRCESC

## TEMPORIZADOR ESCALERA

## STAIRCASE TIMER

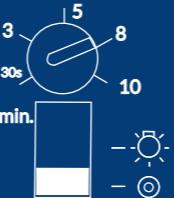
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	PRCESC
Rango de tensión Voltage range	230V
Frecuencia Frequency	50-60 Hz
Máxima potencia controlable Maximum power	2300W ☀ 1000W ☺
Dimensiones Size	85x65x18mm
Tiempo de retardo Time delay	30s-10min
IP	20
Instalación en carril DIN DIN rail installation	Sí/Yes
Ajuste manual/automático Manual / automatic adjustment	Sí/Yes

### Ajuste del switch

### Switch setting



### Ajuste de tiempo

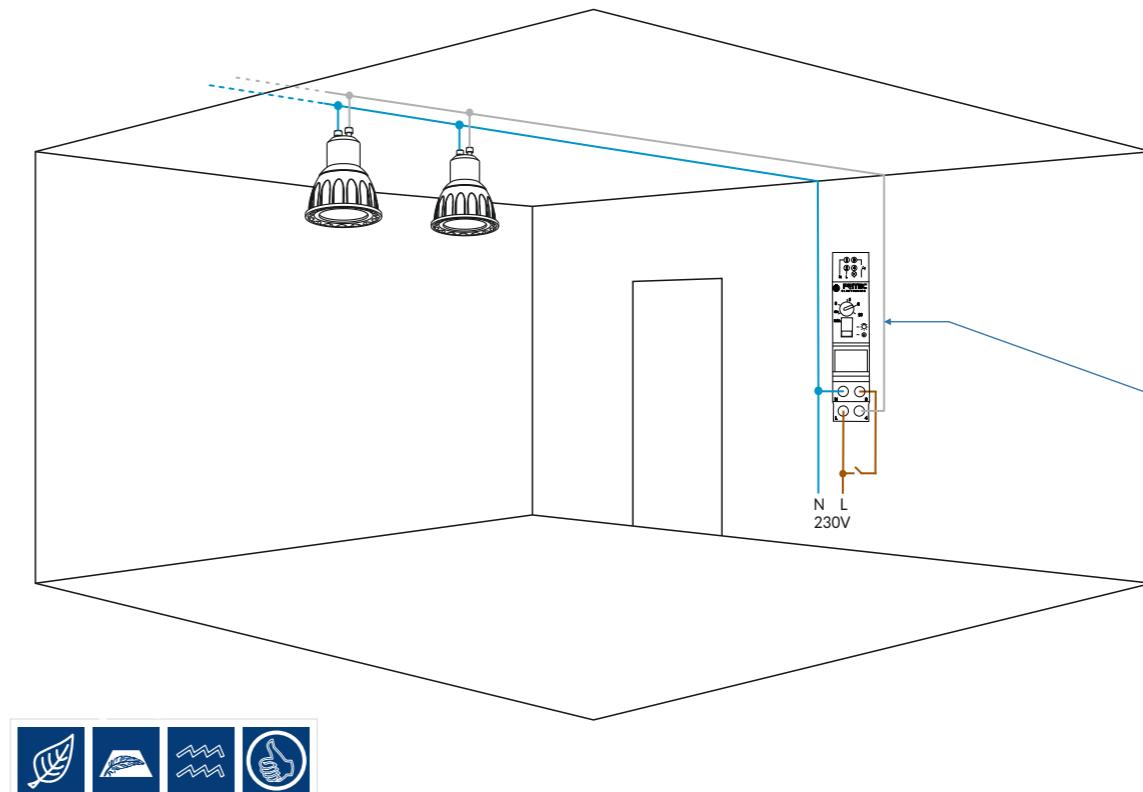
### Time setting

- ☀: Opción Manual: La carga se mantiene conectada permanentemente.  
Manual option: The load remains permanently connected.
- ☺: Opción Temporizada: La carga permanece conectada el tiempo seleccionado tras la última pulsación.  
Timed option: The load remains connected for the selected time after the last press.

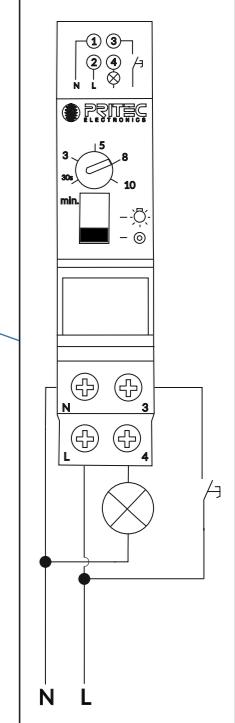


### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN.

### INSTALLATION DIAGRAM.



Conexión PRCESC  
PRCESC Connection

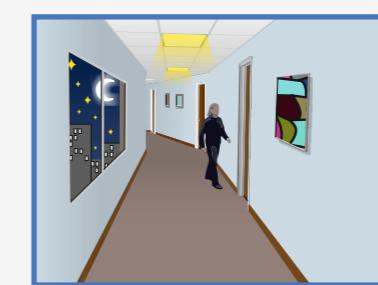


### FUNCIONES.

### FUNCTIONS.

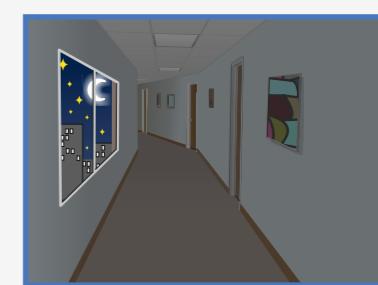
El temporizador de escalera tiene un intervalo de programación de 30 segundos a 10 minutos, con posibilidad de función manual o automática. La función manual sirve para un encendido permanente de la luz en caso de necesidad.

The staircase timer has a programming interval of 30 seconds to 10 minutes, with the possibility of manual or automatic function. The manual function is used to permanently switch the light on if necessary.



Al accionar el pulsador el temporizador empieza a contar según el tiempo programado.

When the button is pressed, the timer starts counting according to the programmed time.



Transcurrido el tiempo programado anteriormente, el temporizador corta la alimentación.

After the previously set time, the timer cuts off the light.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

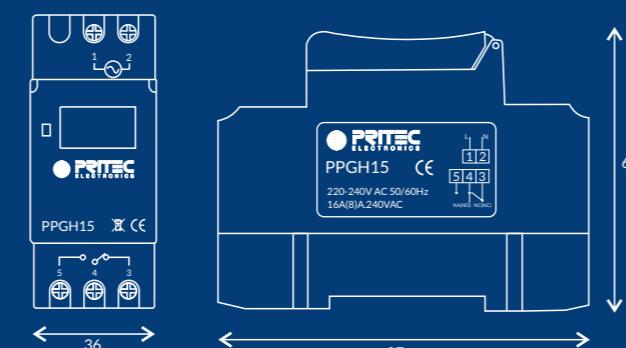
# PPGH15

PROGRAMADOR  
HORARIO DIGITAL  
DIGITAL TIME  
PROGRAMMER

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	PPGH15
Rango de tensión Voltage range	230V AC
Máxima potencia controlable Maximum power	3600W ☀ 1800W ↗
Carril DIN DIN rail	Sí / Yes
Dimensiones Size	36x87x65mm
Programable Programmable	Sí / Yes
IP	20
*Reserva/memoria Reserve/memory	Sí / Yes

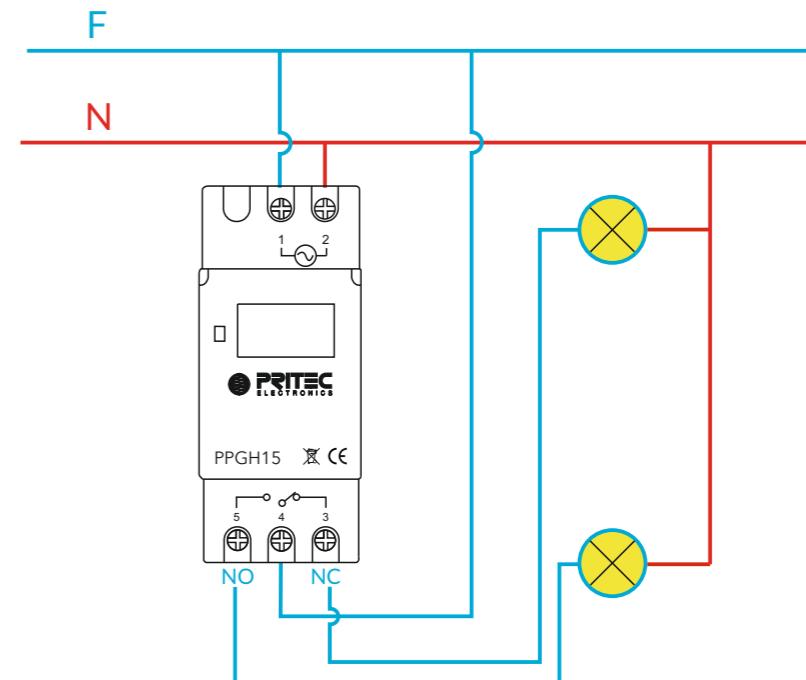
\*(Batería para conservar la programación en caso de corte)  
(Battery to preserve programming in case of cut)



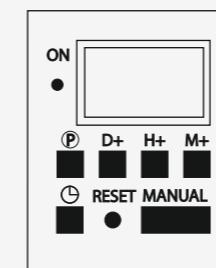
**PROGRAMADOR  
HORARIO**

**PRILED**  
**SSILEC**

**MODO DE FUNCIONAMIENTO.**  
**OPERATION MODE.**



**PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN.**  
**CONFIGURATION PARAMETERS.**



**Ajuste de TIEMPO**

El programador horario digital con pantalla LCD es ideal para controlar el encendido y apagado de diversos aparatos eléctricos. Con una programación avanzada, admite hasta 16 programas distintos al día o a la semana.

**TIME setting**

The digital time programmer with LCD screen is ideal for controlling the on and off of various electrical appliances. With advanced scheduling, it supports up to 16 different programs per day or per week.

En la parte inferior derecha del display aparece el modo de funcionamiento actual: Presione "MANUAL" para cambiar de modo de funcionamiento.

"Auto" (el equipo se encenderá y apagará los días y horas programadas) "Auto off" (el equipo está apagado, dentro del modo de programación)  
"Auto on" (el equipo está encendido, dentro del modo de programación) "Off" (el equipo no está en modo programación y permanecerá siempre apagado)  
"On" (el equipo no está en modo programación y permanecerá siempre encendido)

- Pulsando "RESET" se reinicia el programador, perderá todas las configuraciones.
- Pulsando "D+" y "H+" se apagará el programador, presione "RESET" para volverlo a encender, Perderá todas las configuraciones.

The current operating mode appears at the bottom right of the display: Press "MANUAL" to change the operating mode.

"Auto" (the equipment will turn on and off on the programmed days and times) "Auto off" (the equipment is off, in programming mode)  
"Auto on" (the equipment is on, within programming mode) "Off" (the equipment is not in programming mode and will always remain off) "On" (the equipment is not in programming mode and will always remain on)

- Pressing "RESET" the programmer restarts, it will lose all the settings.
- Pressing "D+" and "H+" will turn off the programmer, press "RESET" to turn it on again. All settings will be lost.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## CAMPANA LED PHCF 130NR3 160NR3 210NR3

### LA CAMPANA EJEMPLAR

La luminaria industrial NR3 es uno de los modelos más versátiles y con mejores resultados que se puede encontrar en el mercado. Posee un radiador de alta disipación con chips de última generación y eficiencia. Su óptica extensiva y opcionalmente, lentes más cerradas, permiten conseguir proyectos inigualables. Como todos nuestros modelos, es regulable para conseguir mejorar la eficiencia de la instalación.

### THE EXEMPLARY HIGH BAY

The NR3 industrial luminaire is one of the most versatile models with the best results that can be found on the market. It has a high dissipation radiator with latest generation and efficient chips. Its extensive optics and optionally, more closed lenses, allow to achieve unmatched projects. Like all our models, it is adjustable to improve the efficiency of the installation.



### CAMPANA LED PHCFNR3

Modelo Model	PHCF130NR3	PHCF160NR3	PHCF210NR3
Tecnología del LED LED technology	LUMILEDS LUXEON 3030		
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Potencia Power	130W	160W	210W
Luminosidad nominal lámpara Lumen	18952Lm	23325Lm	30614Lm
Temperatura de color Color temperature	5000K□	5000K□	5000K□
Diámetro Reflector diameter	280mm	340mm	400mm
Profundidad de la lámpara Lamp depth	120mm	120mm	130mm
Ángulo de apertura Beam angle	(*)140°	(*)140°	(*)140°
CRI	80	80	80
IP	IP65	IP65	IP65
Regulable	* Sí/Yes 1-10 / compatible MESH (Versión DALI disponible)		
Radiador Radiator	Aluminio inyectado / Injected aluminum		
Tapa Cover	Aluminio inyectado / Injected aluminum		
Lentes Lenses	Policarbonato / PC		
Unión entre chip y PCB Chip and PCB junction	Silicona térmica / Silicone thermal		
Unión entre PCB y radiador Cooler and PCB junction	Silicona térmica / Silicone thermal		

(\*Disponible bajo demanda con ángulos de apertura de 60° y 90°

Los productos IP65 o superior con salida a cable, incluyen un conector IP **STUCCHI** de conexión rápida que mejora y facilita la instalación de la luminaria.

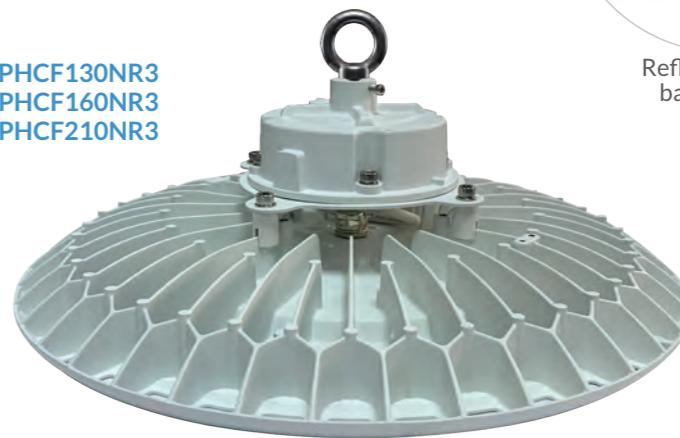


\*Regulable mediante bus 1V-10V. En caso de no querer utilizarlo, dejando las bornes correspondientes sin conectar, funcionará como modelo no regulable.

\*Combine este producto con nuestros accesorios de control, creando una instalación altamente eficiente (Págs.:9,11,13,15,17,31,39,47).



PHCF130NR3  
PHCF160NR3  
PHCF210NR3

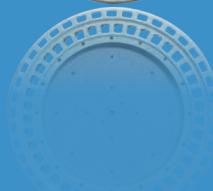
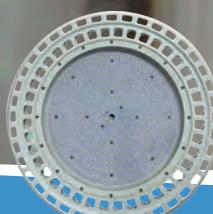


Reflector opcional  
bajo demanda



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)





## CAMPANA LED PHCF 130NR3S 160NR3S 210NR3S

### AUTOADAPTACIÓN

Cada día es más habitual la utilización de translúcidos en las cubiertas y por tanto una aportación de luz natural considerable. La campana NR3S incorpora un sensor de luz exterior que modifica la potencia, consumo y flujo lumínico en función de las necesidades de cada momento, consiguiendo tanto un nivel de iluminación como un consumo energético optimizado.

### SELF-ADAPTATION

Every day the use of translucent roofs is more common and therefore a considerable contribution of natural light. The NR3S hood incorporates an external light sensor that modifies the power, consumption and light flow according to the needs of each moment, achieving both an optimized lighting level and energy consumption.



## CAMPANA LED PHCFNR3 SENSOR LUZ EXTERIOR

Modelo Model	PHCF130NR3S	PHCF160NR3S	PHCF210NR3S
Tecnología del LED LED technology	LUMILEDS LUXEON 3030		
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Potencia Power	130W	160W	210W
Luminosidad nominal lámpara Lumen	18952Lm	23325Lm	30614Lm
Temperatura de color Color temperature	5000K□	5000K□	5000K□
Diámetro Reflector diameter	280mm	340mm	400mm
Profundidad de la lámpara Lamp depth	120mm	120mm	130mm
Ángulo de apertura Beam angle	(*)140°	(*)140°	(*)140°
CRI	80	80	80
IP	IP65	IP65	IP65
Regulable	* Sí 0-10V / 1-10V autorregulable / Sensor integrado *Yes 0-10V / 1-10V autodimmable / Built-in sensor		
Radiador Radiator	Aluminio inyectado / Injected aluminum		
Tapa Cover	Aluminio inyectado / Injected aluminum		
Lentes Lenses	Policarbonato / PC		
Unión entre chip y PCB Chip and PCB junction	Silicona térmica / Silicone thermal		
Unión entre PCB y radiador Cooler and PCB junction	Silicona térmica / Silicone thermal		

(\*)Disponible bajo demanda con ángulos de apertura de 60° y 90°



PHCF130NR3S  
PHCF160NR3S  
PHCF210NR3S



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



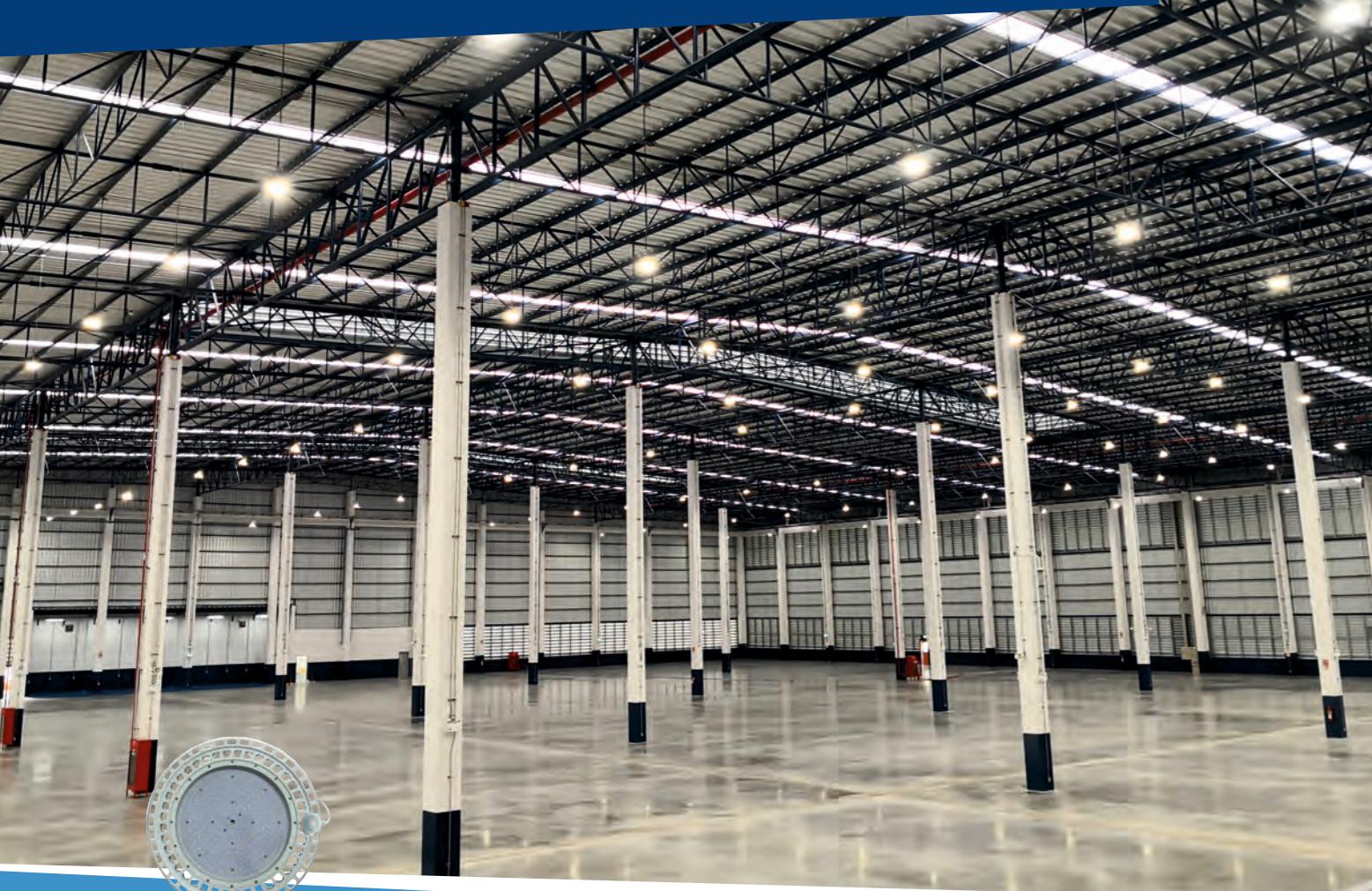
Los productos IP65 o superior con salida a cable, incluyen un conector IP **STUCCHI** de conexiónado rápido que mejora y facilita la instalación de la luminaria.



\*Regulable mediante bus 1V-10V.  
En caso de no querer utilizarlo, dejando las bornes correspondientes sin conectar, funcionará como modelo no regulable.

\*Combine este producto con nuestros accesorios de control, creando una instalación altamente eficiente (Pág.:9,11,13,15,17,31,39,47)





## CAMPANA LED PHCF 130NR3S2 160NR3S2 210NR3S2

### NO REGRET 3 SENSOR2

Con este juego de palabras, presentamos el modelo NR3S2 que a nadie ha defraudado ni defraudará dados sus espectaculares resultados. La combinación del sensor específico para altura con la gran eficiencia de la campana y la comodidad de poder ajustar los parámetros con el mando desde el suelo, convierten a este modelo en la mejor elección para almacenes y zonas de paso. El encendido en 3 pasos ofrece un ahorro energético sin igual, teniendo la iluminación encendida justo en el momento necesario, ni más, ni menos.

### NO REGRET 3 SENSOR2

With this play on words, we present the NR3S2 model that no one has or will disappoint given its spectacular results. The combination of the specific sensor for height with the high efficiency of the hood and the convenience of being able to adjust the parameters with the control from the ground, make this model the best choice for warehouses and passageways. The 3-step ignition offers unparalleled energy savings, having the lighting turned on just when it is needed, no more, no less.



## CAMPANA LED PHCFNR3 SENSOR MICROONDAS

Modelo Model	PHCF130NR3S2	PHCF160NR3S2	PHCF210NR3S2
Tecnología del LED LED technology	LUMILEDS LUXEON 3030		
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Potencia Power	130W	160W	210W
Luminosidad nominal lámpara Lumen	18952Lm	23325Lm	30614Lm
Temperatura de color Color temperature	5000K□	5000K□	5000K□
Diámetro Reflector diameter	280mm	340mm	400mm
Profundidad de la lámpara Lamp depth	120mm	120mm	130mm
Ángulo de apertura Beam angle	(*)140°	(*)140°	(*)140°
CRI	80	80	80
IP	IP65	IP65	IP65
Regulable	* Sí 0-10V / 1-10V autorregulable por el sensor * Yes 0-10V / 1-10V autodimmable by the sensor		
Radiador Radiator	Aluminio inyectado / Injected aluminum		
Tapa Cover	Aluminio inyectado / Injected aluminum		
Lentes Lenses	Policarbonato / PC		
Unión entre chip y PCB Chip and PCB junction	Silicona térmica / Silicone thermal		
Unión entre PCB y radiador Cooler and PCB junction	Silicona térmica / Silicone thermal		

(\*)Disponible bajo demanda con ángulos de apertura de 60° y 90°



Mando control remoto  
(Opcional)  
IRSUOPHC

El control remoto IRSUOPHC permite modificar los parámetros del sensor una vez instalado aunque este se encuentre a gran altura.

Podrá ajustar fácilmente la sensibilidad, % en reposo, tiempo en marcha tras la detección y la función crepuscular. También permite un encendido y apagado manual independiente de la detección.

+ Información en página 47



PHCF130NR3S2  
PHCF160NR3S2  
PHCF210NR3S2



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



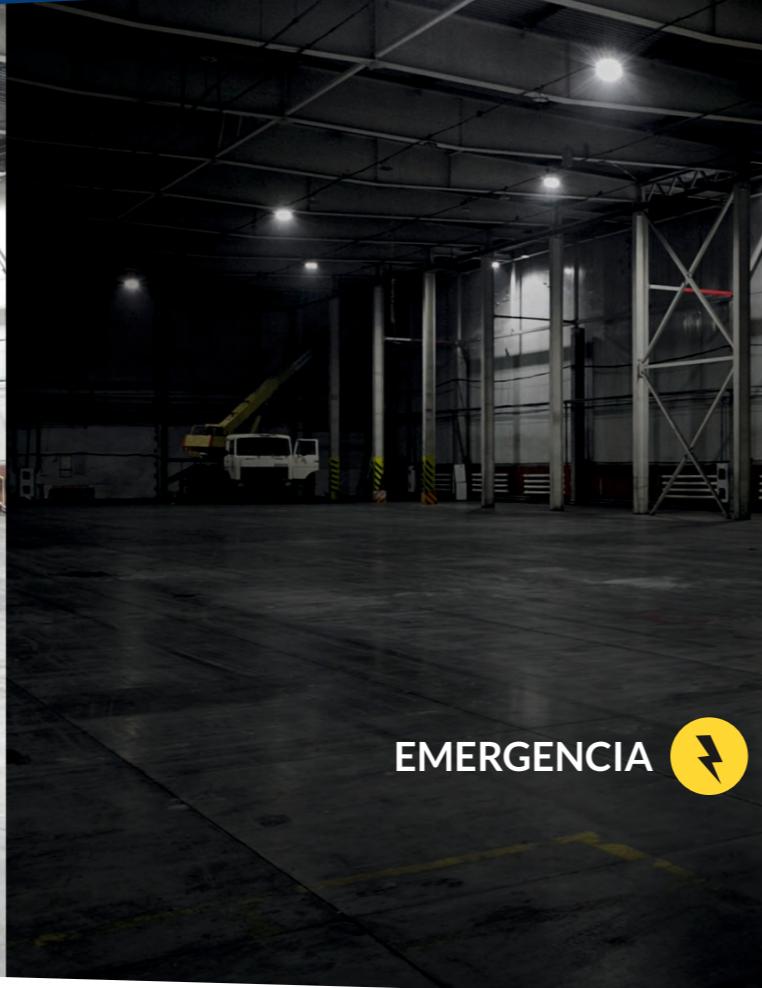
Los productos IP65 o superior con salida a cable, incluyen un conector IP **STUCCHI** de conexión rápida que mejora y facilita la instalación de la luminaria.



\*Regulable mediante bus 1V-10V. En caso de no querer utilizarlo, dejando los bornes correspondientes sin conectar, funcionará como modelo no regulable.

\*Combine este producto con nuestros accesorios de control, creando una instalación altamente eficiente (Págs.:9,11,13,15,17,31,39,47)





## CAMPANA LED PHCF 130NR3E 160NR3E 210NR3E

### ANTE CUALQUIER EVENTUALIDAD

Esta luminaria incorpora un módulo preparado para suministrar energía a la placa en caso de fallo eléctrico y mediante celdas de litio proporcionar la iluminación suficiente para mantener la seguridad en la zona donde se ubique. Es posible solicitar la luminaria con sensor de luz exterior, sensor de movimiento u otras combinaciones.

### BEFORE ANY EVENTUALITY

This luminaire incorporates a module prepared to supply power to the panel in the event of a power failure and by means of lithium cells to provide sufficient lighting to maintain safety in the area where it is located. It is possible to order the luminaire with an exterior light sensor, a motion sensor or other combinations.



## CAMPANA LED PHCFNR3 EMERGENCIA

Modelo Model	PHCF130NR3E	PHCF160NR3E	PHCF210NR3E
Tecnología del LED LED technology	LUMILEDS LUXEON 3030		
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Potencia Power	130W	160W	210W
Luminosidad nominal lámpara Lumen	18952Lm	23325Lm	30614Lm
Temperatura de color Color temperature	5000K□	5000K□	5000K□
Diámetro Reflector diameter	280mm	340mm	400mm
Profundidad de la lámpara Lamp depth	120mm	120mm	130mm
Ángulo de apertura Beam angle	(*)140°	(*)140°	(*)140°
CRI	80	80	80
IP	IP65	IP65	IP65
Regulable	* Sí/Yes 1-10 / compatible MESH (Versión DALI disponible)		
Radiador Radiator	Aluminio inyectado / Injected aluminum		
Tapa Cover	Aluminio inyectado / Injected aluminum		
Lentes Lenses	Policarbonato / PC		
Unión entre chip y PCB Chip and PCB junction	Silicona térmica / Silicone thermal		
Unión entre PCB y radiador Cooler and PCB junction	Silicona térmica / Silicone thermal		
Potencia de emergencia Emergency power	6W		
Lumen en emergencia Lumen in emergency	725Lm		
Duración de la batería Battery life	1.5h		

(\*Disponible bajo demanda con ángulos de apertura de 60° y 90°



\*Regulable mediante bus 1V-10V.  
En caso de no querer utilizarlo,  
dejando los bornes correspondientes  
sin conectar, funcionará como  
modelo no regulable.

\*Combine este producto con  
nuestros accesorios de control,  
creando una instalación  
altamente eficiente  
(Págs.:9,11,13,15,17,31,39,47)





## CAMPANA LED PHCF 130NR3F 160NR3F 210NR3F

### BAJO CERO

Su óptica extensiva es ideal para cámaras de congelación. Diseñada y fabricada para trabajar en entornos muy fríos, aguanta perfectamente hasta -25°C/-13°F

Disponible con sensor de movimiento integrado.

El accesorio opcional de soporte mural / techo mediante lira de acero inoxidable, permite fijarla a los paneles aislantes de las cámaras sin necesidad de utilizar la argolla.

### BELLOW ZERO

Its extensive optics are ideal for freezing chambers. Designed and manufactured to work in very cold environments, it holds perfectly down to -25°C / -13°F

Available with integrated motion sensor.

The optional accessory for wall / ceiling support by means of a stainless steel bracket, allows it to be fixed to the insulating panels of the chambers without using the ring.



## CAMPANA LED PHCFNR3 FRIGORÍFICA

Modelo Model	PHCF130NR3F	PHCF160NR3F	PHCF210NR3F
Tecnología del LED LED technology	LUMILEDS LUXEON 3030		
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Potencia Power	130W	160W	210W
Luminosidad nominal lámpara Lumen	18952Lm	23325Lm	30614Lm
Temperatura de color Color temperature	5000K □	5000K □	5000K □
Diámetro Reflector diameter	280mm	340mm	400mm
Profundidad de la lámpara Lamp depth	120mm	120mm	130mm
Ángulo de apertura Beam angle	(*)140°	(*)140°	(*)140°
CRI	80	80	80
IP	IP65	IP65	IP65
Regulable	* Sí/Yes 1-10 / compatible MESH (Versión DALI disponible)		
Radiador Radiator	Aluminio inyectado / Injected aluminum		
Tapa Cover	Aluminio inyectado / Injected aluminum		
Lentes Lenses	Policarbonato / PC		
Unión entre chip y PCB Chip and PCB junction	Silicona térmica / Silicone thermal		
Unión entre PCB y radiador Cooler and PCB junction	Silicona térmica / Silicone thermal		

(\*)Disponible bajo demanda con ángulos de apertura de 60° y 90°



PHCF130NR3F  
PHCF160NR3F  
PHCF210NR3F



Los productos IP65 o superior con salida a cable, incluyen un conector IP  
de conexión rápida que mejora y facilita la instalación de la luminaria.



\*Regulable mediante bus 1V-10V.  
En caso de no querer utilizarlo,  
dejando los bornes correspondientes  
sin conectar, funcionará como  
modelo no regulable.

\*Combine este producto con  
nuestros accesorios de control,  
creando una instalación  
altamente eficiente  
(Págs.:9,11,13,15,17,31,39,47)



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)





## CAMPANA PHCL

### ADAPTADA A LAS NECESIDADES

En algunas configuraciones como pueden ser pasillos, lineales, espacios asimétricos o sobre mesas de trabajo, la luminaria redonda no optimiza la instalación. En estas ocasiones la luminaria PHCL no tiene rival, con un rendimiento lumínico extraordinariamente alto.

### ADAPTED TO THE NEEDS

In some configurations such as corridors, linear, asymmetrical spaces or on work tables, the round high bay does not optimize the project. On these occasions the PHCL high bay is unrivaled, with an extraordinarily high luminous efficiency.

Modelo Model	PHCL130690	PHCL130690NS
Tecnología del LED LED technology	144 LEDs 3030 de 1W	144 LEDs 3030 de 1W
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz
Rango de frecuencia Frequency range	0Hz-60Hz	0Hz-60Hz
Potencia Power	130W	130W
Luminosidad nominal lámpara Lumen	16250Lm	16250Lm
Temperatura de color Color temperature	6000K□	6000K□
Longitud de la luminaria Length	1155mm	1155mm
Ancho y alto Width and height	75x80mm	75x80mm
Ángulo de apertura Beam angle	90°	90°
CRI	80	80
IP	IP65	IP65
Regulable	* Sí 1-10 / compatible MESH * Yes 1-10 / MESH compatible	* Sí 1-10 autorregulable / sensor integrado * Yes 1-10 autodimmable / built-in sensor
Radiador Radiator	Extrusión de aluminio / Extruded aluminum	
Tapa Cover	Aluminio estampado / Stamped aluminum	
Lentes Lenses	PC / PC	
Unión entre chip y PCB Chip and PCB junction	Silicona térmica / Silicone thermal	
Unión entre PCB y radiador Cooler and PCB junction	Silicona térmica / Silicone thermal	



PHCL130690  
PHCL130690NS



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



Los productos IP65 o superior con salida a cable, incluyen un conector IP **STUCCHI** de conexiónado rápido que mejora y facilita la instalación de la luminaria.



\*Regulable mediante bus 1V-10V. En caso de no querer utilizarlo, dejando las bornes correspondientes sin conectar, funcionará como modelo no regulable.

\*Combine este producto con nuestros accesorios de control, creando una instalación altamente eficiente (Págs.:9,11,13,15,17,31,39,47)





## PANTALLA NBA

### VALE LO QUE CUESTA.

Presentamos una pantalla estanca, robusta, fiable y competitiva. Enfocada para las instalaciones donde se precisa un producto efectivo. Fabricada tanto difusor como cuerpo en policarbonato altamente resistente y con electrónica CE+EMC+ROHS.

### IT'S WORTH WHAT IT COSTS.

We present a waterproof, robust, reliable and competitive screen. Focused on installations where an effective product is required. Made of both the diffuser and the body in highly resistant polycarbonate and with CE + EMC + ROHSelectronics.

Modelo Model	LPL0620NBA	LPL1240NBA	LPL1550NBA
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rango de frecuencia de entrada Input voltage range	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Potencia Power	20W	40W	50W
Número de LEDs Number of LEDs	120 LEDs SMD	240 LEDs SMD	312 LEDs SMD
Flujo lumínico Lumen	2715Lm	5430Lm	6787Lm
Temperatura de color Color temperature	5000K□	5000K□	5000K□
Ángulo Angle	120°	120°	120°
Largo Length	600mm	1200mm	1500mm
Ancho x alto Width x height	80x65mm	80x65mm	80x65mm
Base y difusor Base and diffuser	Policarbonato / PC		
IP	65	65	65
IK	IK10	IK10	IK10



LPL0620NBA  
LPL1240NBA  
LPL1550NBA



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## PANTALLA NBAR

### LA REGULACIÓN ES LA CLAVE PARA LA EFICIENCIA

Regular la iluminación en función de las necesidades de cada momento es indispensable para alcanzar la máxima eficiencia en la instalación. ¿Porqué escoger entre tener encendido al 100% un almacén, línea de montaje, taller... desperdiando energía cuando hay luz solar pero si está apagado está demasiado oscuro?. Escoja entre los distintos sistemas de regulación ofrecidos por PRITEC, el que mejor se adapte a sus necesidades;

### REGULATION IS THE KEY TO EFFICIENCY

*Regulating the lighting according to the needs of each moment is essential to achieve maximum efficiency in the installation. Why choose between having a warehouse, assembly line, workshop on 100% ... wasting energy when there is sunlight but if it is off it is too dark? Choose between the different regulation systems offered by PRITEC, the one that best suits your needs!*

Modelo Model	LPL0620NBAR	LPL1240NBAR	LPL1550NBAR	LPL0620RDL	LPL1240RDL	LPL1550RDL
Tensión entrada nominal Input voltage		230V		230V		230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency		50Hz		50Hz		50Hz
Rango de frecuencia de entrada Input voltage range		50Hz-60Hz		50Hz-60Hz		50Hz-60Hz
Potencia Power	20W	40W	50W	20W	40W	50W
Número de LEDs Number of LEDs	120 LEDs SMD	240 LEDs SMD	312 LEDs SMD	120 LEDs SMD	240 LEDs SMD	312 LEDs SMD
Flujo lumínico Lumen	2715Lm	5430Lm	6787Lm	2715Lm	5430Lm	6787Lm
Temperatura de color Color temperature		5000K			5000K	
Ángulo Angle		120°			120°	
Largo Length	600mm	1200mm	1500mm	600mm	1200mm	1500mm
Ancho x alto Width x height		80x65mm			80x65mm	
Base y difusor Base and diffuser		Policarbonato / PC			Policarbonato / PC	
IP		65			65	
Regulable Dimmable		Bus 1-10/0-10			DALI	
IK		IK10			IK10	





## PANTALLA NBA CREPUSCULAR

### AUTOMÁTICAMENTE

La pantalla NBA SCR incorpora un sensor crepuscular interno que queda prácticamente imperceptible desde el exterior. Este sensor permite un encendido automático de la luminaria cuando el nivel de luz es inferior al rango ajustado al igual que un apagado automático cuando este nivel es superior a lo deseado.

Muy interesante para activación automática en aparcamientos exteriores, naves con buena aportación de luz natural o muchas otras circunstancias.

### AUTOMATICALLY

The SCR screen incorporates an internal twilight sensor that is practically invisible from the outside. This sensor allows automatic lighting of the luminaire when the light level is below the adjusted range, as well as automatic shutdown when it is higher than desired.

Very interesting for automatic activation in outdoor parking lots, warehouses with a good contribution of natural light or many other circumstances.

## PANTALLA NBA CREPUSCULAR

Modelo Model	LPL0620NBASC R	LPL1240NBASC R	LPL1550NBASC R
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rango de frecuencia de entrada Input voltage range	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Potencia Power	20W	40W	50W
Número de LEDs Number of LEDs	120 LEDs SMD	240 LEDs SMD	312 LEDs SMD
Flujo lumínico Lumen	2715Lm	5430Lm	6787Lm
Temperatura de color Color temperature	5000K	5000K	5000K
Ángulo Angle	120°	120°	120°
Largo Length	600mm	1200mm	1500mm
Ancho x alto Width x height	80x65mm	80x65mm	80x65mm
Base y difusor Base and diffuser	Policarbonato / PC		
IP	65	65	65
Sensor crepuscular integrado Integrated twilight sensor	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes
IK	IK10	IK10	IK10



**LPL0620NBASC R**  
**LPL1240NBASC R**  
**LPL1550NBASC R**



Sensor Crepuscular  
**SCRLPL**



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



80



## PANTALLA NBAS

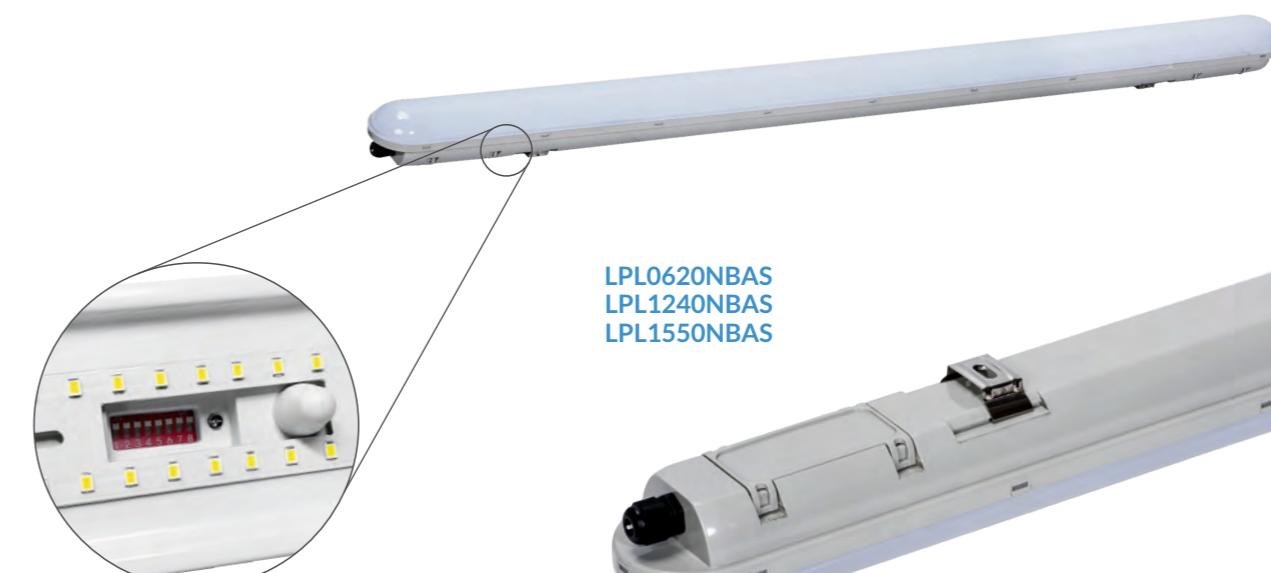
### COMO POR ARTE DE MAGIA

El sensor microondas instalado en el interior de esta gama, alcanza tal grado de precisión que parece magia. Se anticipa al movimiento del usuario manteniendo iluminadas las zonas requeridas sin necesidad de pulsadores, temporizadores o realizar movimientos extraños para que nos detecte el sensor. La solución más práctica y eficiente.

### AS BY ART OF MAGIC

*The microwave sensor installed inside this range achieves such a degree of precision that it seems like magic. It anticipates the user's movement by keeping the required areas illuminated without the need for push buttons, timers or strange movements for the sensor to detect us. The most practical and efficient solution.*

Modelo Model	LPL0620NBAS	LPL1240NBAS	LPL1550NBAS
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rango de frecuencia de entrada Input voltage range	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Potencia Power	20W	40W	50W
Número de LEDs Number of LEDs	120 LEDs SMD	240 LEDs SMD	312 LEDs SMD
Flujo lumínico Lumen	2715Lm	5430Lm	6787Lm
Temperatura de color Color temperature	5000K□	5000K□	5000K□
Ángulo Angle	120°	120°	120°
Largo Length	600mm	1200mm	1500mm
Ancho x alto Width x height	80x65mm	80x65mm	80x65mm
Base y difusor Base and diffuser	Policarbonato / PC		
IP	65	65	65
Sensor Sensor	Sí (Microondas)		
IK	IK10	IK10	IK10



LPL0620NBAS  
LPL1240NBAS  
LPL1550NBAS

Sensor por microondas  
fácilmente ajustable



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## PANTALLA NBAS+

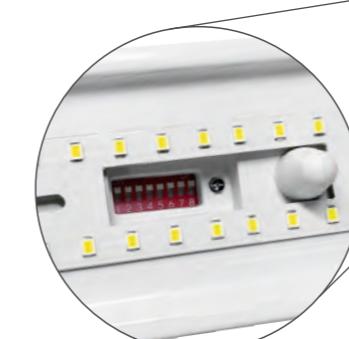
### LUMINARIA INTELIGENTE Y AUTOSUFICIENTE

La pantalla NBAS+ es la solución óptima a muchas instalaciones, trabaja por si sola con solo alimentación y es capaz de ahorrar mucha energía sin ninguna merma en confort y prestaciones para el usuario. Esta gama de luminarias cuenta con un sensor microondas interno con multitud de ajustes, sencilla de "programar" y con un funcionamiento único. Mientras detecta movimiento, si la luz exterior es insuficiente (sensor crepuscular interno anulable), mantiene la luminaria al 100%, transcurrido un tiempo (ajustable) sin detección baja de manera suave su potencia al 10 o 40% (ajustable) y puede permanecer así infinitamente hasta la siguiente detección (caso de un aparcamiento o similar donde se requiere iluminación permanente) o se puede programar para pasado un segundo tiempo (también ajustable) se apague definitivamente hasta el próximo movimiento (almacenes, naves...)

### INTELLIGENT AND SELF-SUFFICIENT LIGHTING

The NBAS + screen is the optimal solution for many installations, it works by itself with only power and is capable of saving a lot of energy without any decrease in comfort and benefits for the user. This range of luminaires has an internal microwave sensor with a multitude of settings, easy to "program" and with unique operation. While detecting movement, if the external light is insufficient (internal twilight sensor can be canceled), it maintains the luminaire at 100%, after a time (adjustable) without detection, it gently lowers its power to 10 or 40% (adjustable) and can remain so infinitely until the next detection (in the case of a car park or the like where permanent lighting is required) or it can be programmed for after a second time (also adjustable) to switch off permanently until the next movement (warehouses)

Modelo Model	LPL0620NBAS+	LPL1240NBAS+	LPL1550NBAS+
Sensor microondas integrado Integrated microwave sensor	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes
Rango de detección Detection Range	50%-100%	50%-100%	50%-100%
Selección tiempo de espera 1 Select waiting time 1	10s.90s 3min.10min	10s.90s 3min.10min	10s.90s 3min.10min
Selección tiempo de espera 2 Select waiting time 2	0s.30s. 10min. +∞	0s.30s. 10min. +∞	0s.30s. 10min. +∞
Sensor de luz diurna Daylight sensor	5lux.15lux. 50lux.2000lux	5lux.15lux. 50lux.2000lux	5lux.15lux. 50lux.2000lux
Nivel de atenuación en espera Standby attenuation level	10%.40%	10%.40%	10%.40%
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rango de frecuencia de entrada Input voltage range	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Potencia Power	20W	40W	50W
Número de LEDs Number of LEDs	120 LEDs SMD	240 LEDs SMD	312 LEDs SMD
Flujo lumínico Lumen	2715Lm	5430Lm	6787Lm
Temperatura de color Color temperature	5000K□	5000K□	5000K□
Ángulo Angle	120°	120°	120°
Largo Length	600mm	1200mm	1500mm
Ancho x alto Width x height	80x65mm	80x65mm	80x65mm
Base y difusor Base and diffuser	Policarbonato / PC		
IP	65	65	65
IK	IK10	IK10	IK10



Sensor por microondas  
fácilmente ajustable

LPL0620NBAS+  
LPL1240NBAS+  
LPL1550NBAS+





## PANTALLA NBAIRS

### SENSOR IR

Es habitual que las luminarias permanezcan encendidas durante horas y horas sin necesidad, a veces por olvido y otras por costumbre. Este encendido innecesario repercute en gasto energético y económico así como en agotamiento prematuro de la luminaria. Con el uso de sensores de movimiento de alta sensibilidad, todas las desventajas anteriores pasan a la historia. El sensor IR está especialmente indicado para zonas pequeñas o medianas con áreas de detección acotadas. ¡Adiós a los interruptores!

### IR SENSOR

*It is common for the luminaires to remain on for hours and hours unnecessarily, sometimes due to forgetfulness and others out of habit. This unnecessary lighting has an impact on energy and economic costs as well as premature exhaustion of the luminaire. With the use of highly sensitive motion sensors, all the above disadvantages go down in history. The IR sensor is especially suitable for small or medium areas with limited detection areas. Goodbye to switches!*

Modelo Model	LPL0620NBAIRS	LPL1240NBAIRS	LPL1550NBAIRS
Sensor Sensor	Sí/Yes (IR)	Sí/Yes (IR)	Sí/Yes (IR)
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rango de frecuencia de entrada Input voltage range	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Potencia Power	20W	40W	50W
Número de LEDs Number of LEDs	120 LEDs SMD	240 LEDs SMD	312 LEDs SMD
Flujo lumínico Lumen	2715Lm	5430Lm	6787Lm
Temperatura de color Color temperature	5000K□	5000K□	5000K□
Ángulo Angle	120°	120°	120°
Largo Length	600mm	1200mm	1500mm
Ancho x alto Width x height	80x65mm	80x65mm	80x65mm
Base y difusor Base and diffuser	Policarbonato / PC		
IP	65	65	65
Ajustes Settings	Luminosidad Exterior/Sensibilidad/Tiempo de retardo		Luminous/Sensitivity/Delay time
IK	IK10		IK10



Sensor Infrarrojo  
**SIRPAS**

LPL0620NBAIRS  
LPL1240NBAIRS  
LPL1550NBAIRS





## PANTALLA NBAE

### CON LA FUERZA DEL LITIO.

Combine una luminaria de alta tecnología LED con un sistema de iluminación auxiliar en el caso de corte de suministro eléctrico. Combine el bajo consumo del LED con la alta eficiencia de las baterías de litio. Los avances de la técnica permiten más de 1,5 horas de autonomía con la batería interna del equipo. Esté preparado ante cualquier eventualidad.

### WITH THE FORCE OF LITHIUM.

*Combine a high-tech LED fixture with an auxiliary lighting system in case of power failure. Combine LED low consumption with high efficiency lithium batteries. Advances in technology allow more than 1,5 hours autonomy with the internal equipment battery. Be ready to any eventuality.*

Modelo Model	LPL0620NBAE	LPL1240NBAE	LPL1550NBAE
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rango de frecuencia de entrada Input voltage range	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Potencia Power	20W	40W	50W
Número de LEDs Number of LEDs	120 LEDs SMD	240 LEDs SMD	312 LEDs SMD
Flujo lumínico Lumen	2715Lm	5430Lm	6787Lm
Flujo lumínico/emergencia Lumen/emergency	750Lm	750Lm	750Lm
Batería Battery	7,4V/2200mAh	7,4V/2200mAh	7,4V/2200mAh
Duración de la batería Battery life	1,5h	1,5h	1,5h
Temperatura de color Color temperature	5000K □	5000K □	5000K □
Ángulo Angle	120°	120°	120°
Largo Length	600mm	1200mm	1500mm
Ancho x alto Width x height	80x65mm	80x65mm	80x65mm
Base y difusor Base and diffuser	Policarbonato / PC		
IP	65	65	65
IK	IK10	IK10	IK10



LPL0620NBAE  
LPL1240NBAE  
LPL1550NBAE



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



88



## PANTALLA NBAF

### -25°C (-13°F).

El driver diseñado para condiciones extremas permite trabajar a esta gama hasta -25°C (-13°F), perfecto para cámaras de refrigeración y congelación. El LED es el aliado idóneo para estas circunstancias ya que consume poca energía e irradiía muy poco calor.

### -25°C (-13°F).

*The driver designed for extreme conditions can work up to -25°C (-13°F), perfect for cooling and freezing chambers. LED technology is the perfect choice for these circumstances because it low power consumption and very low heat dissipation.*

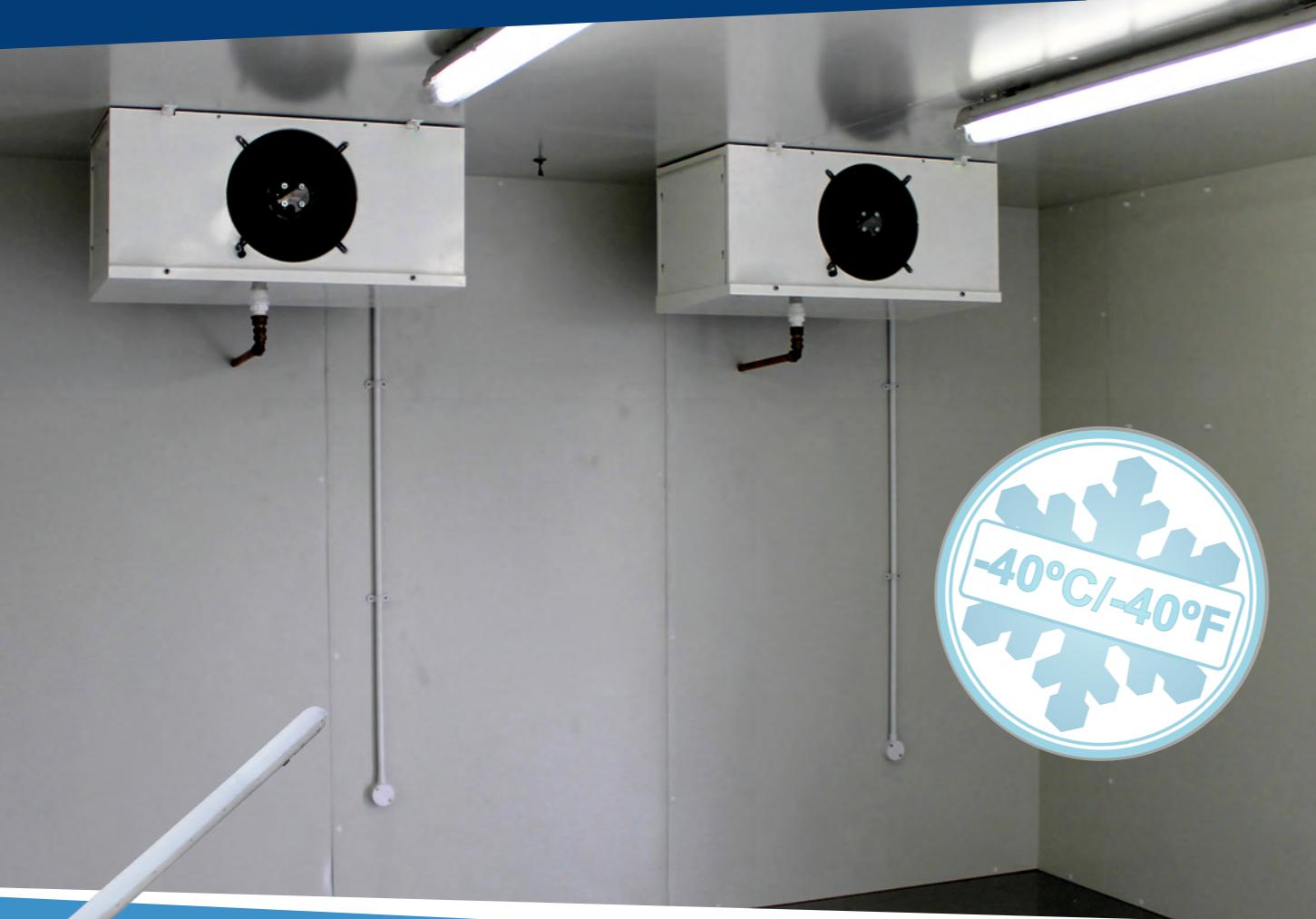


Modelo Model	LPL0620NBAF	LPL1240NBAF	LPL1550NBAF
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rango frecuencia entrada Input voltage range	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Potencia Power	20W	40W	50W
Número de LEDs Number of LEDs	120 LEDs SMD	240 LEDs SMD	312 LEDs SMD
Flujo lumínico Lumen	2715Lm	5430Lm	6787Lm
Temperatura de color Color temperature	5000K □	5000K □	5000K □
Ángulo Angle	120°	120°	120°
Largo Length	600mm	1200mm	1500mm
Ancho x alto Width x height	80x65mm	80x65mm	80x65mm
Base y difusor Base and diffuser	Policarbonato/PC		
IP	65	65	65
IK	IK10	IK10	IK10



LPL0620NBAF  
LPL1240NBAF  
LPL1550NBAF





## PANTALLA NBAF40

**-40°C (-40°F).**

El driver diseñado para condiciones extremas permite trabajar a esta gama hasta -40°C (-40°F), perfecto para cámaras de refrigeración y congelación. El LED es el aliado idóneo para estas circunstancias ya que consume poca energía e irradiía muy poco calor.

**-40°C (-40°F).**

The driver designed for extreme conditions can work up to -40°C (-40°F), perfect for cooling and freezing chambers. LED technology is the perfect choice for these circumstances because it low power consumption and very low heat dissipation.

## PANTALLA NBAF40

Modelo Model	LPL0620NBAF40	LPL1240NBAF40	LPL1550NBAF40
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rango frecuencia entrada Input voltage range	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Potencia Power	20W	40W	50W
Número de LEDs Number of LEDs	120 LEDs SMD	240 LEDs SMD	312 LEDs SMD
Flujo lumínico Lumen	2715Lm	5430Lm	6787Lm
Temperatura de color Color temperature	5000K □	5000K □	5000K □
Ángulo Angle	120°	120°	120°
Largo Length	600mm	1200mm	1500mm
Ancho x alto Width x height	80x65mm	80x65mm	80x65mm
Base y difusor Base and diffuser	Policarbonato/PC		
IP	65	65	65
IK	IK10	IK10	IK10



LPL0610NBAF40  
LPL1240NBAF40  
LPL1550NBAF40



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## PANTALLA ESTANCA LED 22W-43W

### SOMOS TRANSPARENTES.

No escondemos nada, todo queda a la vista. Las nuevas pantallas LED fabricadas íntegramente con policarbonato transparente, ofrecen características inigualables, alta luminosidad, menor tamaño, ligereza, ultra bajo consumo y excelente resistencia. Cierres inoxidables incluidos en todos los modelos.

### WE ARE TRANSPARENT.

*We hide nothing, it is all out there to be seen. Our new LED fittings are fully manufactured in transparent polycarbonate, offering remarkable features like high luminosity, smaller size, light weight, ultra low consumption and excellent durability. Stainless closures are included.*



## PANTALLA ESTANCA LED 22W-43W

Modelo Model	LPL06236	LPL12236	LPL12258
Sensor Sensor	No	No	No
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rango de frecuencia de entrada Input voltage range	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Potencia Power	22W	22W	43W
Número de LEDs Number of LEDs	280 LEDs SMD	308 LEDs SMD	602 LEDs SMD
Flujo lumínico Lumen	1951Lm	1997Lm	3927Lm
Temperatura de color Color temperature	6000K <input checked="" type="checkbox"/>	6000K <input checked="" type="checkbox"/>	6000K <input checked="" type="checkbox"/>
Ángulo Angle	120°	120°	120°
Largo Length	600mm	1200mm	1200mm
Ancho x alto Width x height	85x65mm	85x65mm	85x65mm
Base y difusor Base and diffuser	Policarbonato transparente Transparent PC		
Grapa de montaje y clips de cierre Mounting clamp and closing clips	Acero inoxidable Stainless steel		
IP	65	65	65



LPL06236



LPL12236



LPL12258





## PANTALLA ESTANCA REGULABLE 22W-43W

### NUEVO MUNDO DE POSIBILIDADES

Las nuevas luminarias estancas regulables por bus 1-10, permiten realizar instalaciones de muy altas prestaciones con una inversión prácticamente igual que un montaje convencional. Combinadas con nuestros sensores y/o reguladores con gran sencillez puede regular de manera automática y lineal la luminosidad y potencia en las zonas con mayor aporte de luz exterior o en los lugares donde no hay presencia.

### A NEW WORLD OF POSSIBILITIES

New watertight luminaires adjustable 1-10 bus, allow very high performance facilities with an investment almost like a conventional assembly. Combined with our sensors and/or regulators with great simplicity can be regulated automatically and linear brightness and power in areas with greater intake of outside light or in places where there is no presence.



## PANTALLA ESTANCA REGULABLE 22W-43W

\*Combine este producto con nuestros accesorios de control, creando una instalación altamente eficiente.  
(Págs.:10, 12, 14, 16, 18, 32, 40 y 48).



Modelo Model	LPL06236R	LPL12236R	LPL12258R
Sensor Sensor	No	No	No
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rango de frecuencia de entrada Input frequency range	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Potencia Power	22W	22W	43W
Regulable Regulable	Sí/Yes bus 1-10/0-10 (Versión DALI disponible)		
Número de LEDs Number os LEDs	280 LEDs SMD	308 LEDs SMD	602 LEDs SMD
Flujo lumínico Lumen	1951Lm	1997Lm	3927Lm
Temperatura de color Color temperature	6000K□	6000K□	6000K□
Ángulo Angle	120°	120°	120°
Largo Length	600mm	1200mm	1200mm
Ancho x alto Width x height	85x65mm	85x65mm	85x65mm
Base y difusor Base and diffuser	Policarbonato transparente Transparent PC		
Grapa de montaje y clips de cierre Mounting clamp and closing clips	Acero inoxidable Stainless steel		
IP	65	65	65



LPL12236R



LPL12258R



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## PANTALLA ESTANCA CREPUSCULAR 22W-43W

### SOL Y LUNA

Esta pantalla estanca incorpora un sensor crepuscular interno que queda completamente integrado en el producto. El sensor permite un encendido automático de la luminaria cuando el nivel de luz es inferior al rango ajustado al igual que un apagado automático cuando este es superior a lo deseado.

Muy interesante para activación automática en aparcamientos exteriores, naves con buena aportación de luz natural o muchas otras circunstancias.

### SUN AND MOON

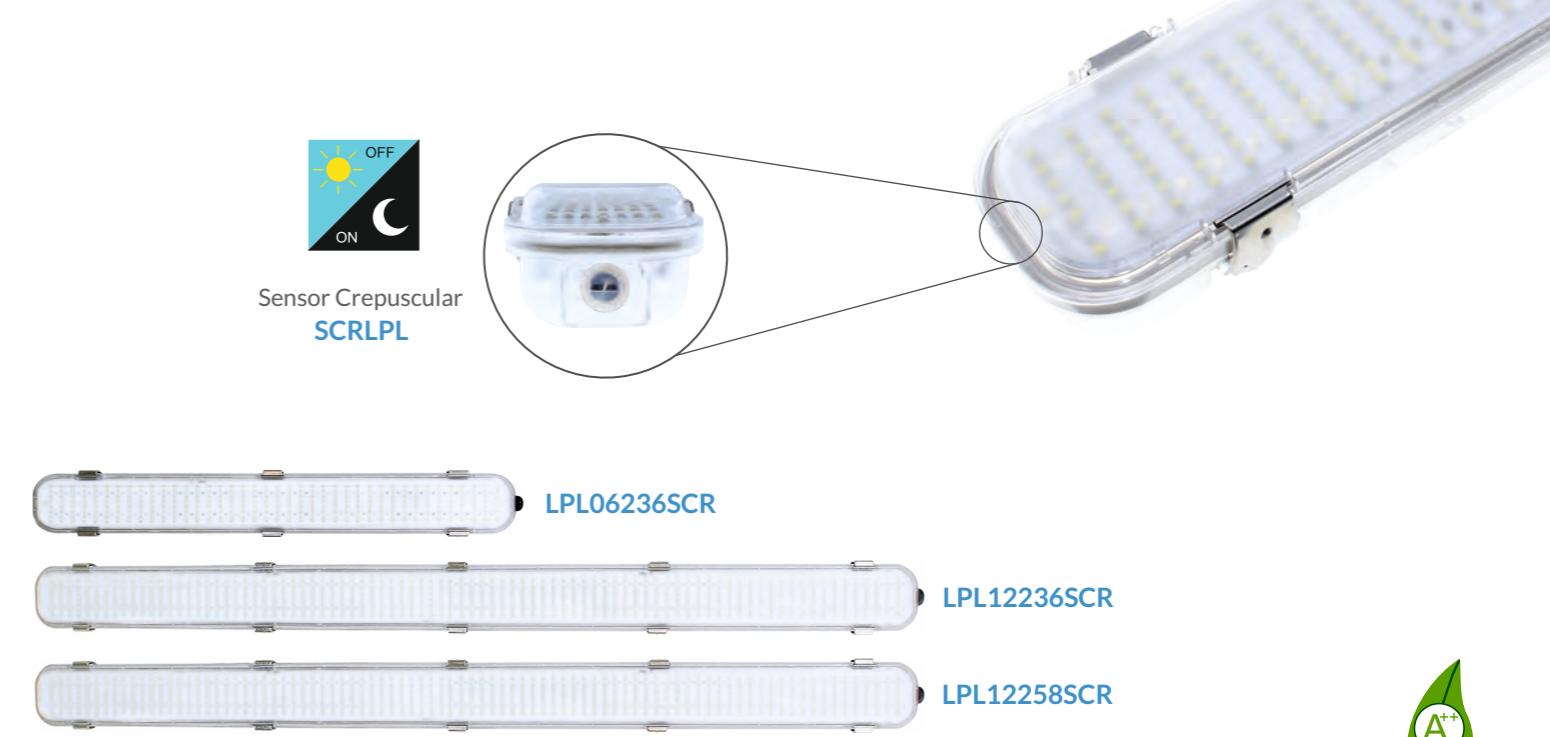
*This waterproof screen incorporates an internal twilight sensor that is fully integrated into the product. The sensor allows automatic lighting of the luminaire when the light level is below the set range, as well as an automatic shutdown when it is higher than desired.*

*Very interesting for automatic activation in outdoor parking lots, warehouses with a good supply of natural light or many other circumstances.*



## PANTALLA ESTANCA CREPUSCULAR 22W-43W

Modelo Model	LPL06236SCR	LPL12236SCR	LPL12258SCR
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rango de frecuencia de entrada Input frequency range	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Potencia Power	22W	22W	43W
Número de LEDs Number os LEDs	280 LEDs SMD	308 LEDs SMD	602 LEDs SMD
Flujo lumínico Lumen	1951Lm	1997Lm	3927Lm
Temperatura de color Color temperature	6000K	6000K	6000K
Ángulo Angle	120°	120°	120°
Largo Length	600mm	1200mm	1200mm
Ancho x alto Width x height	85x65mm	85x65mm	85x65mm
Base y difusor Base and diffuser	Policarbonato transparente Transparent PC	Policarbonato transparente Transparent PC	Policarbonato transparente Transparent PC
Grapa de montaje y clips de cierre Mounting clamp and closing clips	Acerio inoxidable Stainless steel	Acerio inoxidable Stainless steel	Acerio inoxidable Stainless steel
IP	65	65	65
Sensor crepuscular integrado Integrated twilight sensor	Sí (ajuste umbral de luminosidad) Yes (brightness threshold adjustment)	Sí (ajuste umbral de luminosidad) Yes (brightness threshold adjustment)	Sí (ajuste umbral de luminosidad) Yes (brightness threshold adjustment)



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



98



## PANTALLA ESTANCA LED 22W-43W CON SENSOR

### SIEMPRE ALERTA.

Muchos lugares permanecen iluminados durante horas y horas sin que nadie a su alrededor. ¿Por qué? El sensor microondas integrado en la propia pantalla, la pondrá en funcionamiento tan pronto detecte cualquier usuario, consumiendo justo la energía para su propósito. Ni un Watio de más.

### ALWAYS AWAKE.

*Many facilities remain lit for endless hours with no one around. Why? Our fittings are equipped with a microwave sensor that turns the light on as soon as a user is detected, hence consuming the bare minimum of energy required for its purpose, and not a Watt too many.*



## PANTALLA ESTANCA LED 22W-43W CON SENSOR

Modelo Model	LPL06236S	LPL12236S	LPL12258S
Sensor Sensor	Sí (Microondas)	Sí (Microondas)	Sí (Microondas)
Tensión de entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia de entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rango de frecuencia de entrada Input frequency range	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Potencia Power	22W	22W	43W
Número de LEDs Number of LEDs	280 LEDs SMD	308 LEDs SMD	602 LEDs SMD
Temperatura de color Color temperature	6000K	6000K	6000K
Ángulo Angle	120°	120°	120°
Largo Length	600mm	1200mm	1200mm
Ancho x alto Width x height	85x65mm	85x65mm	85x65mm
Base y difusor Base and diffuser	Policarbonato transparente Transparent PC		
Grapa montaje y clips cierre Mounting clamp & closing clips		Acero inoxidable Stainless steel	
IP	65	65	65



LPL06236S



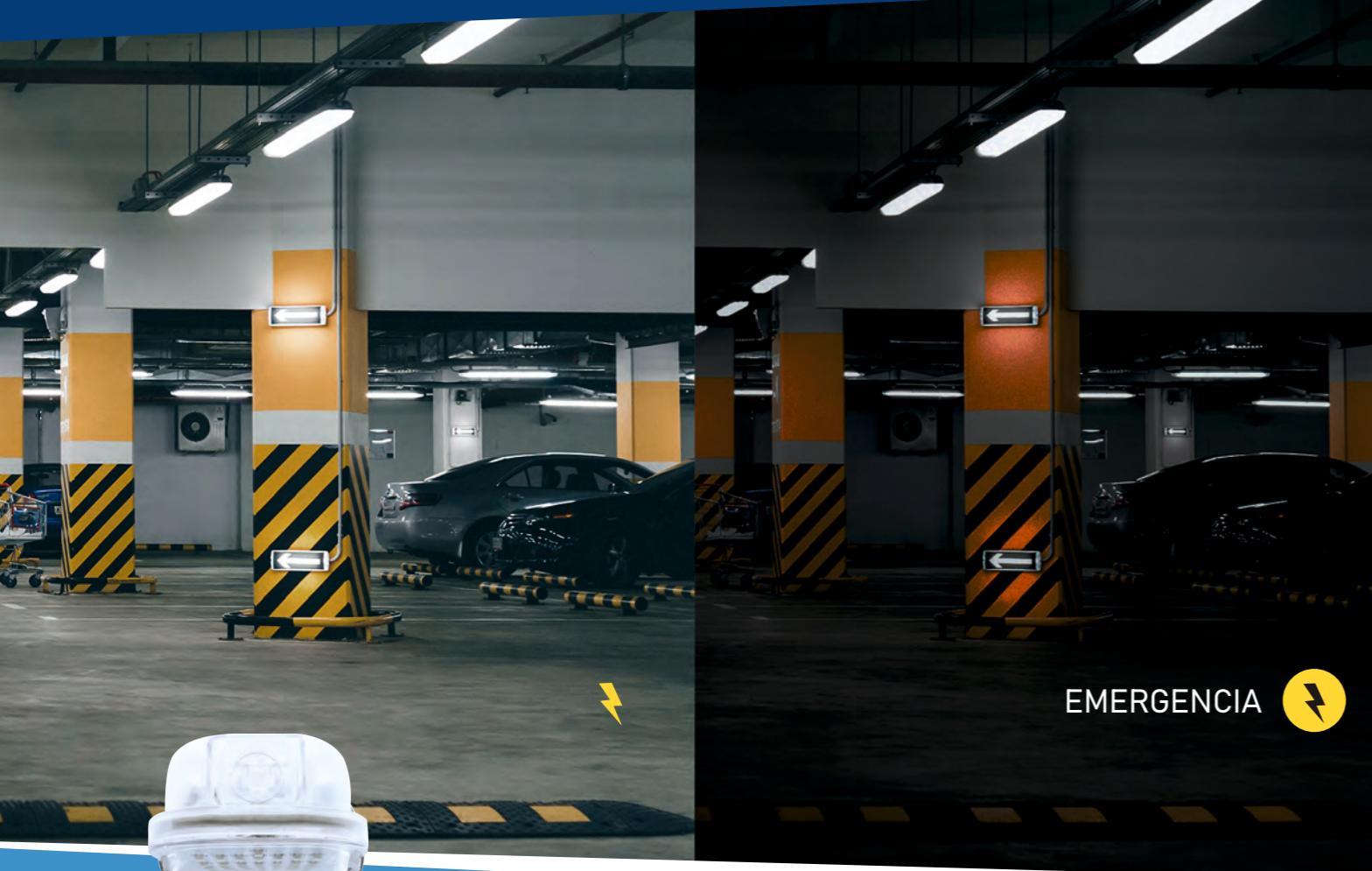
LPL12236S  
LPL12258S



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



100



## LUMINARIA ESTANCA CON EMERGENCIA 22W-44W

### CON LAS PILAS CARGADAS.

Permanezca tranquilo ante cualquier eventualidad en el suministro eléctrico. Esta luminaria combina la última tecnología en iluminación LED con un sistema interno de baterías para seguir funcionando en el caso de un corte del suministro eléctrico.

### WITH CHARGED BATTERIES.

*Remain calm before any eventuality in the electrical supply. This luminaire combines the latest technology in LED lighting with an internal battery system to keep it going in the event of a power failure.*



## LUMINARIA ESTANCA CON EMERGENCIA 22W-44W

Modelo Model	LPL06236E LPL06236SE LPL12236E LPL12236SE LPL12258E LPL12258SE					
Sensor Sensor	No	Sí (Microondas)	No	Sí (Microondas)	No	Sí (Microondas)
Rango de tensión Voltage range				230V		
Potencia Power	22W	22W	22W	22W	44W	44W
Potencia emergencia Emergency power				6W		
Nº LEDs			120u+20u			
Temperatura de color Color temperature			6000K <input checked="" type="checkbox"/>			
Ángulo Angle			120°			
Flujo lumínico Lumen	1951Lm	1951Lm	1951Lm	1951Lm	3927Lm	3927Lm
Flujo lumínico/emergencia Lumen/emergency			600Lm			
Batería Battery			Li-ion 2000mAh			
Duración de la batería Battery life			1.5h/+3h			
Dimensiones Size	600x85x65mm			1200x85x65mm		
Material base y difusor Base, cover material			PC transparente			
Grapa montaje y clips de cierre Mounting clamp & closing clips			Acero inox			
IP			65			
Los modelos S permiten con una sola línea, tener iluminación controlada por presencia + sistema de emergencia. Sin necesidad de pasar doble linea.						Muy útil para instalaciones de una sola línea.



LPL12258E - LPL12258SE  
LPL12236E - LPL12236SE

LPL06236E - LPL06236SE





## LUMINARIA ESTANCA CÁMARAS FRIGORÍFICAS 22W-43W

### F DE FRÍO.

Totalmente fabricada en policarbonato y con herrajes de acero inoxidable, esta gama otorga a la instalación eficiencia, fiabilidad, limpieza y modernidad. Un modelo que casi se podría catalogar de futurista muy diferente a otros en el mercado.

### F FROM FROZEN.

*Completely made of polycarbonate and with stainless steel fittings, this range gives the installation efficiency, reliability, cleanliness and modernity. A power that could almost be classified as futuristic, very different from others on the market.*



## LUMINARIA ESTANCA CÁMARAS FRIGORÍFICAS 22W-43W

Modelo Model	LPL06236F	LPL12236F	LPL12258F
Sensor Sensor	No	No	No
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V
Frecuencia de entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rango de frecuencia de entrada Input frequency range	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Potencia Power	22W	22W	43W
Números de LEDs Number of LEDs	280 LEDs SMD	308 LEDs SMD	602 LEDs SMD
Flujo lumínico Lumen	1951Lm	1997Lm	3927Lm
Temperatura de color Color temperature	6000K□	6000K□	6000K□
Ángulo Angle	120°	120°	120°
Largo Length	600mm	1200mm	1200mm
Ancho x alto Width x height	85x65mm	85x65mm	85x65mm
Base y difusor Base and diffuser	Policarbonato transparente Transparent PC		
Grapa montaje y clips cierre Mounting clamp & closing clips	Acero inoxidable Stainless steel		
IP	65	65	65



LPL06236F



LPL12236F



LPL12258F





## PANTALLA IP69K-IK10 ACCPP XTRM

### IP69K / IK10.

Una luminaria concebida para entornos altamente exigentes. Resistente a la mayoría de productos químicos donde el plástico no es capaz de aguantar y a la limpieza a alta presión con agua caliente exigida en muchos entornos relacionados con la alimentación. EXTRMadamente resistente a los impactos.

### IP69K / IK10.

A luminaire designed for highly demanding environments. Resistant to most chemical products where plastic is not able to withstand, resistant to high pressure cleaning with hot water required in many environments related to food. EXTRMadely impact resistant.

## PANTALLA IP69K IK10 ACCPP XTRM

Modelo Model	LPL12ACP	LPL15ACP	LPL12XTRM	LPL15XTRM
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Rango de frecuencia de entrada Input voltage range	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Potencia Power	40W	60W	40W	60W
Número de LEDs Number of LEDs	240 LEDs SMD	364 LEDs SMD	240 LEDs SMD	364 LEDs SMD
Flujo lumínico Lumen	4400Lm	6600Lm	4400Lm	6600Lm
Temperatura de color Color temperature	5000K□	5000K□	5000K□	5000K□
Ángulo Angle	120°	120°	120°	120°
Rango de temp. de funcionamiento Operating temperature range	-5°C / +40°C	-5°C / +40°C	-40°C / +59°C	-40°C / +59°C
Largo Length	1200mm	1500mm	1200mm	1500mm
Ancho x alto Width x height	96x78mm	96x78mm	96x78mm	96x78mm
Base y difusor Base and diffuser	Aluminio / Cristal templado Aluminum / Tempered glass.			
IP	69K	69K	69K	69K
IK	IK10	IK10	IK10	IK10



LPL12ACP LPL12XTRM  
LPL15ACP LPL15XTRM





**PROYECTOR  
LED N  
30W-50W  
80W-100W  
200W**

**DIFERENTE AL RESTO.**

Un proyector que desborda detalles de acabado, calidad y prestaciones. Un proyector robusto y fiable, con un cuerpo inyectado de alta calidad y una lira fuerte que lo aguanta todo. Unido a la disponibilidad de distintas ópticas, es capaz de cumplir las más altas exigencias.

**DIFFERENT FROM THE REST.**

A projector that overflows details of finish, quality and performance. A robust and reliable projector, with a high-quality injected body and a strong lyre that takes it all. Together with the availability of different optics, it is capable of meeting the highest demands.



**PROYECTOR  
LED N**

Modelo Model	PFL3060N	PFL5060N	PFL8060N	PFL9960N	PFL1506N	PFL2006N
Tecnología del LED LED technology				SMD		
Tensión entrada nominal Input voltage				230V		
Frecuencia entrada nominal Input frequency				50Hz		
Luminosidad nominal lámpara Lumen	3615Lm	6060Lm	9620Lm	11880Lm	17820Lm	24120Lm
Temperatura de color Color temperature				(*)6000K □		
Potencia del chip Chip power	30W	50W	80W	100W	150W	200W
Ángulo Angle				(**)160°		
Dimensiones Size	226x188x50mm	263x219x52mm	299x280x55mm	342x330x63mm	342x330x63mm	400x400x66mm
Material carcasa Housing material				Aluminio / Aluminum		
Material protección LED LED protection material				Vidrio / Glass		
PF				<0.95		
IP				65		
CRI				>80		
Recubrimiento	Pintura electrostática al horno, tanto en chasis como en lira. Apto para uso en exteriores.					
Regulable Dimmable	No					

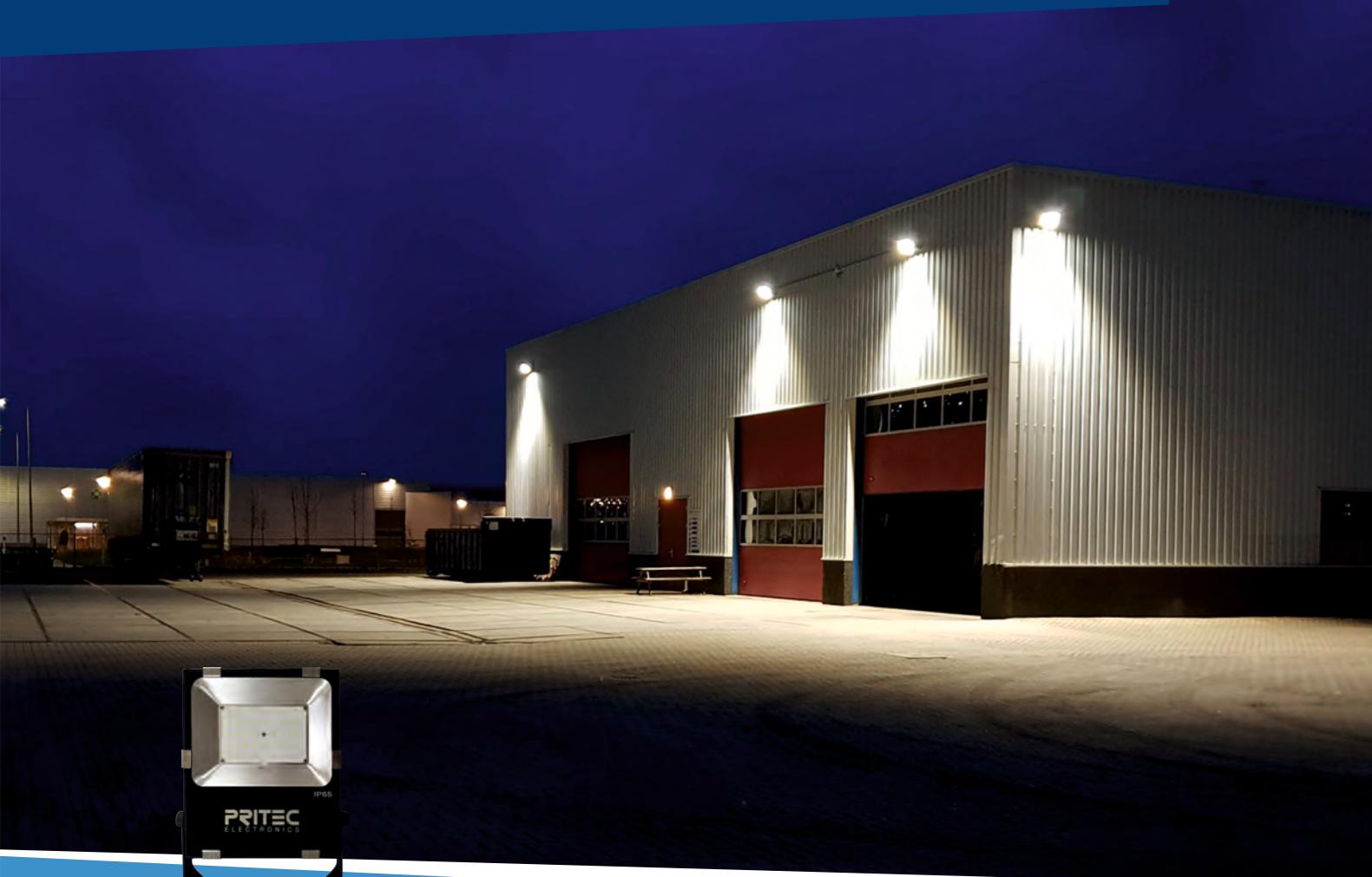


(\*\*) Disponible bajo demanda con diferentes ángulos de apertura.  
30x30° / 60x60° / 90x90° / 140x70° / 70x150° / 150x80° / 50x140° / 140x140°

(\*)Contacte con nosotros para otras temperaturas de color. 2900K o 4500K.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## PROYECTOR LED N REGULABLE 50W 80W 100W

### DIFERENTE AL RESTO.

Un proyector que desborda detalles de acabado, calidad y prestaciones. Un proyector robusto y fiable, con un cuerpo inyectado de alta calidad y una lira fuerte que lo aguanta todo. Unido a la disponibilidad de distintas ópticas, es capaz de cumplir las más altas exigencias.

### DIFFERENT FROM THE REST.

A projector that overflows details of finish, quality and performance. A robust and reliable projector, with a high-quality injected body and a strong lyre that takes it all. Together with the availability of different optics, it is capable of meeting the highest demands.



## PROYECTOR LED N REGULABLE

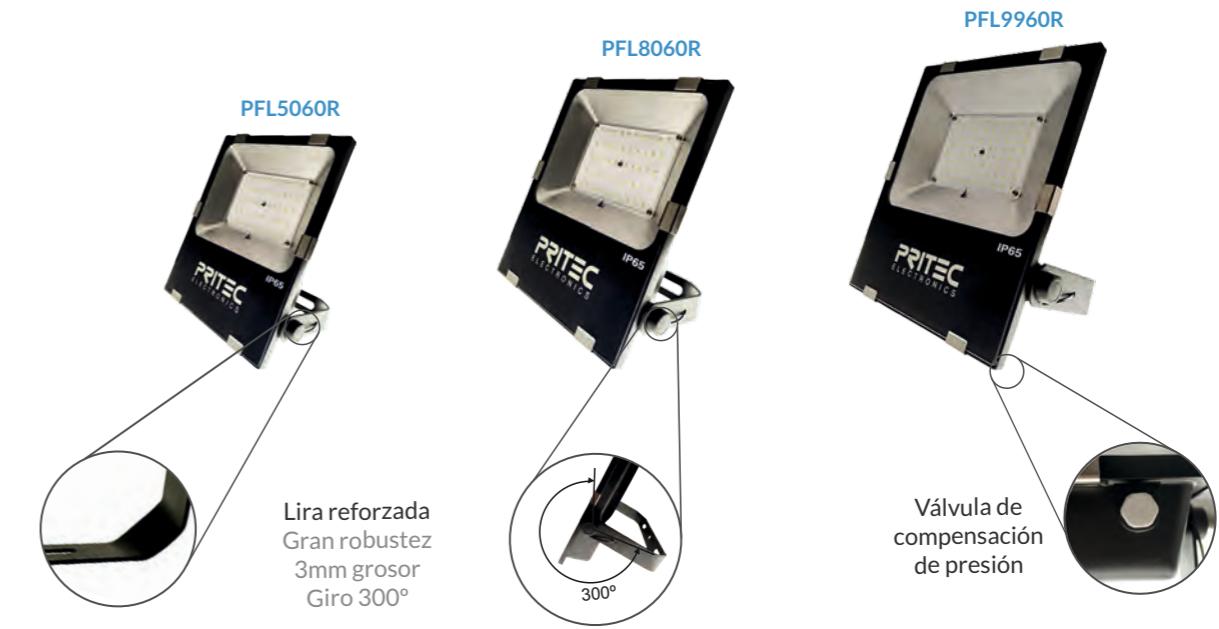


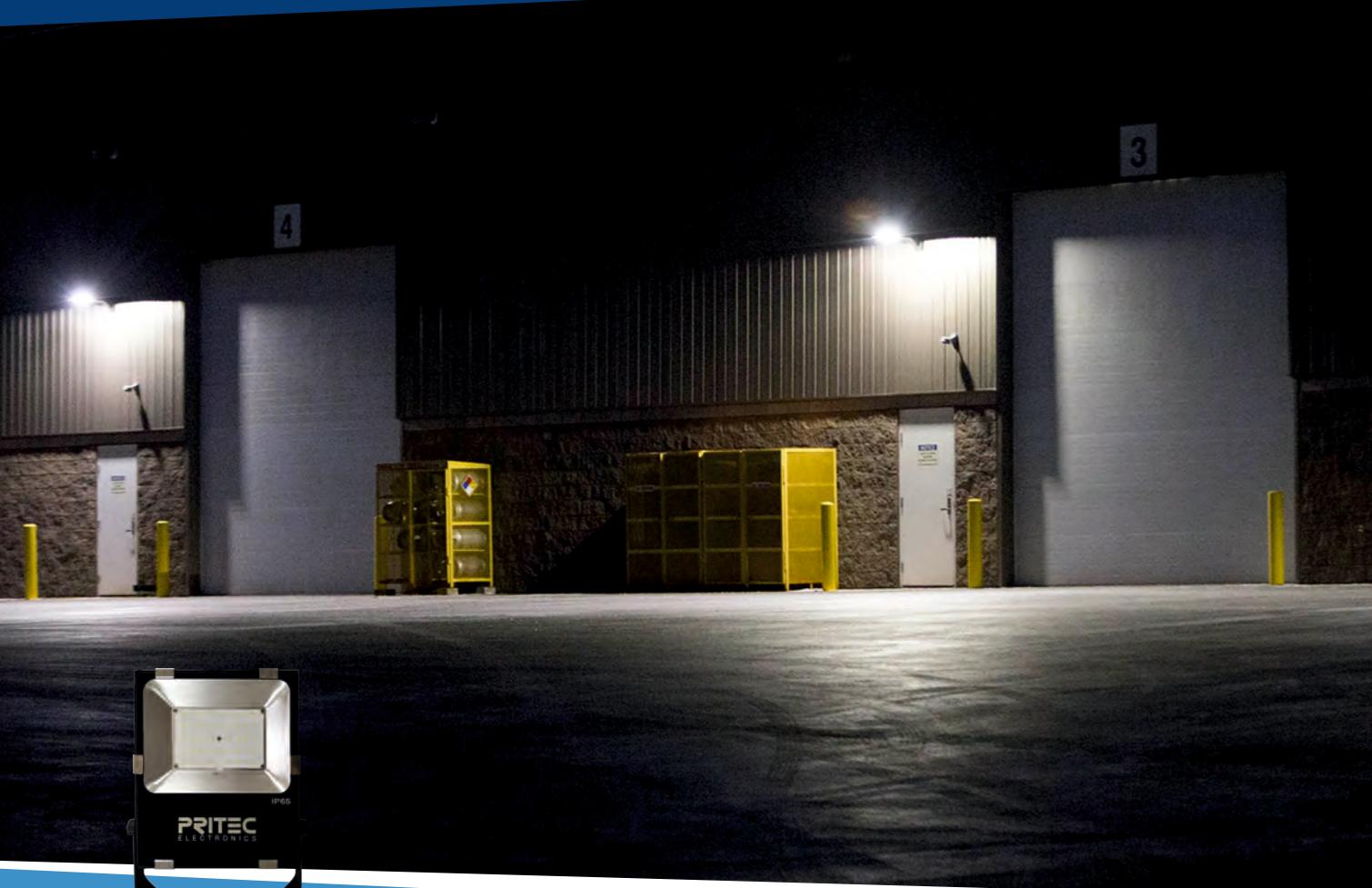
Modelo Model	PFL5060R	PFL8060R	PFL9960R
Tecnología del LED LED technology	SMD		
Tensión entrada nominal Input voltage	230V		
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz		
Luminosidad nominal lámpara Lumen	6060Lm	9620Lm	11880Lm
Temperatura de color Color temperature	(*)6000K□		
Potencia del chip Chip power	50W	80W	100W
Ángulo Angle	(**) 160°		
Dimensiones Size	263x219x52mm	299x280x55mm	342x330x63mm
Material carcasa Housing material	Aluminio / Aluminum		
Material protección LED LED protection material	Vidrio / Glass		
PF	<0.95		
IP	65		
CRI	>80		
Recubrimiento	Pintura electrostática al horno, tanto en chasis como en lira. Apto para uso en exteriores.		
Regulable Dimmable	Regulable 1-10v		



(\*\*) Disponible bajo demanda con diferentes ángulos de apertura.  
30x30° / 60x60° / 90x90° / 140x70° / 70x150° / 150x80° / 50x140° / 140x140°

(\*) Contacte con nosotros para otras  
temperaturas de color. 2900K o 4500K.





## PROYECTOR LED N REGULABLE DALI 50W-80W 100W

### DIFERENTE AL RESTO.

Un proyector que desborda detalles de acabado, calidad y prestaciones. Un proyector robusto y fiable, con un cuerpo inyectado de alta calidad y una lira fuerte que lo aguanta todo. Unido a la disponibilidad de distintas ópticas, es capaz de cumplir las más altas exigencias.

### DIFFERENT FROM THE REST.

A projector that overflows details of finish, quality and performance. A robust and reliable projector, with a high-quality injected body and a strong lyre that takes it all. Together with the availability of different optics, it is capable of meeting the highest demands.



## PROYECTOR LED N REGULABLE DALI



Modelo Model	PFL5060RDL	PFL8060RDL	PFL9960RDL
Tecnología del LED LED technology		SMD	
Tensión entrada nominal Input voltage		230V	
Frecuencia entrada nominal Input frequency		50Hz	
Luminosidad nominal lámpara Lumen	6060Lm	9620Lm	11880Lm
Temperatura de color Color temperature		(*)6000K□	
Potencia del chip Chip power	50W	80W	100W
Ángulo Angle		(**) 160°	
Dimensiones Size	263x219x52mm	299x280x55mm	342x330x63mm
Material carcasa Housing material		Aluminio / Aluminum	
Material protección LED LED protection material		Vidrio / Glass	
PF		<0.95	
IP		65	
CRI		>80	
Recubrimiento	Pintura electrostática al horno, tanto en chasis como en lira. Apto para uso en exteriores.		
Regulable Dimmable	DALI		



(\*\*) Disponible bajo demanda con diferentes ángulos de apertura.  
30x30° / 60x60° / 90x90° / 140x70° / 70x150° / 150x80° / 50x140° / 140x140°

(\*) Contacte con nosotros para otras  
temperaturas de color. 2900K o 4500K.





## PROYECTOR LED N REGULABLE CORTE DE FASE 20W-30W-50W

### DIFERENTE AL RESTO.

Un proyector que desborda detalles de acabado, calidad y prestaciones. Un proyector robusto y fiable, con un cuerpo inyectado de alta calidad y una lira fuerte que lo aguanta todo. Unido a la disponibilidad de distintas ópticas, es capaz de cumplir las más altas exigencias.

### DIFFERENT FROM THE REST.

A projector that overflows details of finish, quality and performance. A robust and reliable projector, with a high-quality injected body and a strong lyre that takes it all. Together with the availability of different optics, it is capable of meeting the highest demands.



### PROYECTOR LED N REGULABLE CORTE DE FASE



Modelo Model	PFL2060RT	PFL3060RT	PFL5060RT
Tecnología del LED LED technology			
Tensión entrada nominal Input voltage		230V	
Frecuencia entrada nominal Input frequency		50Hz	
Luminosidad nominal lámpara Lumen	2410Lm	3615Lm	6060Lm
Temperatura de color Color temperature		(*)6000K□	
Potencia del chip Chip power	20W	30W	50W
Ángulo Angle		(**) 160°	
Dimensiones Size	226x188x50mm	226x188x50mm	263x219x52mm
Material carcasa Housing material		Aluminio / Aluminum	
Material protección LED LED protection material		Vidrio / Glass	
PF		<0.95	
IP		65	
CRI		>80	
Recubrimiento	Pintura electrostática al horno, tanto en chasis como en lira. Apto para uso en exteriores.		
Regulable Dimmable	Corte de Fase		



(\*\*) Disponible bajo demanda con diferentes ángulos de apertura.  
30x30° / 60x60° / 90x90° / 140x70° / 70x150° / 150x80° / 50x140° / 140x140°

(\*) Contacte con nosotros para otras  
temperaturas de color. 2900K o 4500K.





## PROYECTOR LED CREPUSCULAR 30W-50W 80W-100W 200W

### NOCHE Y DÍA

La gama de proyectores con sensor crepuscular integrado ofrece unas características hasta ahora no vistas en el mercado.

Simplifica la iluminación en exteriores mediante una automatización sencilla, económica, altamente útil y eficaz. Con tan solo alimentar la luminaria, automáticamente se pondrá en funcionamiento al oscurecer y se apagará en cuanto la luz exterior sea suficiente. No requiere de accesorios, programaciones ni cableados adicionales. Enchufar y funcionar.

### NIGHT AND DAY

The range of projectors with an integrated twilight sensor offers features not previously seen on the market.

Simplify outdoor lighting through simple, inexpensive, highly useful and efficient automation. Just by powering the luminaire, it will automatically start up at dusk and turn off as soon as the outside light is sufficient. It does not require additional accessories, programming or wiring. Plug and play.



## PROYECTOR LED CREPUSCULAR

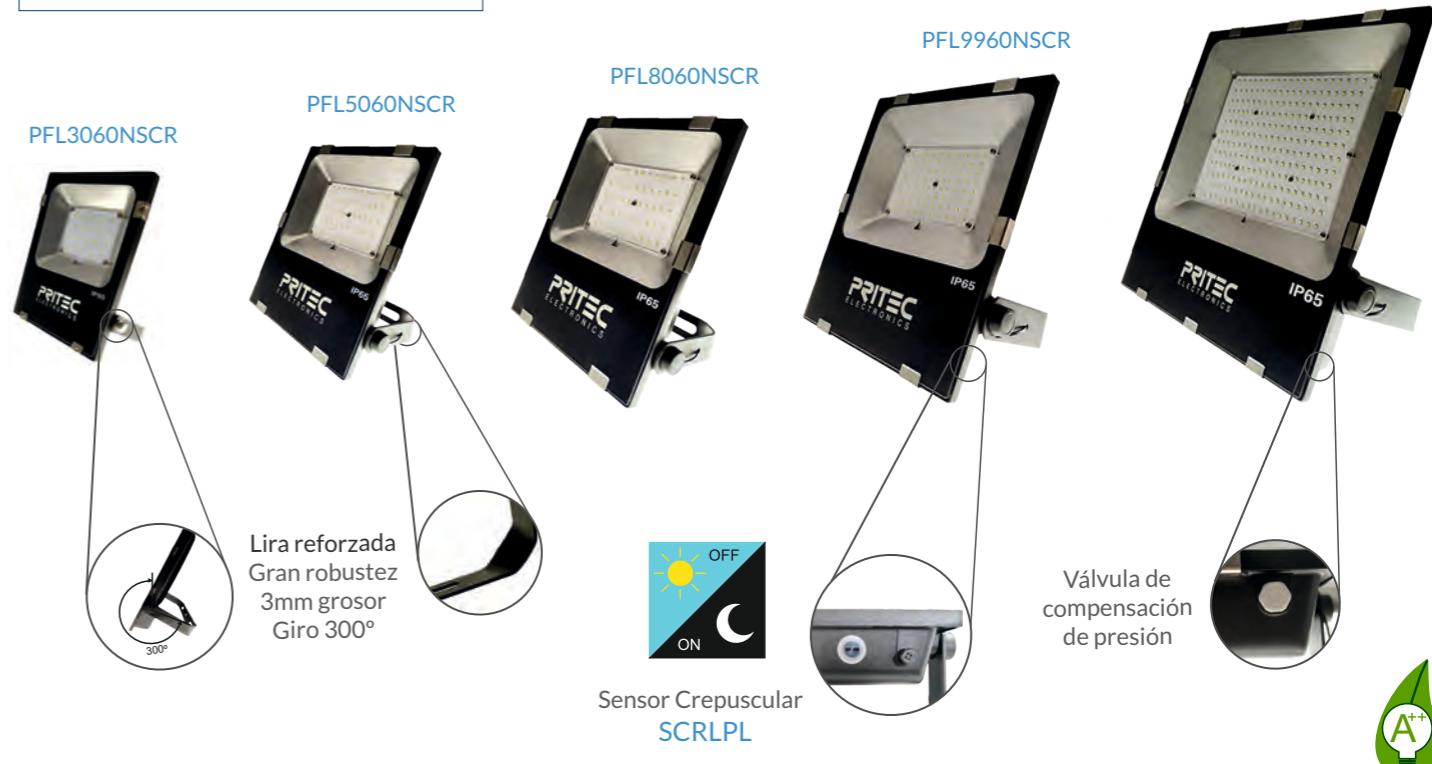
Modelo Model	PFL3060NSCR	PFL5060NSCR	PFL8060NSCR	PFL9960NSCR	PFL2006NSCR
Tecnología del LED LED technology	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Luminosidad nominal lámpara Lumen	3180Lm	5300Lm	8480Lm	10600Lm	21200Lm
Temperatura de color Color temperature			(*)6000K□		
Potencia del chip Chip power	30W	50W	80W	100W	200W
Ángulo Angle	(**)160°	(**)160°	(**)160°	(**)160°	(**)160°
Dimensiones Size	226x188x50mm	263x219x52mm	299x280x55mm	342x330x63mm	400x400x66mm
Material carcasa Housing material			Aluminio / Aluminum		
Material protección LED LED protection material	Vidrio / Glass	Vidrio / Glass	Vidrio / Glass	Vidrio / Glass	Vidrio / Glass
PF	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95
IP	65	65	65	65	65
CRI	>80	>80	>80	>80	>80
Recubrimiento	Pintura electrostática al horno, tanto en chasis como en lira. Apto para uso en exteriores.				



(\*)Contacte con nosotros para otras temperaturas de color. 2900K o 4500K.

(\*\*) Disponible bajo demanda con diferentes ángulos de apertura.  
30x30° / 60x60° / 90x90° / 140x70° / 70x150° / 150x80° / 50x140° / 140x140°

PFL2006NSCR



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



**PROYECTOR  
LED F  
30W-50W  
80W-100W  
200W**

**DONDE HAGA FALTA**

El proyector F añade a las magníficas prestaciones de nuestra gama de proyectores, la capacidad para soportar muy bajas temperaturas sin deterioro de la electrónica pudiendo trabajar perfectamente hasta -25°C. Idóneo tanto para exteriores de zonas muy frías como cámaras de refrigeración/congelación.

**WHERE IT IS NEEDED**

The F projector adds to the magnificent features of our range of projectors, the ability to withstand very low temperatures without deterioration of the electronics, being able to work perfectly down to -25°C. Ideal both for exteriors in very cold areas and for refrigeration/freezing chambers.



PROYECTOR  
LED F

Modelo Model	PFL3060NF	PFL5060NF	PFL8060NF	PFL9960NF	PFL2006NF
Tecnología del LED LED technology	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Luminosidad nominal lámpara Lumen	3180Lm	5300Lm	8480Lm	10600Lm	21200Lm
Temperatura de color Color temperature			(*)6000K□		
Potencia del chip Chip power	30W	50W	80W	100W	200W
Ángulo Angle	(**)160°	(**)160°	(**)160°	(**)160°	(**)160°
Dimensiones Size	226x188x50mm	263x219x52mm	299x280x55mm	342x330x63mm	400x400x66mm
Material carcasa Housing material			Aluminio / Aluminum		
Material protección LED LED protection material	Vidrio / Glass	Vidrio / Glass	Vidrio / Glass	Vidrio / Glass	Vidrio / Glass
PF	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95
IP	65	65	65	65	65
CRI	>80	>80	>80	>80	>80
Recubrimiento	Pintura electrostática al horno, tanto en chasis como en lira. Apto para uso en exteriores.				

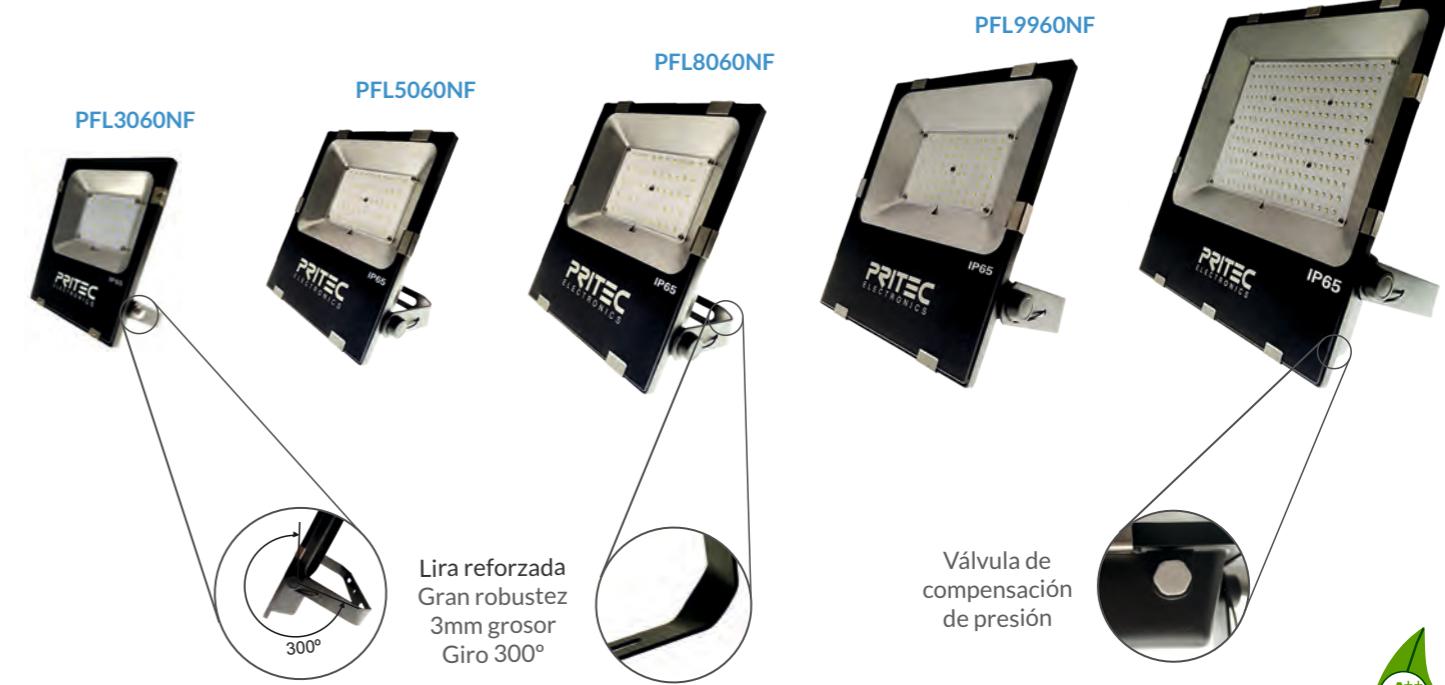


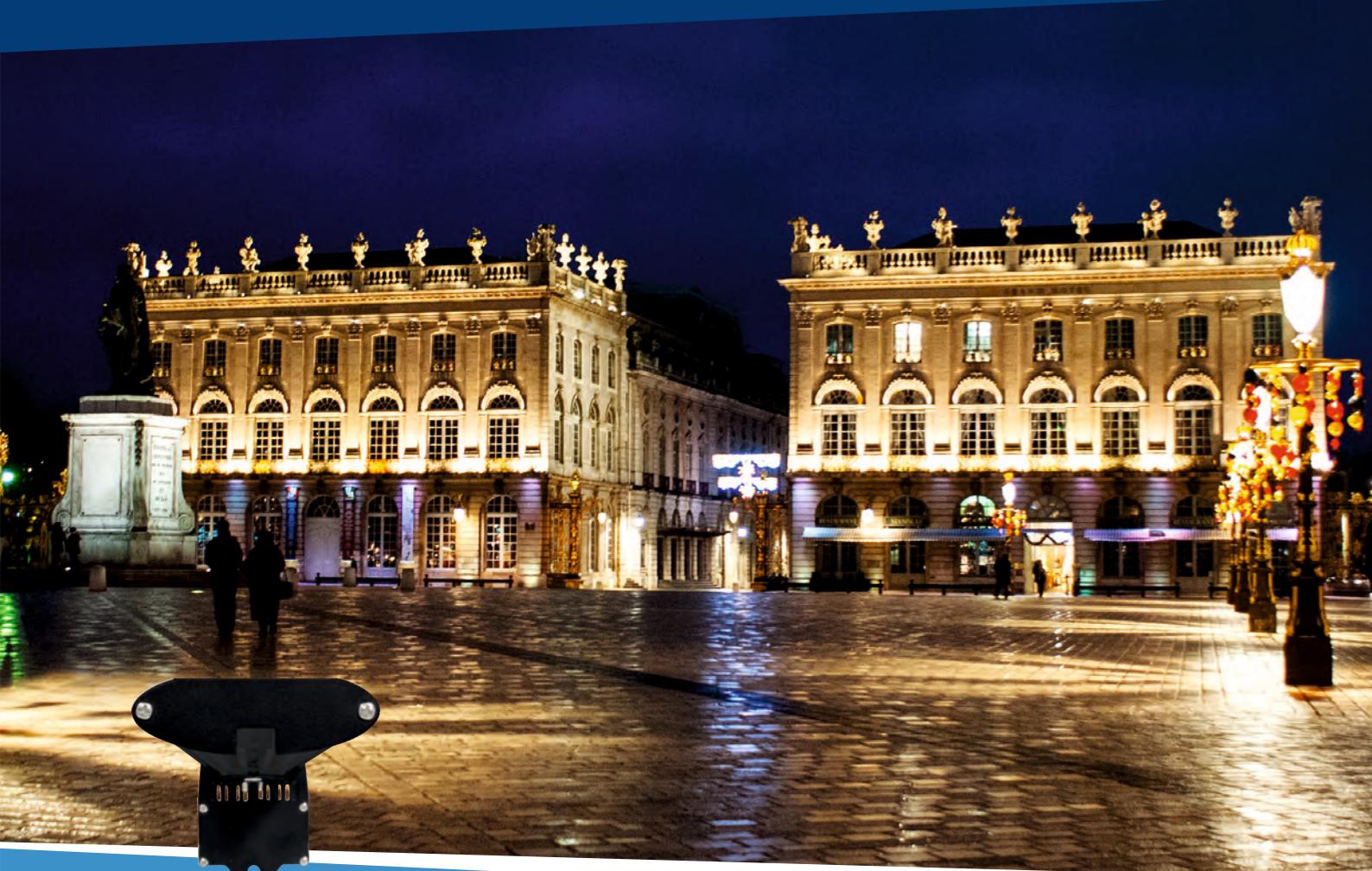
(\*\*) Disponible bajo demanda con diferentes ángulos de apertura.

30x30° / 60x60° / 90x90° / 140x70° / 70x150° / 150x80° / 50x140° / 140x140°

(\*)Contacte con nosotros para otras  
temperaturas de color. 2900K o 4500K.

PFL2006NF





## BAÑADOR PWW

### UN BUEN BAÑO DE LUZ.

Los bañadores de pared son capaces de transformar fachadas, monumentos o fuentes y convertirlos en un maravilloso espectáculo. Disponibles tanto en monicolor como en RGB.

### A GOOD BATH OF LIGHT.

The wallwashers are able to transform facades, monuments or fountains and turn them into a wonderful spectacle. Available in both monochrome and RGB.



BAÑADOR  
PWW

Modelo Model	PWW1203	PWW1204	PWW1206	PWW120RGBW	PWW120RGWX
Potencia Power	120W	120W	120W	100W	100W
Tensión de entrada Input voltage	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	24V DC	24V DC
Ángulo de visión Angle beam			60°		
Temperatura de color Color temperature	3000K	4000K	6000K	RGBW 5 hilos	RGBW DMX
CRI	80	80	80		
Material de fabricación Manufacturing material	Aluminio extruido + Lente PC Makrolon doble protección UV / Extruded aluminum + PC lens				
Dimensiones Size	1155x75x80mm				
IP	65				



Para más versiones RGB consultar página 156



SOPORTE

PWW1203  
PWW1204  
PWW1206  
PWW120RGBW  
PWW120RGWX



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)





## PROYECTOR LED 20W-30W 50W-80W 100W-200W 12V-24V DC & 24V ACDC

### MBT.

La amplia gama de proyectores a muy baja tensión aporta grandes soluciones para iluminación en entornos donde es necesaria una tensión muy baja para garantizar la seguridad. El modelo 12-24 permite un amplio rango de tensión de entrada, siempre en corriente continua mientras que el modelo 24 ACDC permite la entrada tanto en alterna como en continua a 24V.

### VLV.

The wide range of very low voltage flood lights provides great solutions for lighting in environments where a very low voltage is necessary to guarantee safety. The 12-24 model allows a wide range of input voltage, always in direct current meanwhile 24V ACDC allows to use 24V altern and direct current power supply.



## PROYECTOR LED 12V-24V DC & 24V ACDC



Modelo Model	PFL20124 (*) PFL2024ACDC	PFL30124 (*) PFL3024ACDC	PFL50124 (*) PFL5024ACDC	PFL80124 (*) PFL8024ACDC	PFL99124 (*) PFL9924ACDC	PFL200124 (*) PFL20024ACDC
Tecnología del LED LED technology	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Tensión entrada nominal Input voltage	12V/24V (*) 24V					
Frecuencia entrada nominal Input frequency	DC (*) AC/DC					
Luminosidad nominal lámpara Lumen	1800Lm	2700Lm	4500Lm	7200Lm	8700Lm	16800Lm
Temperatura de color Color temperature	6000K □					
Potencia del chip Chip power	20W	30W	50W	80W	100W	200W
Ángulo Angle	160°	160°	160°	160°	160°	160°
Dimensiones Size	180x150x50mm	226x188x50mm	263x219x52mm	299x280x55mm	342x330x63mm	400x400x66mm
Material carcasa Housing material	Aluminio / Aluminium					
Material protección LED LED protection material	Vidrio / Glass					
CRI	>80					



Contacte con nosotros para otras temperaturas de color. 2900K o 4500K.



PFL200124  
PFL200624ACDC

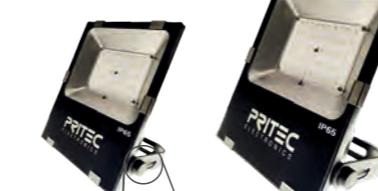
PFL20124  
PFL2024ACDC

PFL30124  
PFL3024ACDC

PFL50124  
PFL5024ACDC

PFL80124  
PFL8024ACDC

PFL100124  
PFL9924ACDC



Lira reforzada  
Gran robustez  
3mm grosor  
Giro 300°



Válvula de  
compensación  
de presión



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## PANTALLA NBA 12V-24V DC & 24V ACDC

### 12-24CC o 24CCCA.

Disponibles en dos versiones, con driver válido entre 12 y 24V en continua o con driver específico 24V ACDC. Este último permite una entrada de tensión tanto en alterna como en continua, muy útil para instalaciones con transformador de seguridad en fosos, casetas de piscina o zonas húmedas así como en vehículos o embarcaciones donde se pasa de batería a alternador.

### 12-24DC OR 24ACDC.

Available in two versions, with driver valid between 12 and 24V DC or with specific driver 24V ACDC. The last one allows a voltage input in both AC and DC, very useful for installations with safety transformer in pits, pool huts or wet areas as well as in vehicles or vessels where battery is passed to alternator.

Modelo Model	LPL06N24ACDC	LPL12N24ACDC	LPL06N1224	LPL12N1224
Rango de tensión Voltage range	24V ACDC	24V ACDC	12V-24V DC	12V-24V DC
Potencia Power	20W	40W	20W	40W
Flujo lumínico Lumen	2217Lm	4434Lm	2217Lm	4434Lm
Temperatura de color Color temperature	5000K	5000K	5000K	5000K
Ángulo Angle	120°	120°	120°	120°
Largo Length	600mm	1200mm	600mm	1200mm
Ancho x Alto Width x Height	80x65mm	80x65mm	80x65mm	80x65mm
Base y difusor Base and diffuser	PC	PC	PC	PC
IP	65	65	65	65
IK	IK10	IK10	IK10	IK10



24V ACDC  
12V-24V DC



LPL06N24ACDC  
LPL12N24ACDC  
LPL06N1224  
LPL12N1224



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



118



## PANTALLA ESTANCA LED 12V-24V DC & 24V ACDC

### INOX.

Modelo especialmente indicado para aplicaciones náuticas por sus cierres en acero inoxidable, policarbonato de alta pureza y prensaestopas para la entrada de alimentación.

### INOX.

Model especially indicated for nautical applications for its closures in stainless steel, high purity polycarbonate and waterproof cable inlet for the power input.



## PANTALLA ESTANCA LED 12V-24V DC & 24V ACDC

Modelo Model	LPL0624ACDC	LPL0924ACDC	LPL1224ACDC	LPL061224V	LPL091224V	LPL121224V
Rango de tensión Voltage range	24V ACDC	24V ACDC	24V ACDC	12V/24V DC	12V/24V DC	12V/24V DC
Potencia Power	20W	20W	40W	20W	20W	40W
LED chips	280u	308u	602u	280u	308u	602u
Temperatura de color Color temperature	6000K□	6000K□	6000K□	6000K□	6000K□	6000K□
Ángulo Angle	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Flujo lumínico Lumen	1951Lm	1997Lm	3927Lm	1951Lm	1997Lm	3927Lm
Dimensiones Size	600x85x65mm	1200x85x65mm	1200x85x65mm	600x85x65mm	1200x85x65mm	1200x85x65mm
Material base y difusor Base, cover material	PC transparente					
Grapa montaje y clips cierre Mounting clamp & closing clips	Acero Inox					
IP	65					

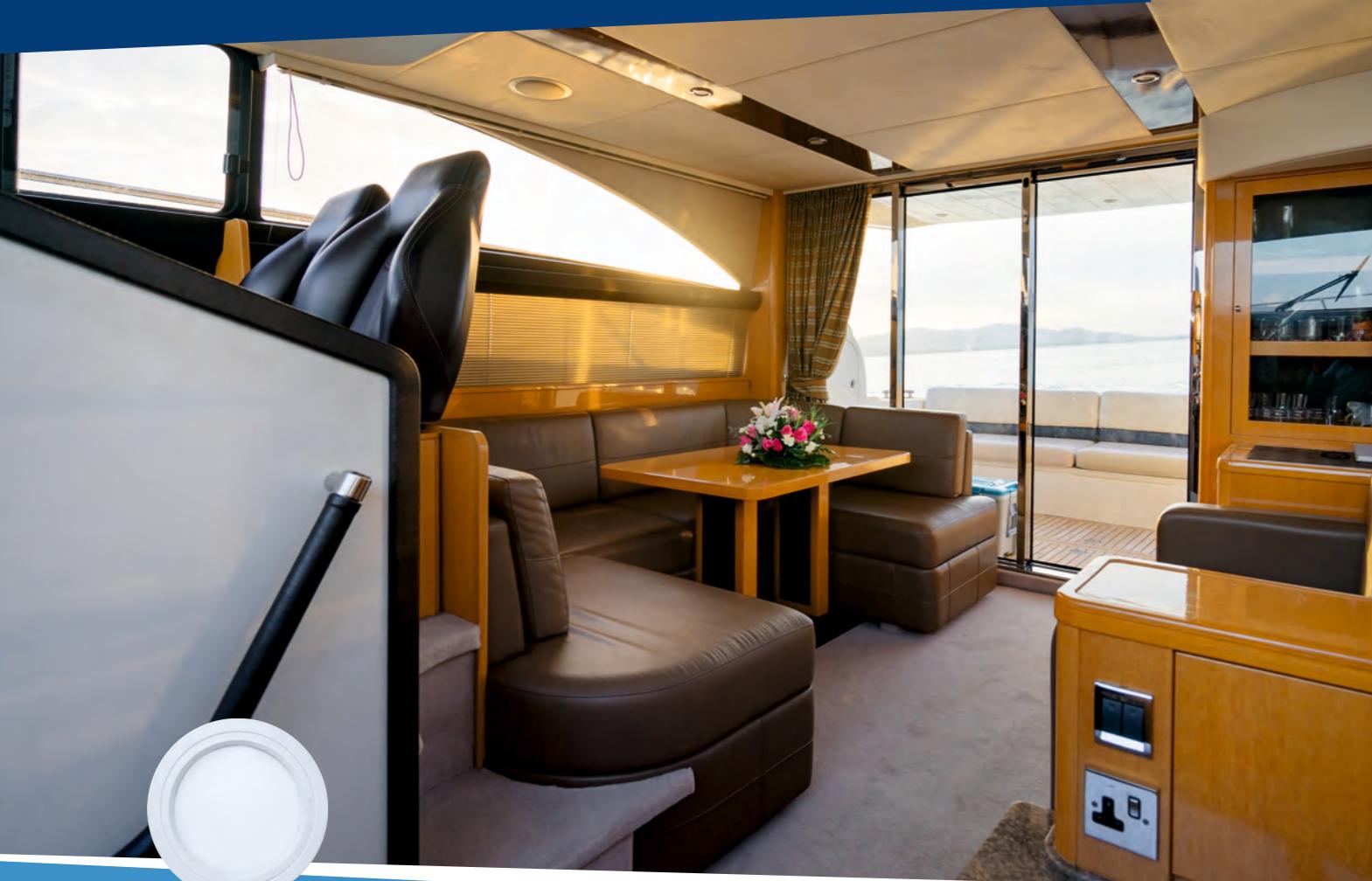


LPL061224V  
LPL0624ACDC

LPL091224V  
LPL0924ACDC

LPL121224V  
LPL1224ACDC





## DOWNLIGHT 12V-24V DC

### MARCANDO LA DIFERENCIA

El funcionamiento a muy baja tensión (12/24v) es una gran opción tanto para zonas húmedas por tensión de funcionamiento como una revolución para instalaciones que trabajen con baterías gracias al alto rendimiento del led en comparación con las luminarias tradicionales. El downlight 12-24 es una muy interesante elección para estas aplicaciones.

### MAKING A DIFFERENCE

The operation at very low voltage (12 / 24v) is a great option both for humid areas due to operating voltage and a revolution for installations that work with batteries thanks to the high performance of the LED compared to traditional luminaires. Downlight 12-24 is a very interesting choice for these applications.

## DOWNLIGHT 12V-24V DC

Modelo Model	PWD253N1224	PWD254N1224	PWD253N24ACDC	PWD254N24ACDC
Potencia del chip Chip power	25W	25W	25W	25W
Tensión entrada nominal Input voltage	12V-24V DC		24V ACDC	
Rango de frecuencia de entrada Input frequency range	0Hz DC		0Hz DC	
Temperatura de color Color temperature	3000K□	4500K□	3000K□	4500K□
Aro Ring		Blanco / White		Blanco / White
Luminosidad nominal lámpara Lumen	1830Lm	1950Lm	1830Lm	1950Lm
Ángulo Angle	180°		180°	
Diámetros exterior External diameter	230mm		230mm	
Diámetros de corte Cutting diameter	195mm		195mm	
Profundidad Depth	120mm		120mm	

Todos nuestros productos con salida a cable, incluyen conexiones rápidas **WAGO®** para facilitar, mejorar y agilizar la instalación.



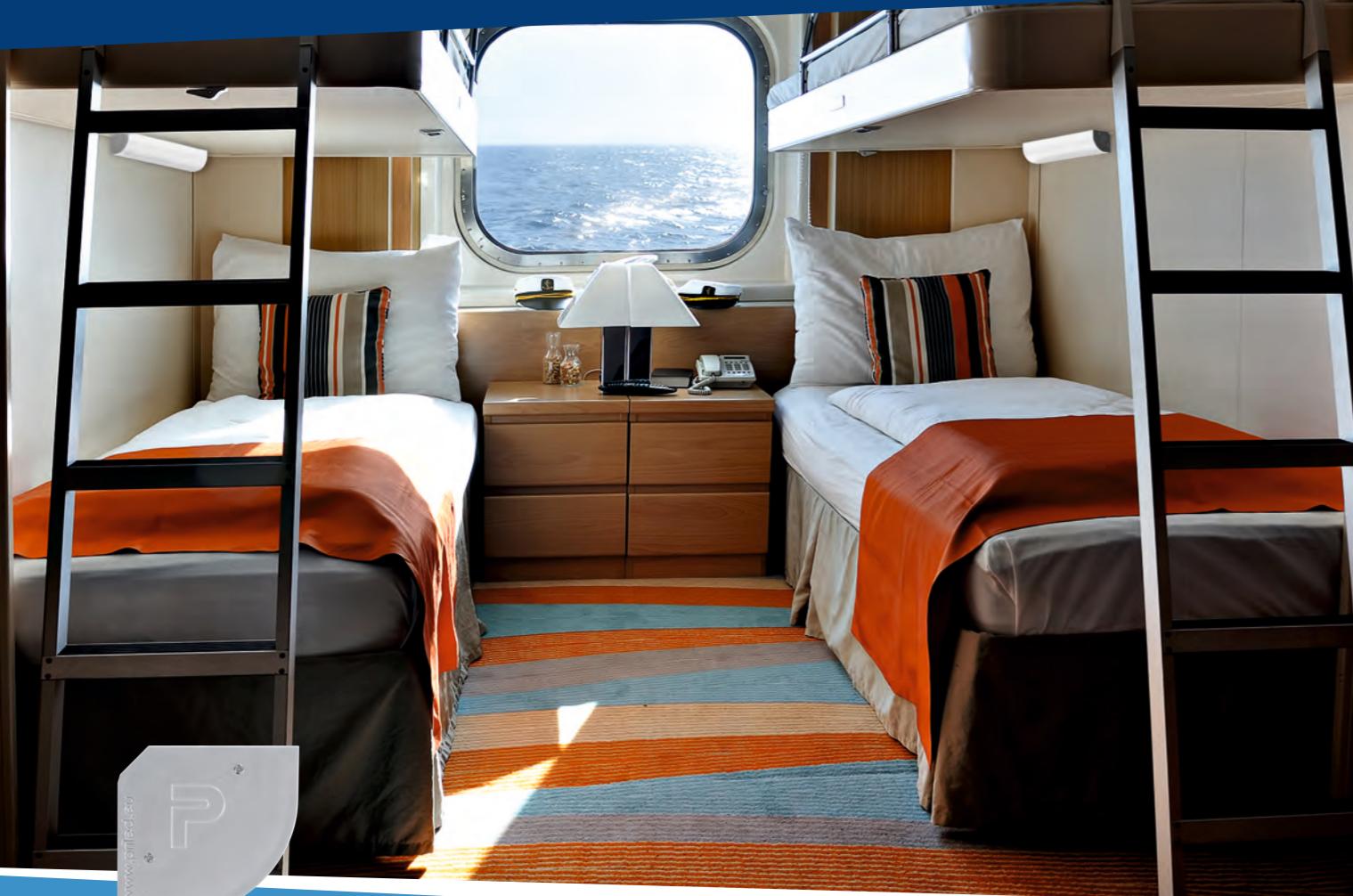
Es posible solicitar bajo demanda un aro adaptador para instalar este modelo en corte 230mm.



**PWD253N1224**  
**PWD254N1224**  
**PWD253N24ACDC**  
**PWD254N24ACDC**



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## APLIQUE LED AVANZADO 12V-24V

### BARCOS, CARAVANAS, TRENES...

Muchos medios de transporte o instalaciones con baterías funcionan a 12V o 24V. Los apliques LSL son una gran opción para estas aplicaciones gracias al bajo consumo del LED, la robustez del equipo y su estética fácilmente adaptable. La baja corriente comparada con otras fuentes de luz tradicionales, permite secciones más pequeñas en las líneas y mayor autonomía en el caso de energía acumulada.

### BOATS, CARAVANS, TRAINS...

Many vehicles or facilities with batteries operate at 12V or 24V. LSL fixtures are a great option for these applications thanks to the low consumption of LED technology, sturdiness and easily adaptable aesthetic equipment. Low current compared with other traditional light sources allows smaller sections on the lines and greater autonomy in the case of accumulated energy.



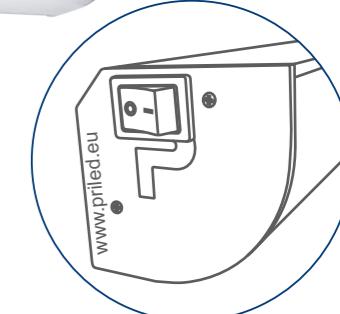
APLIQUE LED  
AVANZADO

BAJA TENSIÓN:  
12V-24V DC

**PRILED**  
**SLILEC**

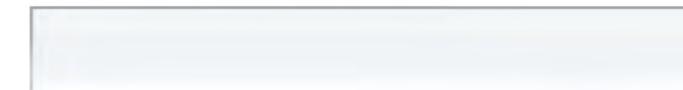
Aplice  
LED

Modelo Model	LSL03123	LSL03124	LSL03243	LSL03244	LSL06123	LSL06124	LSL06243	LSL06244				
Tensión entrada Input voltage	12V DC	12V DC	24V DC	24V DC	12V DC	12V DC	24V DC	24V DC				
Flujo lumínico Lumen	500Lm	500Lm	500Lm	500Lm	1000Lm	1000Lm	1000Lm	1000Lm				
Potencia Power	6W	6W	6W	6W	12W	12W	12W	12W				
Temperatura de color Color temperature	3000K□	4000K□	3000K□	4000K□	3000K□	4000K□	3000K□	4000K□				
Dimensiones Size	300x50x50mm				600x50x50mm							
Material base Base material	Aluminio											
Material difusor Diffuser material	Plástico translucido											
Material tapa Cover material	Plástico plata											
Regulable Dimmable	Sí / Yes											
Ángulo Angle	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°				
IP	40	40	40	40	40	40	40	40				



LSL03123 - LSL03124  
LSL03243 - LSL03244

Es posible solicitar todas las versiones de LSL con un interruptor lateral para su encendido.  
(Coste adicional).



LSL06123 - LSL06124  
LSL06243 - LSL06244

Vídeos demostrativos:  
www.pritec.com/videos



124



## TUB-LED 12V-24V ACDC

### TUB LED 12V Y 24V AC-DC.

En aplicaciones de muy baja tensión también es interesante el ahorro energético.  
Líneas de menor sección, mayor autonomía de baterías, mayor longevidad...  
Ya es posible la sustitución de tubos fluorescentes por tubos led en 12V y 24V ACDC.

### LED TUBES 12V & 24VAC-DC.

In low voltage applications is also interesting energy saving. Lines of smaller section,  
more battery back up time, longer life...  
Replacement of fluorescent tubes by in 12V and 24V ACDC is possible.



TUB-LED  
12V-24V ACDC

Modelo Model	PU061224V4	PU121224V4	PU061224V	PU121224V
Tensión de entrada Input voltage	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC
Potencia Power	10W	20W	10W	20W
Longitud Length	60cm	120cm	60cm	120cm
Diámetro Diameter	28mm	28mm	28mm	28mm
Radiador Radiator	Aluminio de alta disipación Aluminum of high dissipation			
Cubierta Covering	Policarbonato Opal Opal polycarbonate			
Temperatura de color Color temperature	4000K	4000K	6000K	6000K
Lúmenes Lumen	1100Lm	2130Lm	1100Lm	2230Lm
Vida media Chip Chip average lifetime	50000h	50000h	50000h	50000h
CRI	80	80	80	80
Ángulo Angle	120°	120°	120°	120°



PU061224V4  
PU061224V  
PU121224V4  
PU121224V



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



126



## FILAMENTO RETRO 12V-24V ACDC

### EL ORIGEN DE LA ENERGÍA.

En conexión a la red eléctrica la eficiencia de la fuente de luz es importante para optimizar la energía pero cuando esta proviene de baterías como en caravanas, barcos... los resultados del cambio son espectaculares. Es posible aumentar la autonomía en iluminación X10 solo con el paso de incandescencia a LED.

### THE SOURCE OF ENERGY.

In connection to the mains, light source efficiency is important for optimizing energy but when it comes from batteries as happens in caravans, boats ... results are amazing. You can increase the lighting autonomy X10 just changing incandescent to LED.



FILAMENTO RETRO  
12V-24V ACDC

**PRILED**  
**SSILEC**

Modelo Model	PE191224	PE081224	PV0424V
Conexión Connection	E27	E27	E14
Potencia Power	6W	4W	4W
Lúmenes Lumens	660Lm	440Lm	511Lm
Tensión entrada nominal Input voltage	12V-24V AC/DC	12V-24V AC/DC	<b>24V DC</b>
Temperatura de color Color temperature	2700K <input type="checkbox"/>	2700K <input type="checkbox"/>	2700K <input type="checkbox"/>



PE191224



PE081224



PV0424V



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

# LÁMPARAS LED DE ALTA POTENCIA HIGH POWER LED LAMPS



## LÁMPARA NEO

### POTENCIA CONCENTRADA 24VDC.

Una lámpara pensada para náutica, caravanas y autobuses. Con un CRI95 y una temperatura de color de 2700K aporta un ambiente acogedor y agradable pudiendo ser regulada hasta niveles muy bajos sin parpadeos ni interferencias.

### CONCENTRATED POWER 24VDC.

A lamp designed for nautical, caravans and buses. With a CRI95 and a color temperature of 2700K it provides a cozy and pleasant environment and can be dimmed to very low levels without flicker or interference.



## LÁMPARA NEO

**PRILED**  
**SILEC**

DICRO-LED

Modelo Model	<b>PM0730HD24</b>
Conexión Connection	MR16
Potencia Power	5W
Lúmenes Lumen	410Lm
Tensión entrada nominal Input voltage	24V DC
Regulable Dimmable	Sí / Yes
Rango frecuencia entrada Input frequency range	0Hz (DC)
Temperatura de color Color temperature	2700K <input checked="" type="checkbox"/>
Ángulo de apertura Beam angle	60°
CRI	95

El aro visible desde el exterior y la lente están inyectadas de una sola pieza en material translucido para encajar en todos los colores y diseños de aro.

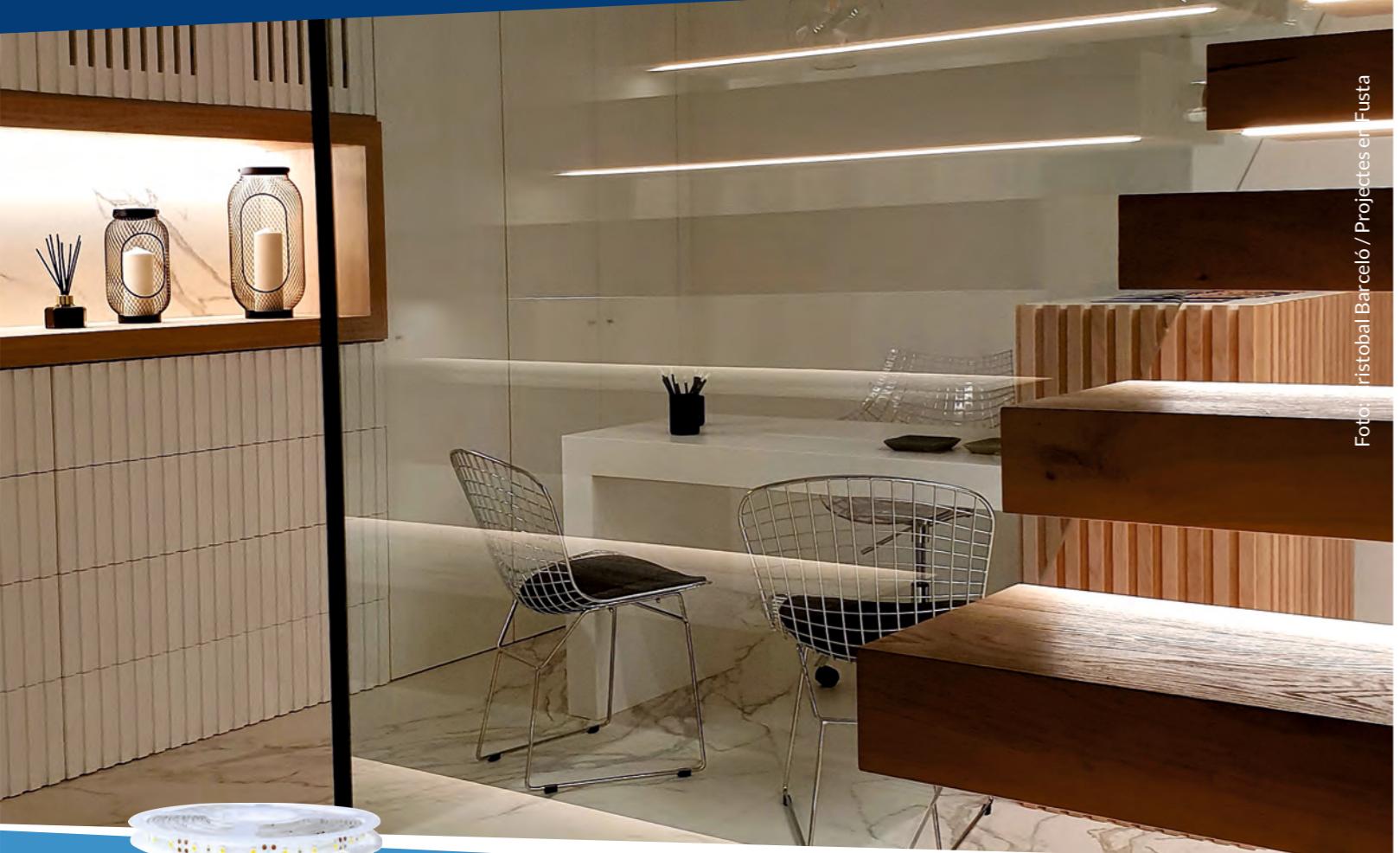


**PM0730HD24**  
(24V)



Diríjase a la página 136 de CONTROL MONOCOLOR para consultar más opciones acerca de la regulación de esta lámpara.





## TIRA LED 3000K

### LA MÁS FLEXIBLE SOLUCIÓN.

Cualquier rincón, por inaccesible que sea, podrá ser iluminado mediante las tiras de LED PRITEC. Con tan solo 3mm de altura, podrá instalarla en cualquier lugar y conseguir resultados sorprendentes y realmente elegantes.

### THE MOST FLEXIBLE SOLUTION.

Anywhere, even not accessible can be illuminated with PRITEC LED strips. With just 3mm thickness, you can install it anywhere and get amazing and elegant results.

## TIRA LED 3000K

Modelo Model	PT12021		PT12025		PT1204324		PT1203N24	PT12025MN	PT5043N <sup>(1)</sup>	PT5053N <sup>(1)</sup>	PT1203HL <sup>(1)</sup>	PT6030F	PT1203F
	PT6030N	PT1203N	PT12043	PT1202524	PT1203N24	PT12025MN							
Potencia/*** Power/***	5W/m	10W/m	10W/m	10W/m	10W/m	10W/m	14W/m	14W/m	20W/m	5W/m	10W/m		
Tensión entrada Input Voltage	12V DC	12V DC	12V DC	24V DC	24V DC	12V DC	24V DC	24V DC	24V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Ángulo de visión Light beam	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Densidad de LED LED/m	60 LED/m	120 LED/m	120 LED/m	120 LED/m	120 LED/m	120 LED/m	60 LED/m	60 LED/m	120 LED/m	60 LED/m	120 LED/m	60 LED/m	120 LED/m
Lumen nominal * Nominal lumen	390	780	780	780	800	780	1200	1200	2880	390	780		
Lumen equipo ** Equipment lumen	350	702	702	702	782	702	1080	1080	2590	350	702		
Temperatura de color Color temperature	3000K 2100K 2500K 3000K	3000K 2500K 3000K	3000K 2500K	3000K 2500K	3000K 2700K	3000K 3000K	3000K 3000K	3000K 3000K	3000K 3000K	3000K 3000K	3000K 3000K	3000K 3000K	3000K 3000K
Tipo de LED LED type	3528	3528	3528	3528	3528	3528	5050	5050	2835	3528	3528		
Intensidad Current	2,5A	5A	5A	2,5A	2,5A	5A	3A	3A	4,2A	2,5A	5A		
Dimensiones Size	5000x10mm				5000x5mm		5000x10mm			5000x13mm			
Posibilidad de corte Cut	Sí, cada 5 cm. Every 5 cm.	Sí, cada 2,5 cm. Every 2,5 cm.	Sí, cada 5 cm. Every 5 cm.	Sí, cada 5 cm. Every 5 cm.	Sí, cada 10 cm. Every 10 cm.	Sí, cada 5 cm. Every 5 cm.	Sí, cada 2,5 cm. Every 2,5 cm.	Sí, cada 5 cm. Every 5 cm.	Sí, cada 10 cm. Every 10 cm.	Sí, cada 5 cm. Every 5 cm.	Sí, cada 2,5 cm. Every 2,5 cm.		
IP	65	65	20	65	20	20	20 <sup>(1)</sup>	20 <sup>(1)</sup>	65 <sup>(1)</sup>	20 <sup>(1)</sup>	67	67	67

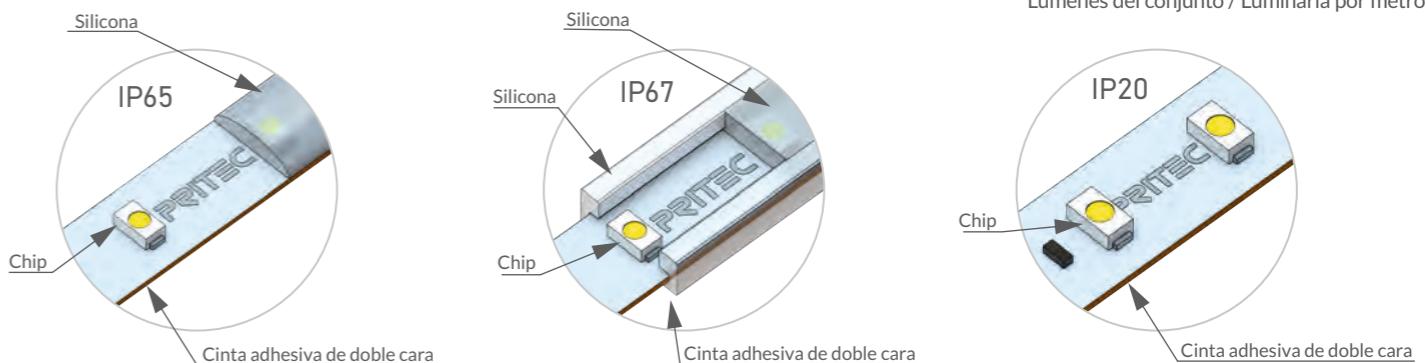
\*\*\* Metro para el cálculo del driver

\*\*\* Meter to driver

<sup>(1)</sup>Para la utilización de estos modelos es imprescindible el uso de perfil disipador

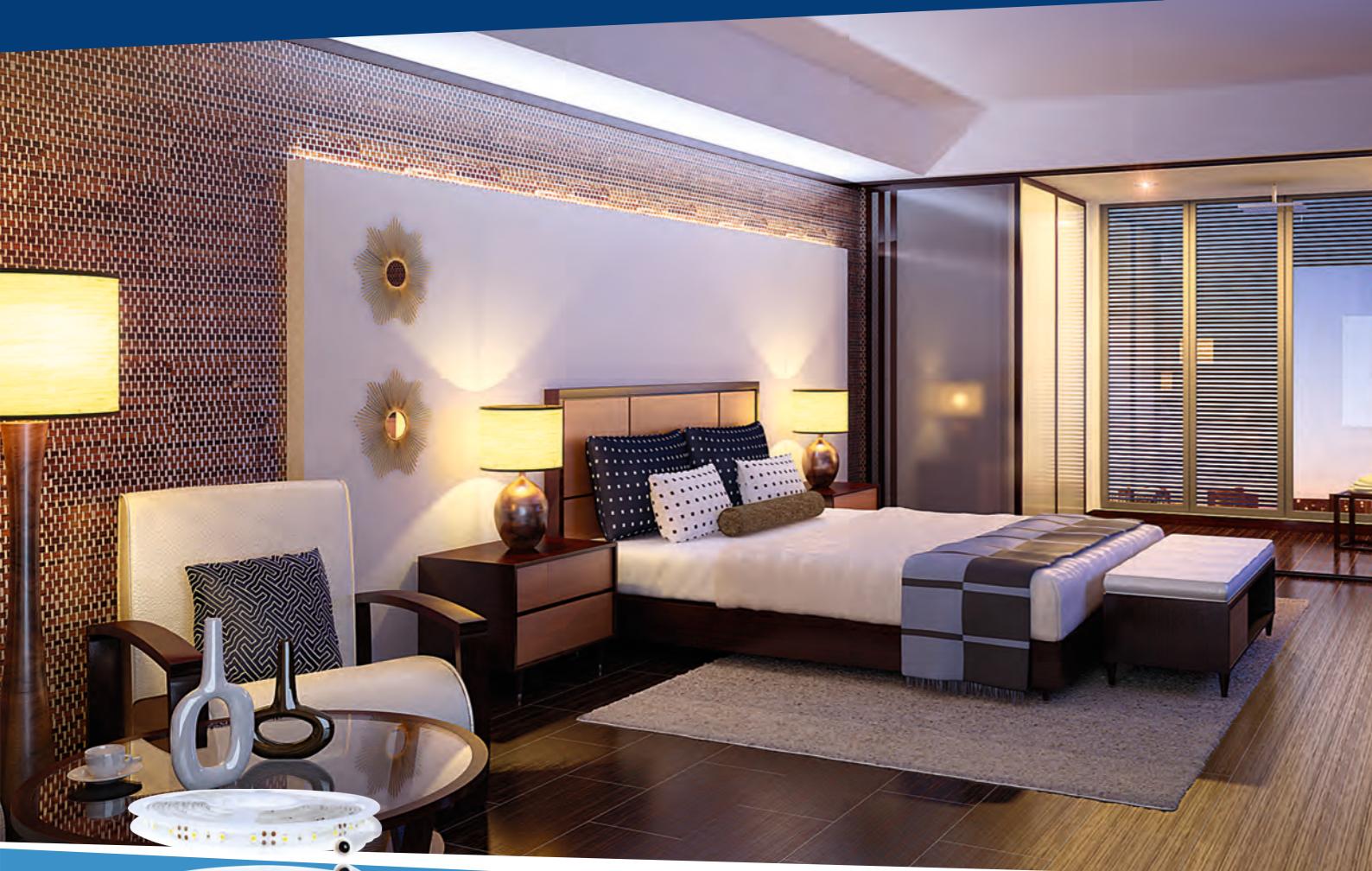
\* (Lúmenes/chip)x nº de chip (metro)

\*\* Lúmenes del conjunto / Luminaria por metro



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)





## TIRA LED 4500K

### DETALLES QUE MARCAN LA DIFERENCIA.

Detalles como la placa PCB en acabado blanco permiten hacerla pasar todavía más inadvertida una vez instalada mientras refleja la luz del LED, aumentando así su luminosidad. El acabado en resina epoxi, protege el producto ante la humedad así como permite limpiar fácilmente sin riesgo de dañar ningún elemento.

### DETAILS THAT MAKE THE DIFFERENCE.

Details like white PCB pass unnoticed, but once pre strip installed it reflects the LED light increasing its luminosity. The epoxy resin finish protects the product against moisture and allows an easy cleaning without damaging any element.

## TIRA LED 4500K

Modelo Model	PT6045N	PT1204N	PT1204N24	PT12044	PT1204424	PT5044N <sup>(1)</sup>	PT5054N <sup>(1)</sup>	PT1204HL <sup>(1)</sup>	PT6045F	PT1204F
Potencia/*** Power/ ***	5W/m	10W/m	10W/m	10W/m	10W/m	14W/m	14W/m	20W/m	5W/m	10W/m
Tensión entrada Input Voltage	12V DC	24V DC	12V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	12V DC	12V DC
Ángulo de visión Light beam						120°				
Densidad de LED LED/m	60 LED/m	120 LED/m	120 LED/m	120 LED/m	120 LED/m	60 LED/m	60 LED/m	120 LED/m	60 LED/m	120 LED/m
Lumen nominal * Nominal lumen	390	780	800	780	810	1200	1200	2880	390	780
Lumen equipo ** Equipment lumen	350	702	782	702	807	1080	1080	2590	350	702
Temperatura de color Color temperature						4500K				
Tipo de LED LED type	3528	3528	3528	3528	5050	5050	2835	3528	3528	3528
Intensidad Current	2.5A	5A	2.5A	5A	2.5A	3A	3A	4.2A	2.5A	5A
Dimensiones Size	5000x10mm		5000x10mm		5000x10mm		5000x13mm			
Posibilidad de corte Cut	Sí, cada 5 cm. Every 5 cm.	Sí, cada 5 cm. Every 5 cm.	Sí, cada 2.5 cm. Every 2.5 cm.	Sí, cada 5 cm. Every 5 cm.	Sí, cada 10 cm. Every 10 cm.	Sí, cada 5 cm. Every 5 cm.	Sí, cada 2.5 cm. Every 2.5 cm.			
IP	65	65	20	20	20 <sup>(1)</sup>	65 <sup>(1)</sup>	20 <sup>(1)</sup>	67	67	67

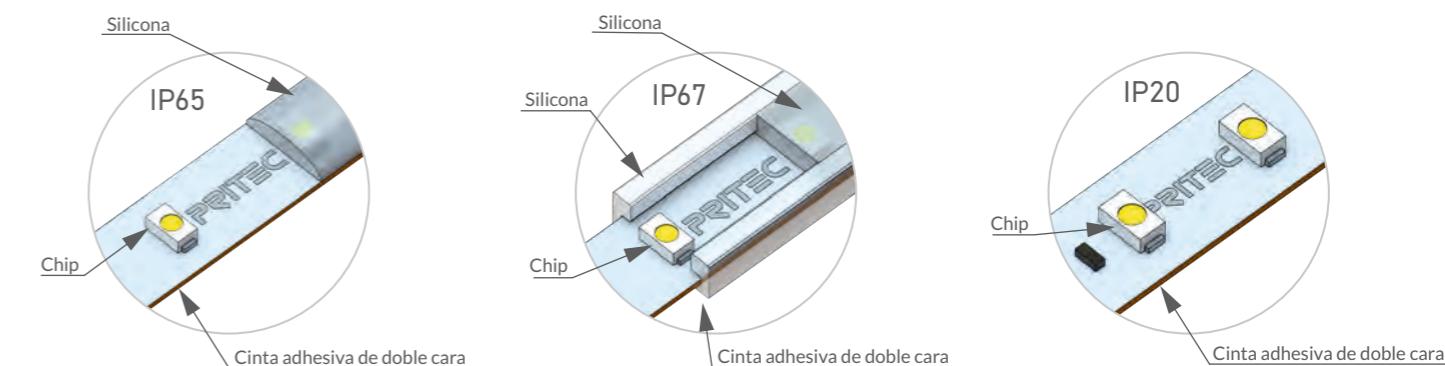
\*\*\* Metro para el cálculo del driver

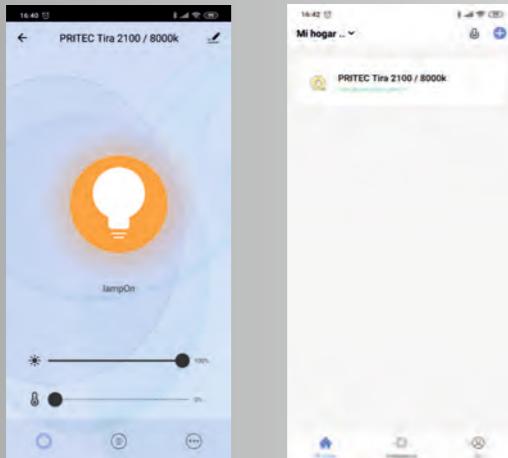
\*\*\* Meter to driver

<sup>(1)</sup>Para la utilización de estos modelos es imprescindible el uso de perfil disipador

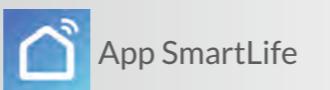
\* (Lúmenes/chip)x nº de chip (metro)

\*\* Lúmenes del conjunto / Luminaria por metro

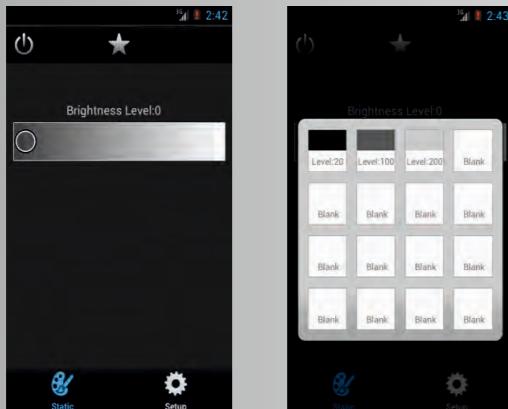




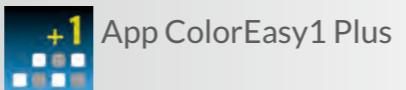
Mediante la APP SmartLife, seleccione la intensidad y/o temperatura. Configure la tira, cree grupos, programe horarios. Integre todos los productos en una sola App.



App SmartLife



Regule la intensidad de la tira mediante la app ColorEasy1. Una vez tenga seleccionada la intensidad de luminosidad que más le guste, guardela en la lista de favoritos para poder seleccionarla cuando quiera.



App ColorEasy1 Plus



\*Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es un marca de servicio de Apple Inc. Google Play es una marca comercial de Google Inc.

## CONTROL MONOCOLOR

### TODO BAJO CONTROL.

Escoja entre los sistemas de regulación de tira para convertir su instalación en algo realmente práctico y avanzado. Desde el modelo más sencillo mediante rueda giratoria, hasta el modelo más avanzado mediante su teléfono móvil.

### EVERYTHING UNDER CONTROL.

Select between strip control systems to convert installation in a very practical and advanced. From the simplest model with rotating wheel, even the most advanced model via your mobile phone.



## CONTROL MONOCOLOR

Modelo Model	PDRMCWF	PDRMCBT	
Tensión de trabajo Working voltage	12-24v DC	12-24v DC	
Corriente de salida Output current	4A	4A	
App	*Smart Life	*Smart Life	PDRMCWF PDRMCBT
Control	Monicolor	Monicolor	
Potencia controlada Controllable power	48w (12v) / 96w (24v)		
Tecnología comunicación Communication tech.	WiFi	Bluetooth®	

Modelo Model	R2LPT
Tensión de trabajo Working voltage	12v-24v DC
Corriente de salida Output current	8A
IP	20
Control	Por pulsador externo External push button
Potencia controlada Controllable power	Hasta / Up to 96w/12v Hasta / Up to 192w/24v



Modelo Model	PDR60DM	PDRMNDM	PDRBTDM	PD180REP
Tensión de trabajo Working voltage	12V	12-24v	12-24v	12-24v
Corriente de salida Output current	5A	15A	15A	15A
IP	3X	63	63	63
App	-	-	*ColorEasy1 Plus	-
Control Control	Manual	Mando RF (incluido) RF Remote (included)	Smartphone/Mando RF (opcional) Smartphone/RF Remote (optional)	-
Potencia controlada Controllable power	60w	180w	180w	180w



PDR60DM



PDRMNDM



PD180REP

### PDMNTCL

Tensión entrada Input Voltage	12-24v DC
Potencia máxima Max. power	(96w a 12v, 192w a 24v)
Corriente máxima Max. current	8A (4A por canal)
Ajustes Settings	10 Modos pre-programados



Controlable por medio del bluetooth de un smartphone.  
Bluetooth®

Modelo Model	PDRMLTU
Regulable	Sí / Yes
Tensión entrada nominal Input voltage	12-36v DC
Tensión de salida Output voltage	12-36v DC Regulada
Potencia de salida Output power	240w 12v / 480w 24v 720w 36v
Regulador Regulator	Corte de fase / Dali pulsador / 1-10 0-10 Phase cut / Dali push button / 1-10 0-10
Regulador recomendado Recommended regulator	UNIVERSAL



SPIRADBTSP  
Soporte imantado de  
pared para mando  
(opcional)



Mando incluido en el modelo PDRMNDM.  
Mando opcional para modelo PDRBTDM con  
conexión Smartphone mediante bluetooth.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



A++



## DRIVERS 12V-24V

### EN CONSTANTE TENSIÓN.

Los drivers para tira de LED son en su práctica totalidad de tensión constante, variando la corriente de salida en función de la carga. Esta entrega de tensión sería equiparable a la de una pila o una batería. Contrariamente, los drivers habituales en luminarias, tubos... son de corriente constante, modificando la tensión de salida en función de la necesidad y manteniendo la corriente fija en todo momento. Ambos tipos de drivers son incompatibles.

### IN CONSTANT TENSION.

Drivers for LED strip are almost entirely constant voltage by varying the output current depending on the load. This kind of output would be comparable to a battery. In the other side, the usual drivers in luminaries, tubes ... are constant current, changing the output voltage depending on the need and maintaining fixed current at all the time. Both types of drivers are incompatible.



## DRIVERS 12V-24V

### 12V

Modelo Model	PD1012V	PD2040M	PD30500	PD3050M	PD60100	PD6010M	PD10020	PD20012
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Tensión salida Output voltage	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Potencia Power	10W	20W	30W	30W	60W	60W	100W	200W
Dimensiones Size	68x41x30mm	57x88x33mm	120x53x34mm	57x88x33mm	120x53x34mm	110x78x36mm	159x98x38mm	200x98x38mm

### 24V

Modelo Model	PD1024V	PD2024V	PD305024V	PD4024V	PD6010024	PD6024V	PD10024V	PD20024V	PD30024V	PD50024V
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V
tensión salida Output voltage	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC					
Potencia Power	10W	20W	30W	40W	60W	60W	100W	200W	300W	500W
Dimensiones Size	68x41x30mm	57x88x33mm	57x88x33mm	84x58x38mm	57x88x33mm	110x78x36mm	159x98x38mm	200x98x38mm	200x98x49mm	238x124x65mm



PD1012V  
PD1024V



PD2040M  
PD2024V



PD4024V  
PD3050M

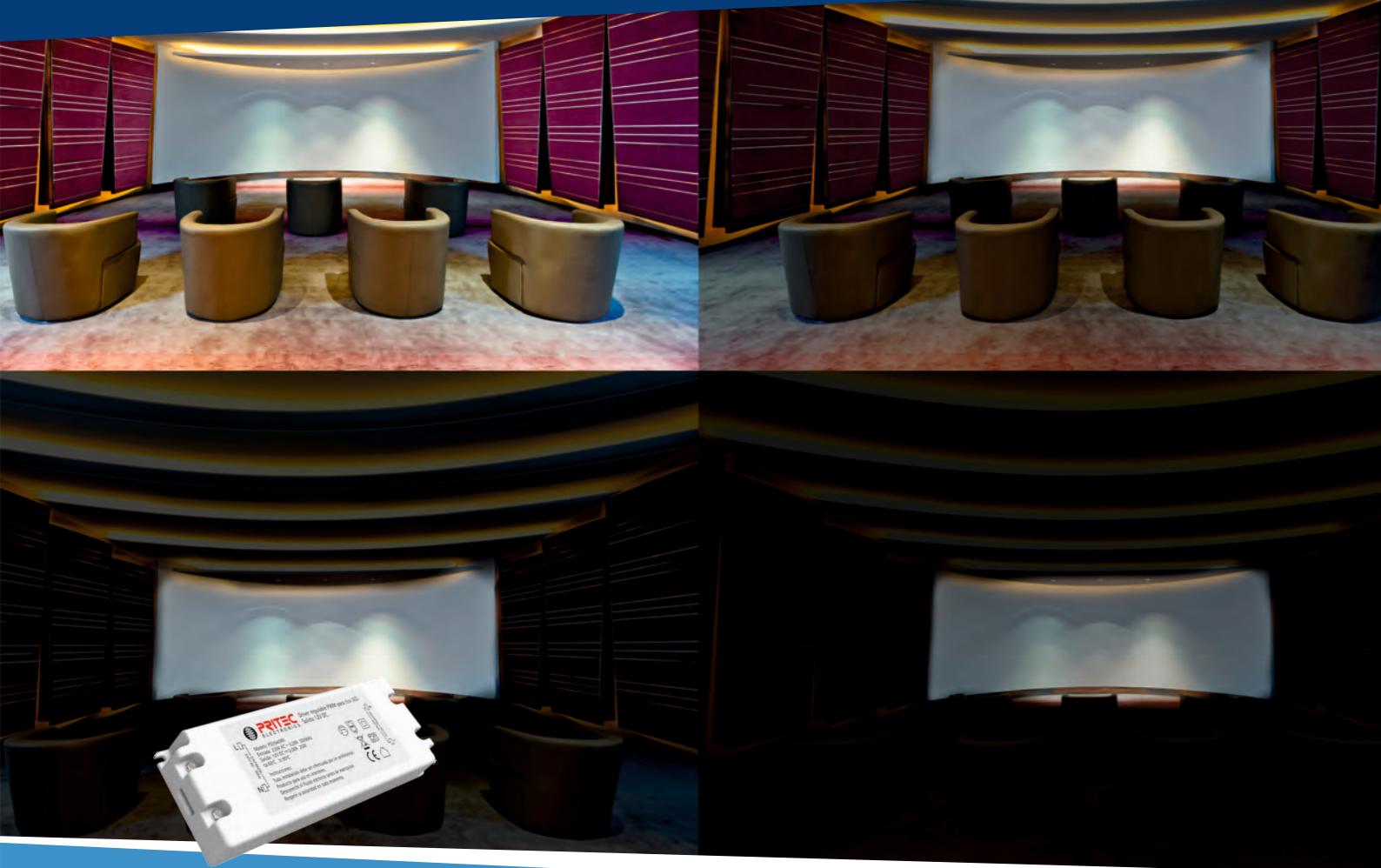


PD20012  
PD20024V



PD30500 - PD60100  
PD305024V - PD6010024





## DRIVERS TIRA LED REGULABLE

### EN CONSTANTE EVOLUCIÓN.

El modelo evolucionado de driver para tira led permite regular de manera precisa y suave todos nuestros modelos de tira a 12V.

Empleando reguladores proporcionales tipo R2L200 de pulsador, es posible modificar el ambiente con tan solo presionar un botón.

Regule tantos metros como quiera combinando drivers, repetidores reguladores... nuestro servicio de atención técnica le ayudará a dimensionar y confeccionar su instalación de la manera más sencilla y eficiente, no dude en contactar.

### IN CONSTANT EVOLUTION.

The new dimmable driver for led strip allows to dim in an accurated and smooth way all our 12V LED strips. Using proportional dimmers like our R2L200, it is possible to modify the room scene just pressing one button.

Adjust as many meters as you need by combining drivers, amplifiers, dimmers... Our technical assistance service will help you to calculate and plan your installation in the most simple and efficient way, do not hesitate to contact us.

## DRIVERS TIRA LED REGULABLE



Modelo Model	PD2540RR PD5090RR PD1202RR	PD10012110	PD30511024 PD10024110 PD20024110	PDRMLTU
Regulable	Sí / Yes	Sí / Yes	Sí / Yes	Sí / Yes
Tensión entrada nominal Input voltage	230V AC	230V AC	230V AC	12-36V DC
Frecuencia Frequency	50/60HZ	50/60Hz	50/60HZ	--
Tensión de salida Output voltage	0-12V DC Regulada	0-12V DC Regulada	0-24V DC Regulada	12-36V DC Regulada
Potencia de salida Output power	25W / 50W 120W	100W	30W / 100W / 200w	240w 12v / 480w 24v 720w 36v
Regulador	Regulador por corte de fase Recomendado inicio de fase	Regulador bus 1-10 1-10 bus dimmer	Regulador bus 1-10 1-10 bus dimmer	Corte de fase / Dali / pulsador / 1-10 0-10 Phase cut / Dali / push button / 1-10 0-10
Regulador recomendado	R2L200 / R350MN	R110MN / R110PS / PMESH		UNIVERSAL





## PERFIL ALUMINIO PARA TIRA LED

### ELEGANTE Y MODERNO.

De superficie o para empotrar, de ancho simple o doble son perfectos para instalaciones profesionales y modernas.

La excelente calidad de materiales, le ayudarán a iluminar de manera elegante vitrinas, expositores, molduras... consiguiendo un efecto espectacular en un espacio muy reducido.

### ELEGANT & MODERN.

Surface-mounted or for embedding, single or double width are perfect for professionals and modern facilities.

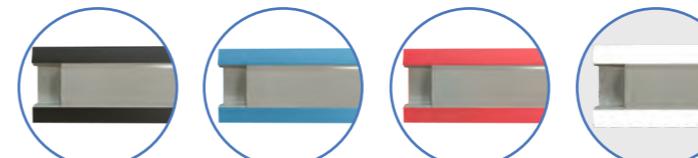
The excellent quality of materials, will help illuminate elegantly display cabinets, exhibitors, moldings... getting a spectacular effect on a very small space.

## PERFIL ALUMINIO PARA TIRA LED

Modelo Model	PRFE2X	PRFE1X	PRFS2X	PRFS1X	PRFS1XMN	PRFS1XCV	PRFS1XGR	PRF902X	PRF901X
Material Perfil Material	Alumino	Alumino	Alumino	Alumino	Alumino	Alumino	Alumino	Alumino	Alumino
Tipo de instalación Installation type	Empotrable Embebido	Empotrable Embebido	Superficie Surface						
Longitud Length	2000mm	2000mm	2000mm	2000mm	2000mm	2000mm	2000mm	2000mm	2000mm

Tira LED no incluida.

Disponible lacado en varios colores bajo demanda



PRFE2X

PRFE1X

PRFS2X

PRFS1X

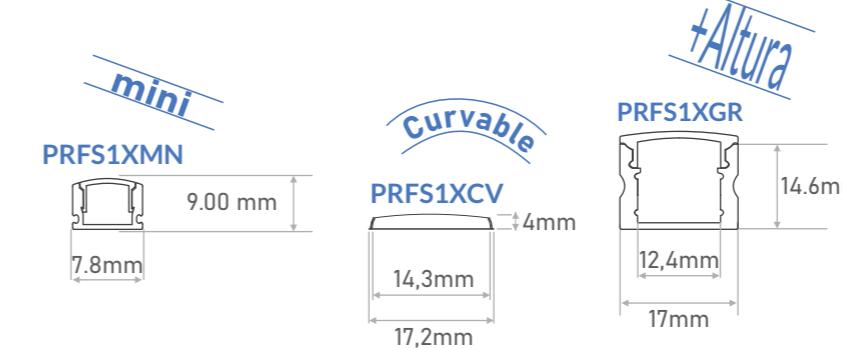
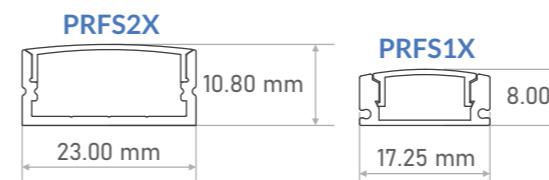
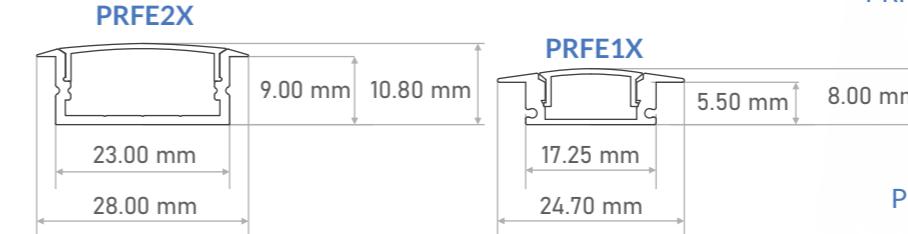
PRFS1XMN

PRFS1XCV

PRFS1XGR

PRF902X

PRF901X



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## TIRA 230V 120LED

### RÁPIDA, FIABLE Y PRECISA.

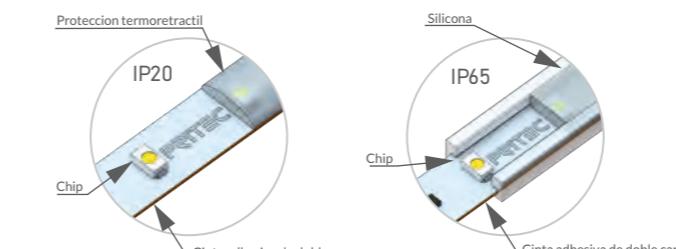
Así es la tira 120led 230v. Directa y precisa. A diferencia de otros modelos a 230v, se conecta directamente sin necesidad de alimentador tipo puente, se puede cortar cada 10cm (lo habitual es cada metro), tiene un tamaño equivalente a las tiras de 12 y 24v, y viene con cinta doble cara 3M para poder adherirla a cualquier superficie. Son todo ventajas.

### FAST, RELIABLE AND ACCURATE.

This is the 120led 230v strip. Direct and precise. Unlike other 230v models, it is connected directly without the need for a bridge-type power supply; it can be cut every 10cm (the usual is every meter), it has a size equivalent to 12 and 24v strips, and it comes with 3M double-sided tape to be able to adhere it to any surface. They are all advantages.

## TIRA 230V 120LED

Modelo Model	PTHV12033	PTHV12044	PTHV12066	PTHV1203	PTHV1204	PTHV1206
Potencia/metro Power/meter			15W/m			15W/m
Tensión entrada Input voltage			230V AC			230V AC
Ángulo de visión Light beam			120°			120°
Desnsidad de LED LED/m			120 LED/m			120 LED/m
Tipo de LED LED type		2835			2835	
Temperatura de color Color temperature	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Dimensiones Size			2.5x10mm			4x13mm
Posibilidad de corte Cut		Cada 10cm			Cada 10cm	
IP	20			20		65



**PTHVKT120**  
Kit cable alimentación  
para IP65

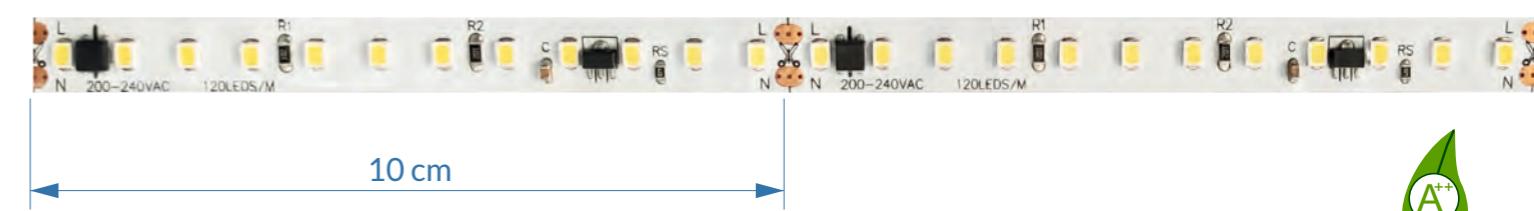


**PTHV1203**  
**PTHV1204**  
**PTHV1206**

Imagen a tamaño real  
Real size images



**PTHV12033**  
**PTHV12044**  
**PTHV12066**





## TIRA LED 230V

### RESULTADOS INMEDIATOS.

Las tiras a 12V y 24V son muy prácticas para tramos cortos gracias a la posibilidad de corte cada pocos centímetros pero a la hora de tiradas largas es necesario instalar repetidores para evitar caídas de tensión. Con el modelo HV a 230V, es posible montar hasta 50m continuos, sin empalmes ni accesos intermedios y con una única, sencilla y económica fuente de alimentación. Mucho más simple y económico.

### IMMEDIATE RESULTS.

12V & 24V LED strips are very useful for short distances thanks to the possibility of cutting every few centimeters but when large distances need to be installed, repeaters and extra drivers are needed. With the HV 230V model, it is possible to mount up to 50m continuously, without joints or intermediate attachments with a single, simple and economical power supply. Simple and much more economical.



## TIRA LED 230V

Modelo Model	PTHV6030	PTHV6045
Potencia/metro Power/meter	8.8W/m	8.8W/m
Tensión entrada Input voltage	230V AC (Puente necesario)	
Ángulo de visión Light beam	120°	120°
Densidad de LED LED/m	60 LED/m	60 LED/m
Tipo de LED LED type	5050	5050
Temperatura de color Color temperature	3000K	4500K
Dimensiones Size	9x16mm	
Posibilidad de corte Cut	Cada 100cm	Cada 100cm
IP	65	65

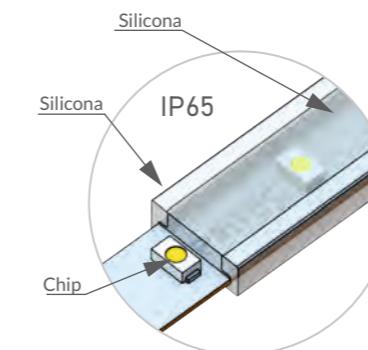
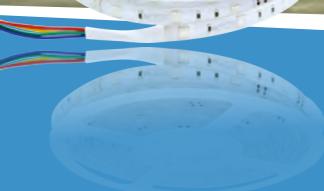
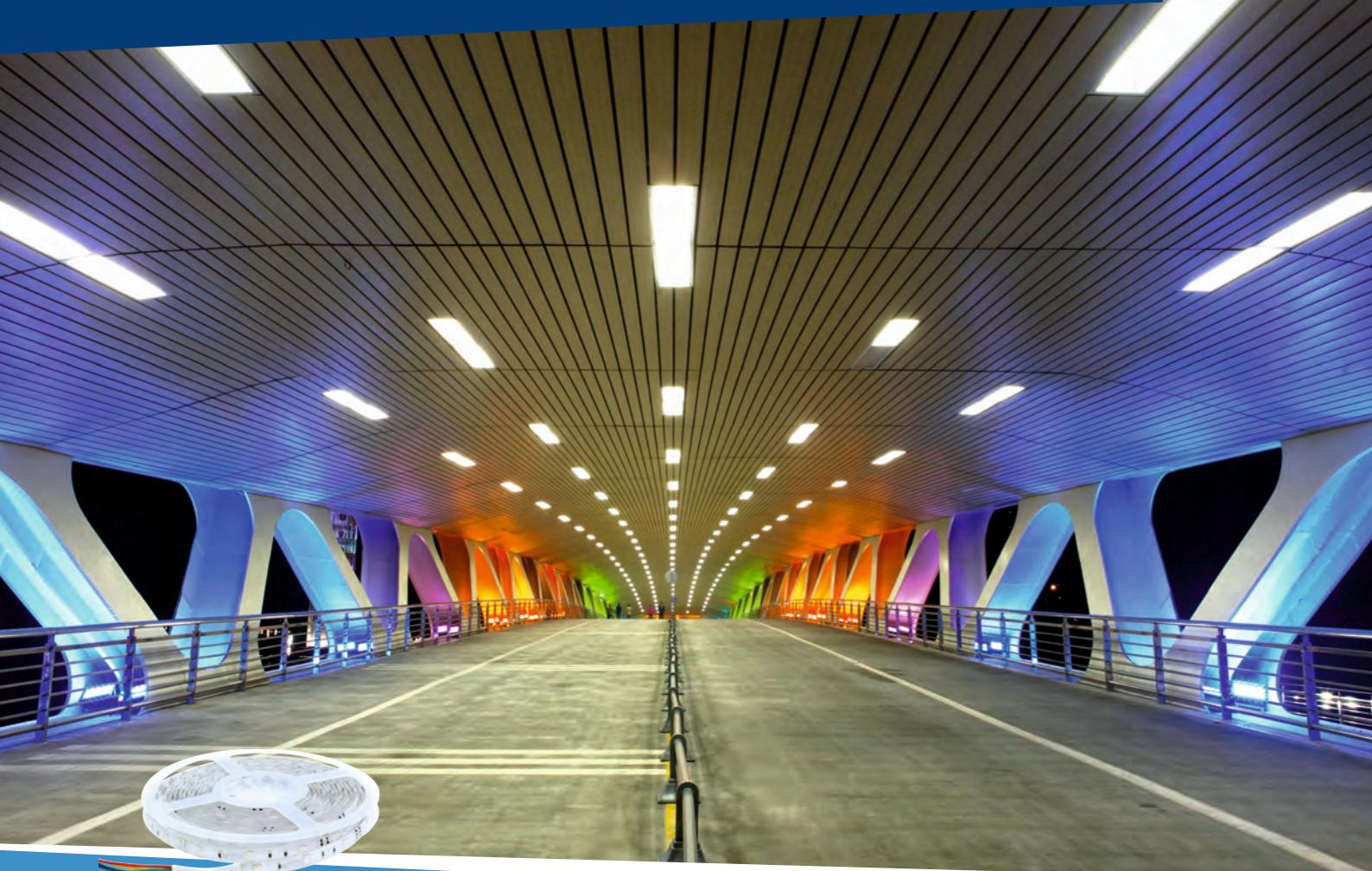


Imagen a tamaño real  
Real size images



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## TIRA LED RGB

### UNA NOTA DE COLOR.

Con las tiras RGB podrá crear ambientes totalmente distintos con tan solo pulsar un botón. Rojo, verde, azul, blanco, cian, violeta, amarillo, naranja... todos los colores al alcance de su mano.

### A TOUCH OF COLOR.

With RGB strips you can create totally different environments with just the push of a button. Red, green, blue, white, cyan, purple, yellow, orange... all colours at your fingertips.



## TIRA LED RGB

Modelo Model	PT30RGN	PT30RGN24	PT60RGN24	PT30RGBW24	PT120RO	PT120VD	PT120BL
Alimentación Power supply	Driver + controlador	Driver + controlador	Driver + controlador	Driver + controlador	Driver	Driver	Driver
Potencia/metro para cálculo del driver Power/meter to driver	8W/m	8W/m	16W/m	10W/m	10W/m	10W/m	10W/m
Tensión de entrada Input voltage	12V DC	24V DC	24V DC	24V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Ángulo de visión Light beam	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Densidad de LED LED/m	30 LED/m	30 LED/m	60 LED/m	30 LED/m	120 LED/m	120 LED/m	120 LED/m
Lumen nominal * Nominal lumen	250 <sup>(1)</sup>	250 <sup>(1)</sup>	500 <sup>(1)</sup>	300 <sup>(1)</sup>	700 <sup>(1)</sup>	700 <sup>(1)</sup>	700 <sup>(1)</sup>
Lumen equipo ** Equipment lumen	225 <sup>(1)</sup>	225 <sup>(1)</sup>	450 <sup>(1)</sup>	280 <sup>(1)</sup>	650 <sup>(1)</sup>	650 <sup>(1)</sup>	650 <sup>(1)</sup>
Colores disponibles Available colours	RGB	RGB	RGB	RGBW	Rojo / Red	Verde / Green	Azul / Blue
Intensidad Current	3.4A	1.7A	3.4A	2A			4.2A
Dimensiones Size	5000x10mm	5000x10mm	5000x10mm	5000x10mm			5000x10mm
Posibilidad de corte Cut	Sí, cada 10cm Every 10cm	Sí, cada 20cm Every 20cm	Sí, cada 10cm Every 10cm	Sí, cada 10cm Every 10cm			Sí, cada 2.5cm Every 2.5cm
IP	65	65	65	65			65



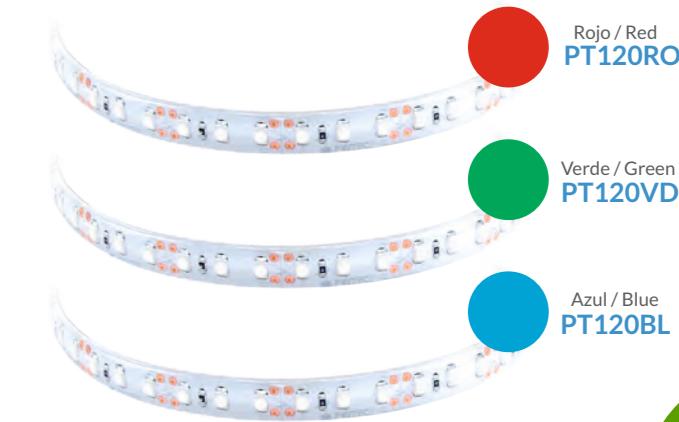
<sup>(1)</sup>Según al color, medida en blanco.

\* (Lúmenes/chip) x nº de chip (metro).

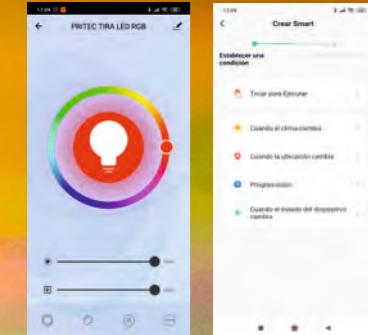
\*\* Lúmenes del conjunto/luminaria por metro.



**RGB**  
PT30RGN  
PT30RGN24  
PT60RGN24  
PT30RGBW24



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



Mediante la APP SmartLife, seleccione la intensidad, el tono y el color. Configure y cree grupos. Programe horarios. Integre todos los productos en una sola App.

App SmartLife

Consiguelo en el App Store DISPONIBLE EN Google Play



Mediante la app ColorEasy3 Plus, seleccione el tono que quiera entre toda la paleta de colores. Una vez tenga el color que más le guste, guardelo en su lista de favoritos para poder seleccionarlo cuando quiera.

App ColorEasy3 Plus

Consiguelo en el App Store DISPONIBLE EN Google Play



42 modos distintos de cambio automático y su velocidad.

Con el mando IRADBT (opcional) podrá activar o desactivar el controlador PDRGBTB y cambiar la configuración guardada en sus favoritos mediante la aplicación. Este controlador de tira LED funciona mediante el bluetooth de un smartphone y la aplicación ColorEasy3Plus.

## CONTROL RGB

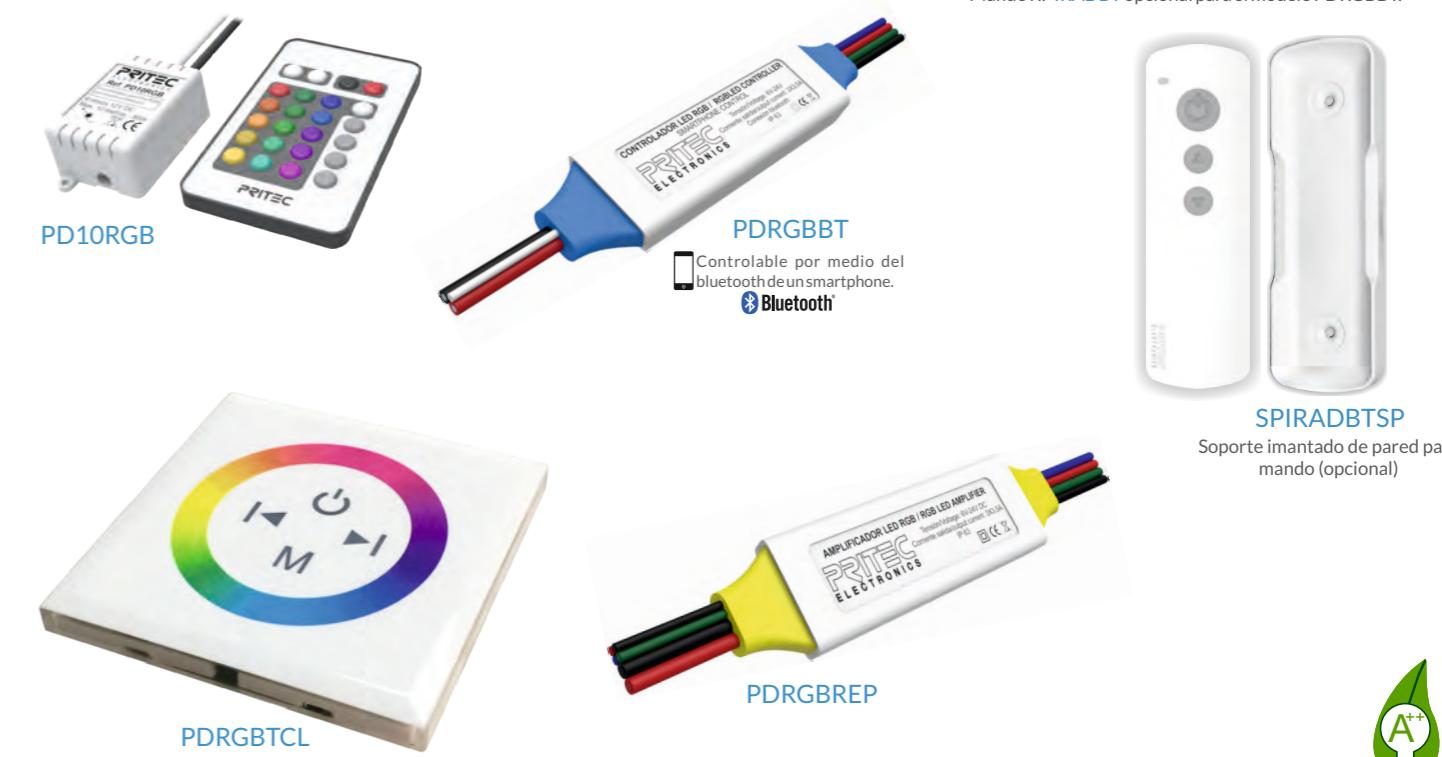
Modelo Model	PDRGBWF	PDRGBTB2
Tensión de trabajo Working voltage	12-24v DC	12-24v DC
Corriente de salida Output current	4A	4A
App	*Smart Life	*Smart Life
Control	RGB	RGB
Potencia controlada Controllable power	48w (12v) / 96w (24v)	
Tecnología comunicación Communication tech.		



PDRGBWF  
PDRGBTB2

Modelo Model	PD10RGB	PDRGBTB	PDRGBTCL	IRADBT	PDRGBREP
Tensión de trabajo Working voltage	12-24v DC	12-24v DC	12-24v DC		
Corriente de salida Output current	3x1.6A	3x3.5A	8A		
IP	2x	63	2x		
Modo dinámico Dynamic mode	4 Modos / Modes	42 Modos / Modes	10 Modos / Modes		
Color estático Static color	16 Colores / Colors	16 Colores / Colors	7 Colores / Colors		
App	-	*ColorEasy3 PLus	-		
Método de conexión Connection method	Mando IR (incluido) IR control (included)	Smartphone - Mando RF (opcional) Smartphone - RF remote (optional)			
Potencia controlada Controllable power	60w	180w	96w (12v) 192w (24v)		180w

Mando RF IRADBT opcional para el modelo PDRGBTB.



SPIRADBTSP  
Soporte imantado de pared para mando (opcional)

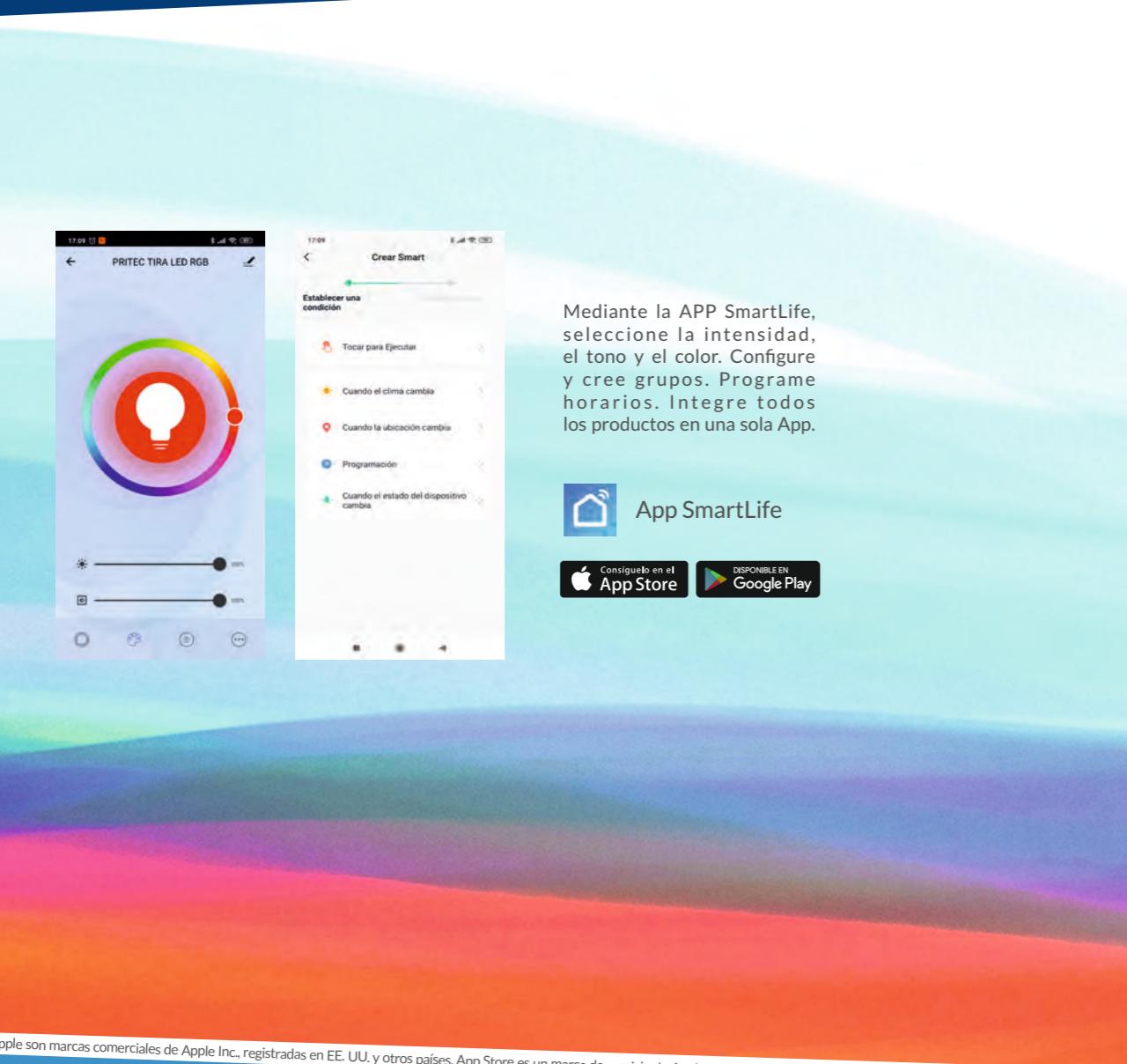
## CONTROL RGB

### ¡ESPECTACULAR!

Controle tiras, proyectores, bañadores, downlights, dicroicas...cualquiera de nuestros productos RGB a 12 o 24v con nuestra amplia variedad de controladores. Desde la opción más simple para evitar complicaciones hasta las más complejas configuraciones.... ¡Espectacular!

### SPECTACULAR!

Control strips, projectors, floodlights, downlights, dichroic ... any of our RGB products at 12 or 24v with our wide variety of controllers. From the simplest option to avoid complications to the most complex configurations ... Spectacular!



\*Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es un marca de servicio de Apple Inc. Google Play es una marca comercial de Google Inc.

## CONTROL RGBW

### (RGBW) LA W

A toda la gama de control RGB se une la serie para control RGBW. Control por app via bluetooth, wifi, mando a distancia o panel mural táctil, un mundo de color a su disposición.

### (RGBW) THE W

The whole range of RGB control is joined by the series for RGBW control. Control by app via bluetooth, wifi, remote control or touch wall panel, a world of color at your disposal.

## CONTROL RGBW

Modelo Model	PDRGBWWF	PDRGBWBT
Tensión de trabajo Working voltage	12-24v DC	12-24v DC
Corriente de salida Output current	4A	4A
App	*Smart Life	
Control	RGBW	RGBW
Potencia controlada Controllable power	48w (12v) / 96w (24v)	
Tecnología comunicación Communication tech.		

Modelo Model	PDRGBWRT	
Tensión de trabajo Working voltage	12-24v DC	
Corriente de salida Output current	4x3A (12A)	
App	-	
Control	RGBW	
Potencia controlada Controllable power	144w (12v) / 288w (24v)	



Modelo Model	PDRGBWTCL	
Tensión de trabajo Working voltage	12-24v DC	
Corriente de salida Output current	4x5A (20A)	
Control	RGBW	
Potencia controlada Controllable power	240w (12v) / 480w (24v)	
Tecnología comunicación Communication tech.	Amplificador RGBW	



Modelo Model	PD10RGBW	
Tensión de trabajo Working voltage	12-24v DC	
Corriente de salida Output current	3x1.6A	
Modo dinámico Dynamic mode	4 Modos / Modes	
Color estático Static color	16 Colores / Colors	
Método de conexión Connection method	Mando IR (incluido) IR control (included)	
Potencia controlada Controllable power	60w	



## PDRGBWRTWF

Modelo Model	PDRGBWRTWF	
Tensión de trabajo Working voltage	12-24v DC	
Corriente de salida Output current	4x3A (12A)	
App	*Smart Life	WiFi
Control	RGBW	
Potencia controlada Controllable power	144w (12v) / 288w (24v)	



PDRGBWRTWF



## PDRGBWREP

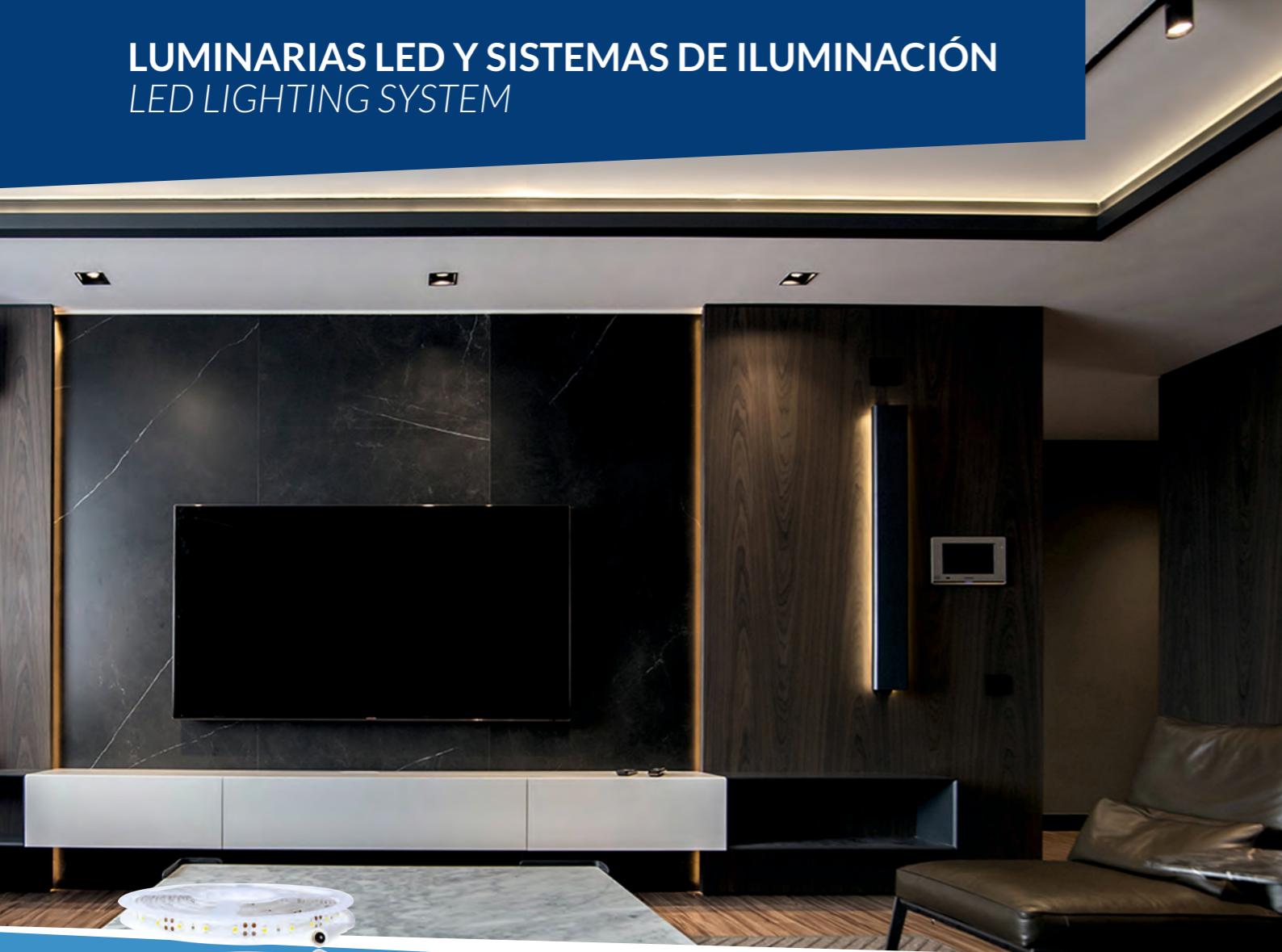
Modelo Model	PDRGBWREP	
Tensión de trabajo Working voltage	12v-24v DC	
Corriente de salida Output current	3x3.5A	
App	Repetidor de señal RGBW	
Control	RGBW	
Potencia controlada Controllable power	180w	

PDRGBWREP



## PDRGBCSM

Modelo Model	PDRGBCSM	
Tensión de trabajo Working voltage	12-24V	
Corriente máxima Max. current	6A (1.5 A por Canal)	
Potencia máxima Max. power	72W a 12V , 144W a 24V	
Tecnología comunicación Communication tech.	Bluetooth®	
Control	RGBW	
App	CASambi	



## TIRA LED [2100K-8000K]

### DETALLES QUE MARCAN LA DIFERENCIA.

La tira PT1202180 lleva a otro nivel la iluminación decorativa. Con un rango de temperatura de color nunca antes visto permite desde un cálido color ámbar (2100K) hasta el frío más extremo (8000K) por supuesto pasando por todos los tonos intermedios.

Una opción sin igual para conseguir el color perfecto y de vez en cuando dar un cambio de ambiente.

### DETAILS THAT MAKE THE DIFFERENCE.

The PT1202180 strip takes another level of decorative lighting. With a color temperature range never seen before allowing from a warm amber (2100K) to the most extreme cold (8000K) of course going through all the shades in between.

An unrivaled option to get the perfect color and from time to time to change the mood.

## TIRA LED [2100K - 8000K]

Modelo Model	PT1202180	PT1202180IP
Potencia/*** Power/ ***	10W/m	
Tensión entrada Input Voltage	24V DC	
Ángulo de visión Light beam	120°	
Densidad de LED LED/m	120 LED/m	
Lumen nominal * Nominal lumen	780	
Lumen equipo ** Equipment lumen	702	
Temperatura de color Color temperature	Entre 2100K  y 8000K	
Tipo de LED LED type	3528	
Intensidad Current	2.5A	
Dimensiones Size	5000x10mm	
Posibilidad de corte Cut	Sí, cada 10 cm. Every 10 cm.	
IP	20	65

\*\*\* Metro para el cálculo del driver

\*\*\* Meter to driver

\*(Lúmenes/chip)x nº de chip (metro)

\*\*Lúmenes del conjunto/Luminaria por metro



2100K 8000K



### PDCCIR

Tensión entrada Input Voltage	12-24v DC
Potencia máxima Max. power	(72w a 12v, 144w a 24v)
Corriente máxima Max. current	6A (3A por canal)
Ajustes Settings	Regulación de temperatura de color en 11 pasos Regulación de intensidad en 8 pasos + tecla luz de noche 10% Tecla directa luz fría, tecla directa luz cálida Teclas de encendido y apagado.



### PDCCTCL

Tensión entrada Input Voltage	12-24v DC
Potencia máxima Max. power	(96w a 12v, 192w a 24v)
Corriente máxima Max. current	8A (4A por canal)
Ajustes Settings	11 Modos pre-programados



### PDCCREP

Tensión entrada Input Voltage	12-24v DC
Corriente Salida Output current	14A (7 por canal)
Control Control	Amplificador de señal
Potencia controlada Controllable power	(168w a 12v, 336w a 24v)



### PDRCCWF

Tensión de trabajo Working voltage	12-24v DC
Corriente de salida Output current	8A
App	APP Smart Life
Potencia controlada Controllable power	48w (12v) / 96w (24v)
Tecnología comunicación Communication tech.	

### PDRCCWF PDRCCBT



### PDRCCBT

Tensión de trabajo Working voltage	12-24v DC
Corriente de salida Output current	8A
App	APP Smart Life
Potencia controlada Controllable power	48w (12v) / 96w (24v)
Tecnología comunicación Communication tech.	





Foto: Iluminación Exterior municipio Balazote.

## LUMINARIA LINEAL LED RGB

### PARA GUSTOS... RGB

Colores, toda la gama completa de colores es lo que ofrece las luminarias lineales RGB, controlada mediante mando a distancia, brinda gran cantidad de posibilidades tanto en iluminación interior como exterior.

### IF YOU DOUBT... RGB

Colors, the full range of colors is what RGB linear luminaires offer, controlled by remote control, offering a large number of possibilities for both indoor and outdoor lighting.



Modelo Model	LPL06RGB	LPL12RGB	LPL15RGB	PWW120RGBW	PWW120RGXW	PWW120RGBWD	PWW120RGXWD		
Rango de tensión Voltage Range	230V	230V	230V	24V	24V	230V	230V		
Potencia Power	30W	60W	72W	100W	100W	100W	100W		
Temperatura de color Color temperature	RGB	RGB	RGB	RGBW	RGBW	RGBW	RGBW		
Ángulo Angle	120°	120°	120°	60°	60°	60°	60°		
Control Control	Mando IR	Mando IR	Mando IR	Controlador no incluido	Controlador DMX	Controlador no incluido	Controlador DMX		
Dimensiones Size	85x65mm	85x65mm	85x65mm	1155x75x80mm		1155x75x80mm			
Longitud Length	600mm	1200mm	1500mm	1180mm		1180mm			
Material base y difusor Material base and diffuser	PC		Aluminio extruido + Lente PC Makrolon doble protección UV / Extruded aluminum + PC lens						
IP	65		65		65				



Controlador no incluido.  
Consultar página 151 .Regulación RGBW



LPL06RGB



LPL15RGB



LPL12RGB



LPL06RGB



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



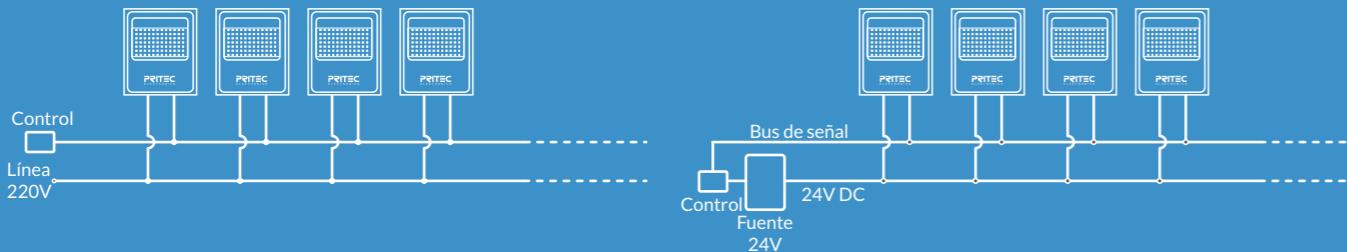
## PROYECTOR RGBWK

### RGBWK.

Controle los proyectores como si de tiras LED se tratase, con entrada de alimentación por un lado y entrada de señal por el otro, ponga en paralelo tantos como quiera y contrólelos con cualquier sistema de 24V RGBW. Con mando a distancia, panel táctil, Smartphone... Espectaculares instalaciones RGBW sin complicaciones.

### RGBWK.

Control RGBW flood light as LED strips, with power input on one side and signal input on the other, put in parallel as many as you want and control them with any 24V RGBW system. With remote control, touch panel, Smartphone... Amazing RGBW installations without complications.



## PROYECTOR RGBWK

Modelo Model	PFL25RGBWK	PFL50RGBWK	PFL99RGBWK
Tecnología del LED LED technology	SMD (5050)		
Tensión entrada nominal Input voltage	230V AC / 24V DC		
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz / DC		
Temperatura de color Color temperature	RGBW	RGBW	RGBW
Potencia del chip Chip power	*25W	*60W	*100W
Ángulo Angle		160°	
Dimensiones Size	263x219x52mm	342x330x63mm	400x400x66mm
Material carcasa Housing material	Aluminio / Aluminium		
Material protección LED LED protection material	Vidrio/Glass		
IP		65	
Recubrimiento Coating	Pintura electrostática al horno, tanto en chasis como lira. Apto para uso en exterior. Electrostatic painting. Apt for use in exterior.		

\* Máxima potencia en color blanco.



PFL25RGBWK



PFL50RGBWK



PFL99RGBWK



Conecte tantos proyectores como quiera y contrólelos todos juntos desde un solo controlador.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

Los productos IP65 o superior con salida a cable, incluyen un conector IP STUCCHI de conexiónado rápido que mejora y facilita la instalación de la luminaria.

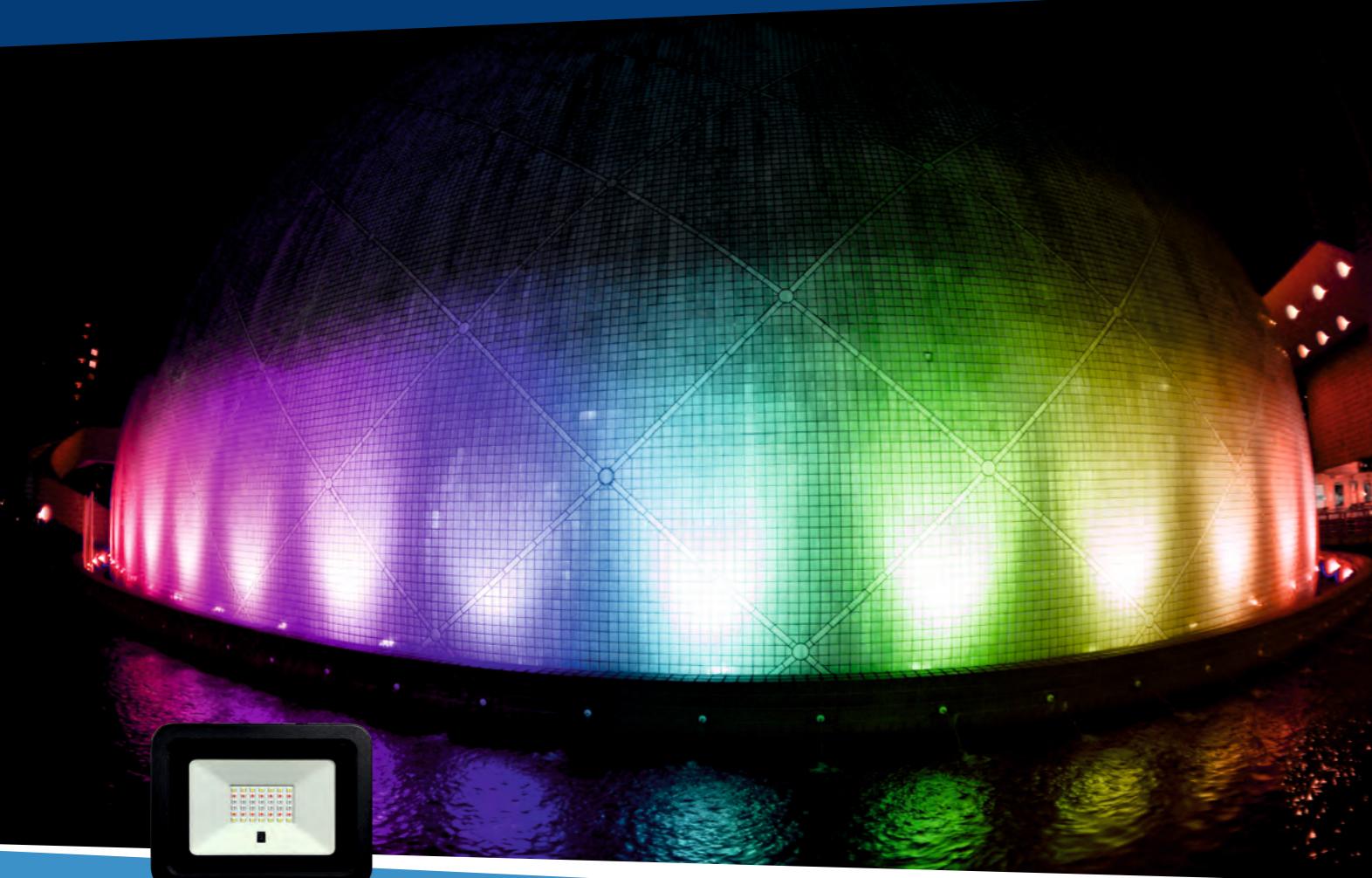


Versión de 24V DC clase III  
especialmente indicada  
para zonas de piscina, spa...

Consultar versión  
con control inalámbrico.

Controlador no incluido.  
Consultar página 151  
Regulación RGBW





## PROYECTOR RGB

### RED, GREEN & BLUE.

Aporte un toque de color a fachadas, jardines, rótulos...

La gama de proyectores RGB le permitirá crear nuevas y distintas posibilidades con tan solo una pulsación.

### RED, GREEN & BLUE.

Add a touch of color to facades, gardens, signs...

The wide range of RGB flood lights will allow you to create new and different possibilities with just one touch.

## PROYECTOR RGB

Modelo Model	PFL10RGB	PFL20RGB	PFL30RGB	PFL50RGB
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V	230V
Frecuencia entrada nominal Input frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Temperatura de color Color temperature	RGB	RGB	RGB	RGB
Potencia Power	10W	20W	30W	50W
Ángulo Angle	160°	160°	160°	160°
Dimensiones Size	122x95x25mm	122x95x25mm	162x125x27mm	206x162x30mm
IP	65	65	65	65



Funcionamiento del mando.

- 1.- Encendido y apagado.
- 2.- Subir o bajar la iluminación del LED.
- 3.- 16 colores seleccionable fijos.
- 4.- Modos automáticos de cambio.  
Salto entre 7 colores.  
Parpadeo en color blanco.  
Cambio suave entre 7 colores.  
Cambio entre colores básicos(Rojo, Azul, Verde).



Mando incluido  
Remote control included

### PFL30RGB

### PFL10RGB PFL20RGB



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

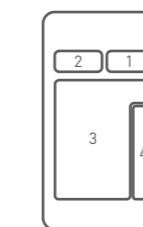


Los productos IP65 o superior con salida a cable, incluyen un conector IP **STUCCHI** de conexión rápido que mejora y facilita la instalación de la luminaria.



PFL50RGB

RGB



Válvula de compensación de presión





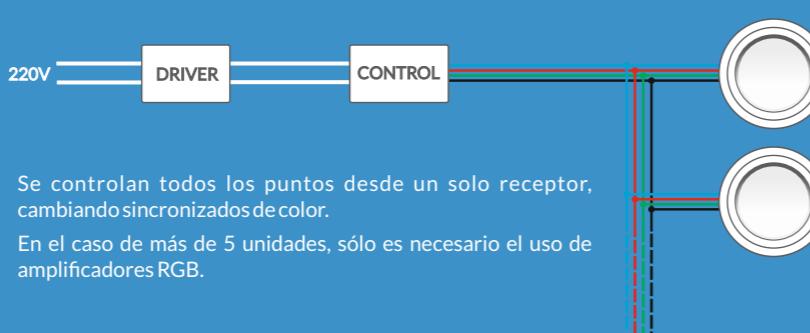
## DOWNLIGHT RGB

### CREA TU PROPIO AMBIENTE.

Colores, toda la gama completa de colores es lo que ofrece el downlight PWD25RGB, controlado mediante mando a distancia, brinda una gran cantidad de posibilidades para iluminación interior.

### CREATE YOUR OWN ATMOSPHERE.

Colors, the full range of colors is what PWD25RGB offers. Controlled by remote control, provides many possibilities, to be used indoors.



## DOWNLIGHT RGB

Modelo Model	PWD25RGB	PWD25RGBW
Potencia del chip Chip power	*14W	
Tensión entrada nominal Input voltage	12V DC	24V DC
Temperatura de color Color temperature	RGB	RGBW
Aro Ring	Blanco/White	
Luminosidad nominal lámpara Lumen	*1015Lm	
Ángulo Angle	180°	
Diámetro exterior External diameter	230mm	
Diámetro de corte recomendado Cutting diameter	Ø195mm	
Rango de corte Cutting diameter range	Ø195mm-Ø225mm	
Profundidad Depth	120mm	



\* Según el color, medida en blanco.



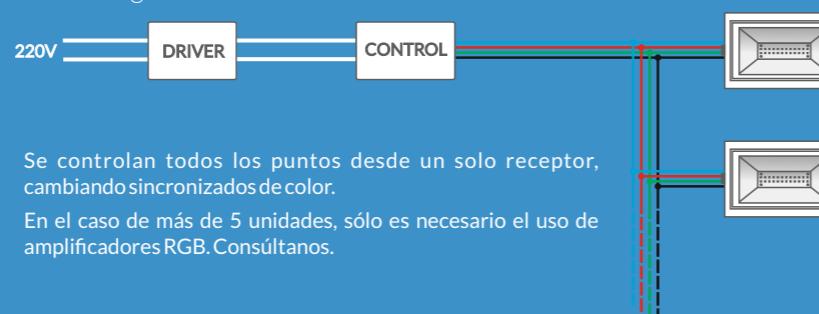


## FÁCIL, SIN COMPLICACIONES.

La gama RGB a 4 hilos está especialmente diseñada para poder ser instalada y configurada de manera realmente sencilla. No es necesaria ninguna programación ni control digital, además, si lo necesitas le podemos servir el material pre-cableado. Todo listo solo a falta de alargar o acortar cables.

## EASY, WITHOUT COMPLICATIONS.

The 4-wire RGB range is specially designed to be installed and configured in a really simple way. No programming or digital control is necessary, in addition, if you need it we can serve the pre-wired material. All ready only in the absence of lengthening or shortening cables.



## ABATIBLE LED RGB

## ABATIBLE LED RGB

PFA20RGB

Modelo Model	PFA20RGB
Tensión entrada nominal Input voltage	24V DC
Temperatura de color Color temperature	RGB
Potencia Power	20W (blanco / white)
Orificio Hole	127x216mm
Marco frontal Front size	143x228mm
Carcasa Housing	Aluminio / Aluminum
Difusor Diffuser	Vidrio / Glass
Ángulo Angle	90°



Todos nuestros productos con salida a cable, incluyen conexiones rápidas **WAGO**® para facilitar, mejorar y agilizar la instalación.



PFA20RGB

Controlador No Incluido.  
Consultar página 150 Regulación RGB



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

# LÁMPARAS LED DE ALTA POTENCIA

## HIGH POWER LED LAMPS



**E27  
RGBW  
MESH**



### EL SHOW DEBE CONTINUAR.

Cree ambientes impensables, escenas espectaculares, sensaciones nunca vistas. La lámpara RGBW con control inalámbrico Pmesh le permite todo esto y más. Desde la aplicación gratuita configure grupos y escenas de una manera fácil e intuitiva, pudiendo jugar con cualquier color que pase por su imaginación, blanco incluido.

### SHOW MUST GO ON.

Create unthinkable environments, spectacular scenes, sensations never seen. The RGBW lamp with Pmesh wireless control allows all this and more. From the free APP configure groups and scenes in an easy and intuitive way, being able to play with any color that goes through your imagination, including white.

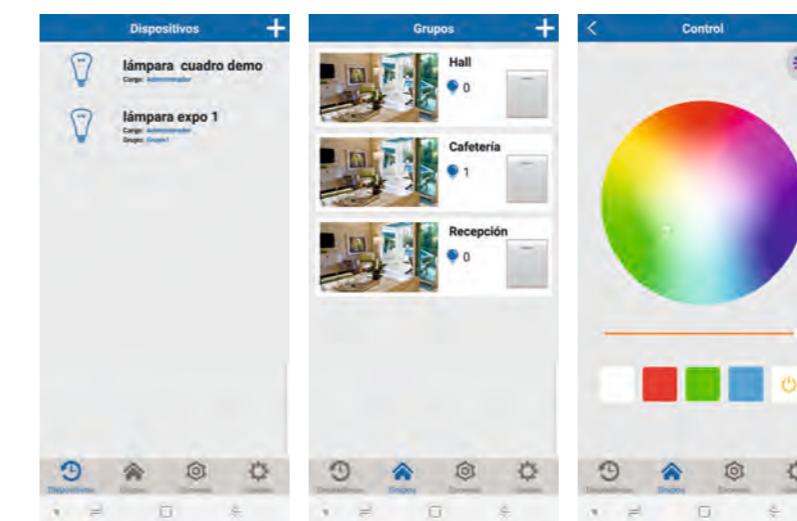
**E27 RGBW  
MESH**

**PRILED**  
**SILEC**

Lámpara  
LED RGB

Modelo Model	PERGBMSH
Potencia del chip Chip power	6W
Tensión entrada nominal Input voltage	230V
Rango de frecuencia de entrada Input frequency range	50Hz
Temperatura de color Color temperature	RGBW
Casquillo Base	E27
Luminosidad nominal lámpara (blanco) Lumen (white)	360Lm
Ángulo Angle	180°
Diámetro exterior External diameter	64mm
Altura Height	118mm

### Modo de funcionamiento How to use



PERGBMSH



### Aplicación PRITEC mesh

Descargue de manera gratuita la aplicación PRITEC mesh con la que poder dar de alta las luminarias, adjudicarles nombre, crear grupos y escenas y configurar fácilmente el sistema de control.

Disponible en:



### PRITEC mesh APP

Download for free the PRITEC mesh APP. It will allow you to scan the devices, name them, create groups and scenes and easily set the control system.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

# LÁMPARAS LED DE ALTA POTENCIA

## HIGH POWER LED LAMPS



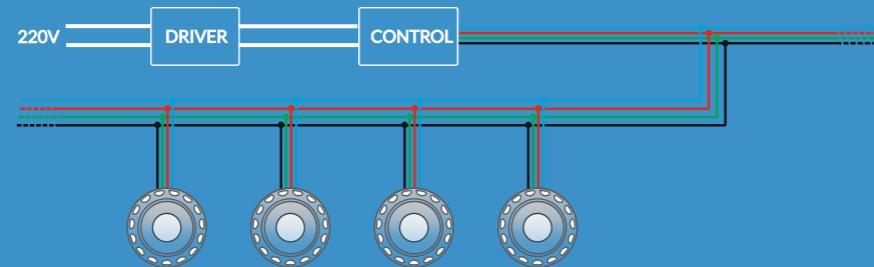
### DICROLED RGB 4H

#### PARA GUSTOS... RGB.

Colores, toda la gama completa de colores es lo que ofrece la lámpara PBU14RGB controlada mediante mando a distancia, brinda una gran cantidad de posibilidades para iluminación interior.

#### IF YOU DOUBT... RGB.

Colors, the full range of colors is what PBU14RGB offers. Controlled by remote control, provides many possibilities, to be used indoors.



Se controlan todos los puntos desde un solo receptor, cambiando sincronizados de color.  
En el caso de más de 5 unidades, sólo es necesario el uso de amplificadores RGB.



**DICROLED  
RGB 4H**

**PRILED**  
**SSILEC**

Lámparas  
LED RGB

Modelo Model	PBU14RGB	PBU14RGBGU
Potencia del chip Chip power	*4W	*4W
Tensión entrada nominal Input voltage	24V DC	24V DC
Temperatura de color Color temperature	RGB	RGB
Sujeción Subjection	Directa al aro	GU10
Luminosidad nominal lámpara Lumen	*290Lm	*290Lm
Ángulo Angle	60°	60°

\* Según el color, medida en blanco.

Controlador No Incluido.  
Consultar página 150 Regulación RGB



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

# LÁMPARAS LED DE ALTA POTENCIA

## HIGH POWER LED LAMPS



### DICROLED RGB

#### UN PRODUCTO ÚNICO.

Colores, toda la gama completa de colores es lo que ofrece la lámpara 15RGB, controlada mediante mando a distancia, brinda gran cantidad de posibilidades en iluminación interior.

#### A UNIQUE PRODUCT..

Colors, the full range of colors is what 15RGB offers. Controlled by remote control, provides many possibilities.



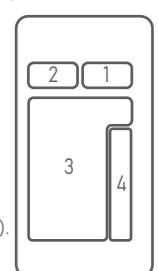
**DICROLED  
RGB**

**PRILED**  
**SILEC**

DICRO-LED  
RGB



**IR15RGB**



Modelo Model	<b>PG15RGBM</b>	<b>PM15RGBM</b>	<b>IR15RGB</b>
Conexión Connection	GU10	MR16	Mando a distancia Remote control
Potencia Power	5W	5W	
Tensión entrada nominal Input voltage	220V	12V	
Rango tensión entrada Input voltage range	50Hz	AC/DC	
Ángulo Angle	60°	60°	
Temperatura de color Color temperature	RGB	RGB	
Diámetro Diameter	50mm	50mm	
Longitud Length	63mm	55mm	85x52x7mm

El modelo **M** conserva en memoria el último color de programa utilizado en caso de corte en la tensión de entrada.



Funcionamiento del mando.

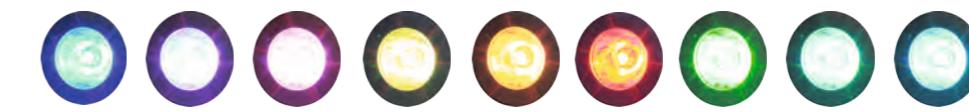
- 1.- Encendido y apagado.
- 2.- Subir o bajar la iluminación del LED.
- 3.- 16 colores seleccionable fijos.
- 4.- Modos automáticos de cambio.  
Salto entre 7 colores.  
Parpadeo en color blanco.  
Cambio suave entre 7 colores.  
Cambio entre colores básicos (Rojo, Azul, Verde).



**PM15RGBM**



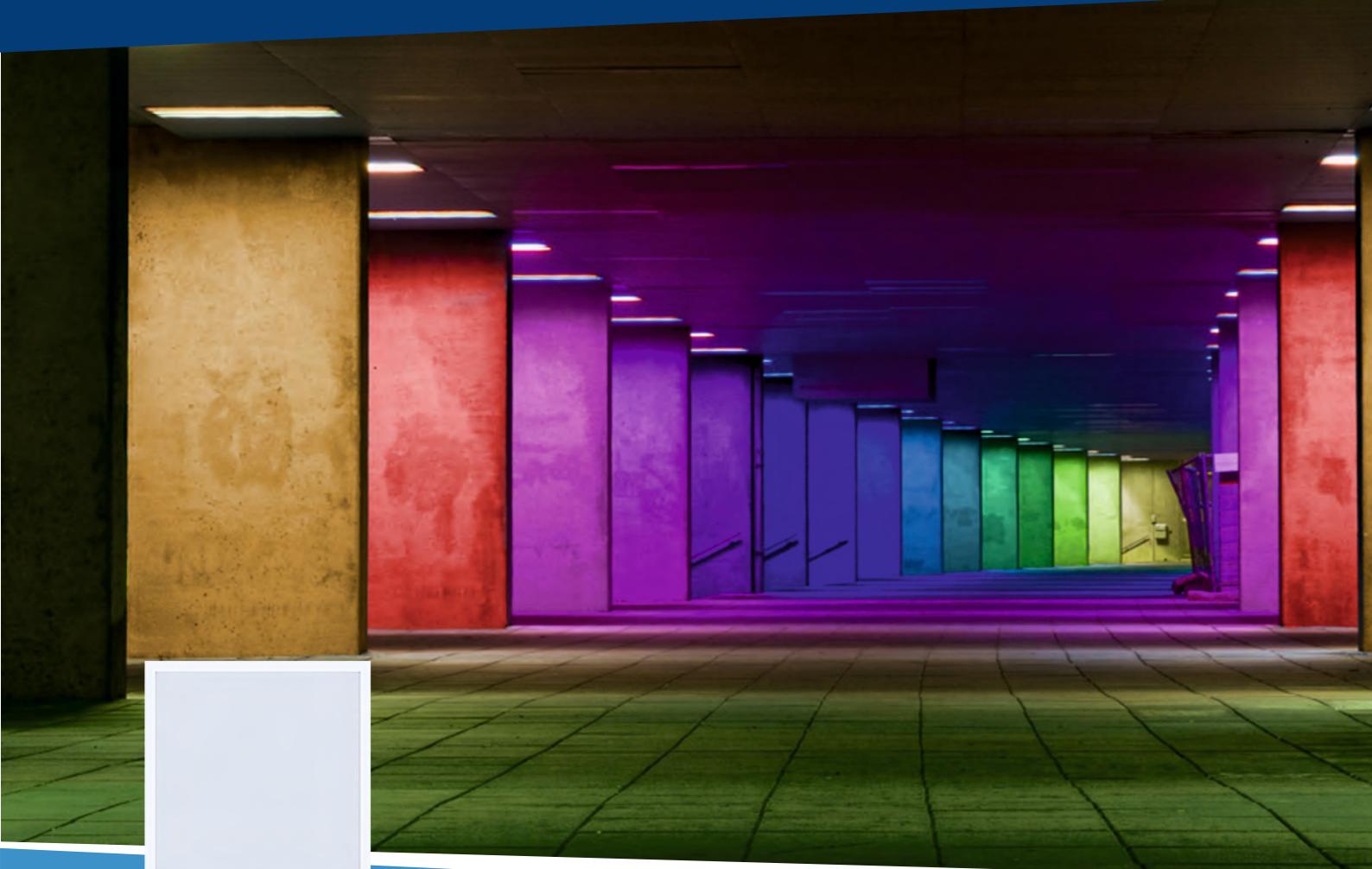
**PG15RGBM**



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



170



## PANEL LED 600x600 RGB

### COLORES.

Cree estancias impresionantes, ambientes diferentes y variables. Multitud de posibilidades con el panel 600x600 RGB. El modelo M (master) se comanda mediante el mando a distancia mientras que el modelo S (esclavo) sigue sus órdenes. Este producto ofrece un sinfín de posibilidades.

### COLOURS.

Create stunning rooms, different and variable environments. Many possibilities with 600x600 RGB panel. Model M (master) is commanded by remote control while model S (slave) follows his orders. This product offers endless possibilities.

## PANEL LED 600x600 RGB

Modelo Model	P6P4RGBMS	P6P4RGBSS	P6P4RGBMP	P6P4RGBSP
Tipo de instalación Installation type	Superficie o desmontable Surface or removable		Colgante Ganging	
Potencia Power	40W		40W	
Tensión de entrada Input voltage	230V		230V	
Frecuencia Frequency	50Hz		50Hz	
Ángulo Angle	150°		150°	
Dimensiones Size	595x595x60mm		595x595x60mm	
Temperatura de color Color temperature	RGB		RGB	
Control	Mando a distancia Remote control	Esclavo, entrada de señal Slave, input signal	Mando a distancia Remote control	Esclavo, entrada de señal Slave, input signal
IP	40		40	



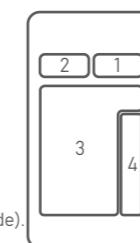
Disponible otros sistemas de control. Consultanos.

Funcionamiento del mando.

- 1.- Encendido y apagado.
- 2.- Subir o bajar la iluminación del LED.
- 3.- 16 colores seleccionables fijos.
- 4.- Modos automáticos de cambio.  
Salto entre 7 colores.  
Parpadeo en color blanco.  
Cambio suave entre 7 colores.  
Cambio entre colores básicos (Rojo, Azul, Verde).



Mando incluido  
Remote control included



P6P4RGBMS  
P6P4RGBSS



RGB



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



Todos nuestros  
productos con salida a  
cable, incluyen  
conexiones rápidas  
**WAGO**® para facilitar,  
mejorar y agilizar la  
instalación.





## PANEL LED B2 600x600

### GRANDES VENTAJAS.

La gama B2N ofrece grandes diferencias frente a sus competidores. Un panel retroiluminado, con una mejor distribución lumínica y menor deslumbramiento que los paneles finos. Ligero pero robusto, lo que permite una instalación fácil ayudado de las fichas de conexión sin herramientas. Alto factor de potencia y driver aislado de gran calidad.

### GREAT ADVANTAGES.

The B2N range offers great differences compared to its competitors. A backlit panel, with better light distribution and less glare than thin panels. Lightweight but robust, allowing easy installation with the help of the connection tabs without tools. High power factor and high quality isolated driver.

## PANEL LED B2 600X600

Modelo Model	P6P40X4B2N	P6P40X6B2N	P6P40X4B2R	P6P40X6B2R	P6P40X4B2RL	P6P40X6B2RL	P6P40X4B2RTR	P6P40X6B2RTR
Tipo de instalación Installation type	Desmontable Removable		Desmontable Removable		Desmontable Removable		Desmontable Removable	
Potencia Power	40W		40W		40W		40W	
Tensión de entrada Input voltage	230V		230V		230V		230V	
Frecuencia Frequency	50Hz		50Hz		50Hz		50Hz	
Factor de potencia Power factor	>0.97		>0.97		>0.97		>0.97	
Temperatura de color Color temperature	4000K <input checked="" type="checkbox"/>	6000K <input type="checkbox"/>	4000K <input type="checkbox"/>	6000K <input type="checkbox"/>	4000K <input type="checkbox"/>	6000K <input type="checkbox"/>	4000K <input type="checkbox"/>	6000K <input type="checkbox"/>
CRI	>0.82		>0.82		>0.82		>0.82	
Luminosidad nominal Lumen	5310Lm	5380Lm	5310Lm	5380Lm	5310Lm	5380Lm	5310Lm	5380Lm
Dimensiones Size	595x595x30mm		595x595x30mm		595x595x30mm		595x595x30mm	
Regulable	No		Bus 1-10v		DALI		Corte de Fase	
IP	40		40		40		40	
Ángulo Angle	150°		150°		150°		150°	



Todos nuestros productos con salida a cable, incluyen conexiones rápidas **WAGO**® para facilitar, mejorar y agilizar la instalación.



La tecnología de retroiluminación permite una mejor uniformidad del flujo luminoso así como un mayor rendimiento que los paneles convencionales LED. La luz sale directa de la luminaria sin necesidad de ser refractada.



P6P40X4B2N  
P6P40X6B2N  
P6P40X4B2R  
P6P40X6B2R  
P6P40X4B2RL  
P6P40X6B2RL  
P6P40X4B2RTR  
P6P40X6B2RTR



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



174



## PANEL LED B2 1200x300

### APLIQUEMOS LA LÓGICA.

En el 99.9% de los casos, las luminarias de 1200x300 se encuentran empotradas y existe espacio suficiente para su instalación. Por ello, no es preciso un perfil extremadamente plano transformando la luz horizontal a vertical. Este proceso implica pérdidas en rendimiento y costosos materiales refractantes. Aplicando la lógica...¿Por qué no fabricar un panel retro-iluminado?

### APPLYING LOGIC.

99.9% of 1200x300 luminaries are recessed and there is enough space for installation. Therefore, it is not necessary an extremely flat profile light transforming beam from horizontal to vertical. This process means efficiency losses and expensive refractive materials. Applying logic...Why not make a backlit panel?

### PANEL LED B2 1200X300

Modelo Model	P3P40X4B2N	P3P40X6B2N	P3P40X4B2R	P3P40X6B2R	P3P40X4B2RDL	P3P40X6B2RDL	P3P40X4B2RTR	P3P40X6B2RTR
Tipo de instalación Installation type	Desmontable Removable							
Potencia Power	40W							
Tensión de entrada Input voltage	230V							
Frecuencia Frequency	50Hz							
Factor de potencia Power factor	>0.97	>0.97	>0.97	>0.97	>0.97	>0.97	>0.97	>0.97
Temperatura de color Color temperature	4000K <input checked="" type="checkbox"/>	6000K <input checked="" type="checkbox"/>	4000K <input checked="" type="checkbox"/>	6000K <input checked="" type="checkbox"/>	4000K <input checked="" type="checkbox"/>	6000K <input checked="" type="checkbox"/>	4000K <input checked="" type="checkbox"/>	6000K <input checked="" type="checkbox"/>
CRI	>0.82	>0.82	>0.82	>0.82	>0.82	>0.82	>0.82	>0.82
Luminosidad nominal Lumen	5310Lm	5380Lm	5310Lm	5380Lm	5310Lm	5380Lm	5310Lm	5380Lm
Dimensiones Size	1195x295x30mm							
Regulable	No	Bus 1-10v	Bus 1-10v	DALI	DALI	Corte de Fase	Corte de Fase	Corte de Fase
IP	40	40	40	40	40	40	40	40
Ángulo Angle	150°	150°	150°	150°	150°	150°	150°	150°



Todos nuestros productos con salida a cable, incluyen conexiones rápidas **WAGO**® para facilitar, mejorar y agilizar la instalación.



La tecnología de retroiluminación permite una mejor uniformidad del flujo luminoso así como un mayor rendimiento que los paneles convencionales LED. La luz sale directa de la luminaria sin necesidad de ser refractada.





## PANEL LED B2 1200x600

**1200x600 = 72000mm<sup>2</sup>.**

Los paneles LED de 1200x600 en el mercado suelen ser de iluminación lateral, este sistema funciona bien en paneles más pequeños pero en superficies mayores, como es el caso, crea sombras. Nuestro sistema retroiluminado permite un panel ligero, con iluminación homogénea y de fácil instalación.

**1200x600 = 72000mm<sup>2</sup>.**

1200x600 LED panels on the market are usually side illuminated, this system works well in smaller panels but in larger areas, as is the case, creates shadows. Our Backlit system allows a lightweight panel with homogeneous lighting and easy to install.

## PANEL LED B2 1200X600

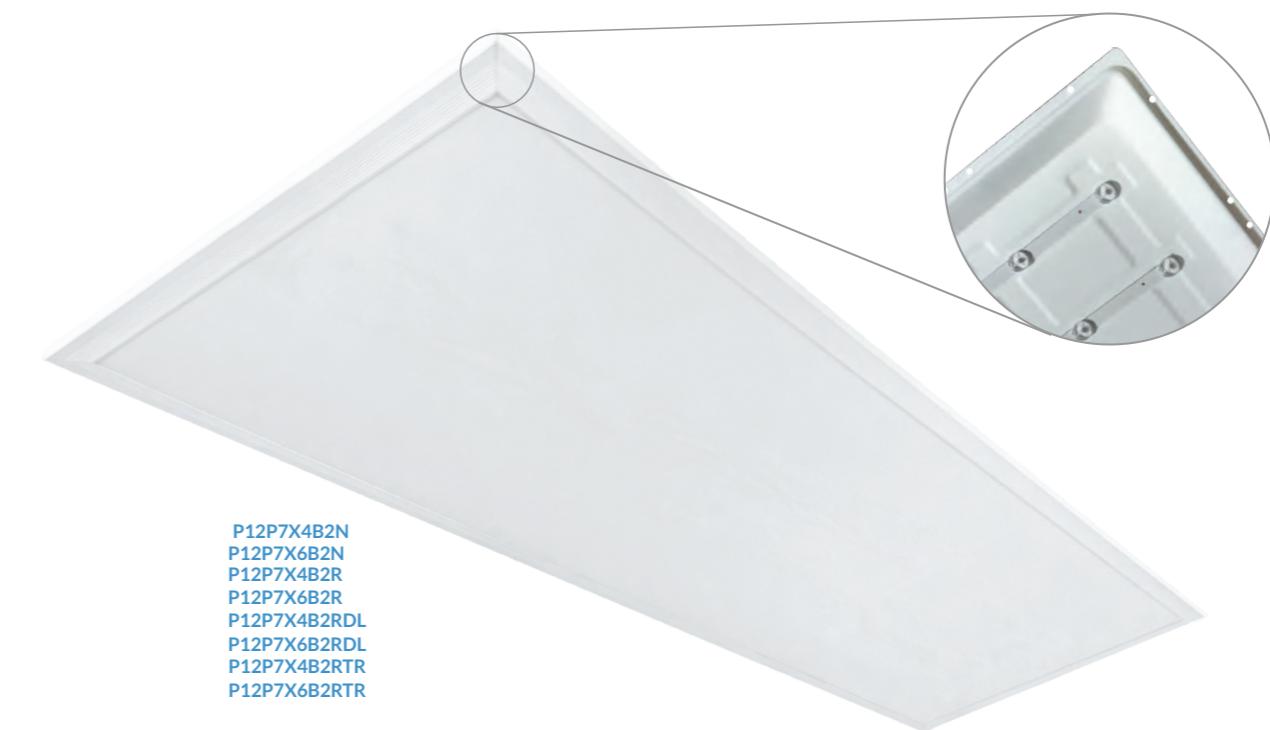
Modelo Model	P12P7X4B2N	P12P7X6B2N	P12P7X4B2R	P12P7X6B2R	P12P7X4B2RL	P12P7X6B2RL	P12P7X4B2TR	P12P7X6B2TR
Tipo de instalación Installation type	Desmontable Removable							
Potencia Power	72W							
Tensión de entrada Input voltage	230V							
Frecuencia Frequency	50Hz							
Factor de potencia Power factor	>0.97	>0.97	>0.97	>0.97	>0.97	>0.97	>0.97	>0.97
Temperatura de color Color temperature	4000K <input checked="" type="checkbox"/>	6000K <input checked="" type="checkbox"/>	4000K <input checked="" type="checkbox"/>	6000K <input checked="" type="checkbox"/>	4000K <input checked="" type="checkbox"/>	6000K <input checked="" type="checkbox"/>	4000K <input checked="" type="checkbox"/>	6000K <input checked="" type="checkbox"/>
CRI	>0.82		>0.82		>0.82		>0.82	
Luminosidad nominal Lumen	9500Lm	9560Lm	9500Lm	9560Lm	9500Lm	9560Lm	9500Lm	9560Lm
Dimensiones Size	1195x595x30mm		1195x595x30mm		1195x595x30mm		1195x595x30mm	
Regulable	No		Bus 1-10v		DALI		Corte de Fase	
IP	40		40		40		40	
Ángulo Angle	150°		150°		150°		150°	



Todos nuestros productos con salida a cable, incluyen conexiones rápidas **WAGO**® para facilitar, mejorar y agilizar la instalación.



La tecnología de retroiluminación permite una mejor uniformidad del flujo luminoso así como un mayor rendimiento que los paneles convencionales LED. La luz sale directa de la luminaria sin necesidad de ser refractada.



P12P7X4B2N  
P12P7X6B2N  
P12P7X4B2R  
P12P7X6B2R  
P12P7X4B2RL  
P12P7X6B2RL  
P12P7X4B2TR  
P12P7X6B2TR



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



PANEL  
LED  
CRI95

## GRANDES SENSACIONES

Es complicado expresar en palabras la diferencia entre una estancia iluminada con CRI80 comparada al CRI95. Un símil podría ser el pasar de ver en blanco y negro a color. Una mayor vivacidad de los colores y un realismo prácticamente igual a la luz solar. Esencial para profesionales que trabajen con colores (impresores, textil, gráficos, diseñadores...) pero también altamente recomendable para tener una iluminación de calidad en despachos, oficinas o zonas de estudio.

## GREAT SENSATIONS

It is difficult to express in words the difference between a room illuminated with CRI80 compared to CRI95. A simile could be going from seeing in black and white to color. A greater vividness of colors and a realism practically equal to sunlight. Essential for professionals who work with colors (printers, textiles, graphics, designers ...) but also highly recommended to have quality lighting in offices, offices or study areas.

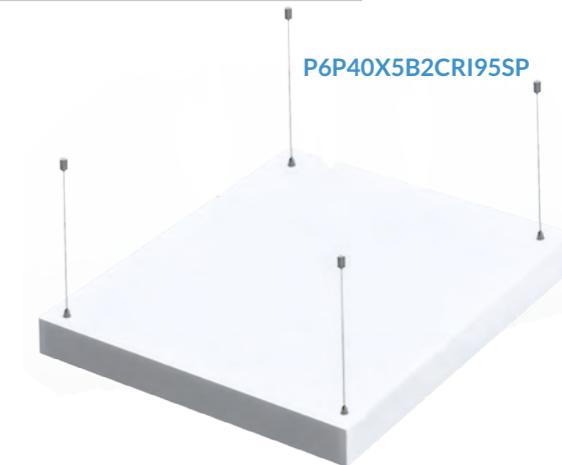
## PANEL LED CRI95

Modelo Model	P6P40X5B2CRI95	P6P40X5B2CRI95C	P6P40X5B2CRI95S	P6P40X5B2CRI95SP
Tipo de instalación Installation type	Desmontable Removable	Continuo/Pladur Continuous/Pladur	Superficie Surface	Suspendido Hanging
Potencia Power	40W	40W	40W	40W
Tensión de entrada Input voltage	230V	230V	230V	230V
Frecuencia Frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Temperatura de color Color temperature	5000K□	5000K□	5000K□	5000K□
Luminosidad nominal Lumen	5100Lm	5100Lm	5100Lm	5100Lm
Dimensiones Size	595x595x30mm	595x595x30mm	595x595x60mm	595x595x60mm
Regulable Regulable	*No(Versión regulable disponible bajo demanda)			
Ángulo Angle	150°	150°	150°	150°
IP	40	40	40	40
CRI	95			
Emergencia	*No(Versión emergencia disponible bajo demanda)			

P6P40X5B2CRI95



P6P40X5B2CRI95SP



95



P6P40X5B2CRI95S



P6P40X5B2CRI95C



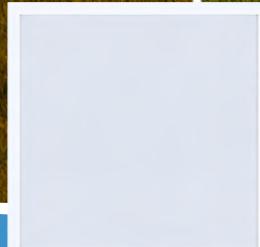
Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

2800K

4000K

5000K

6500K



## PANEL LED CIRCADIANO

### ILUMINACIÓN CIRCADIANA

La iluminación circadiana trata de adaptar la luz artificial en los espacios cerrados a los ciclos biorítmicos naturales de las personas. Con estos paneles podrá regular tanto la temperatura de color como la intensidad, para adaptar la luz a cualquier situación deseada y así mejorar nuestro ritmo biológico.

### CIRCADIAN LIGHTING

Circadian lighting tries to adapt artificial light in closed spaces to the natural biorhythmic cycles of people. With these panels you can regulate both the color temperature and intensity, to adapt the light to any desired situation and thus improve our biological rhythm.

## PANEL LED CIRCADIANO

Modelo Model	P6P40XCCB2	P6P40XCCB2C	P6P40XCCB2S	P6P40XCCB2SP
Tipo de instalación Installation type	Desmontable Removable	Continuo/Pladur Continuous/Pladur	Superficie Surface	Suspendido Hanging
Potencia Power	40W	40W	40W	40W
Tensión de entrada Input voltage	230V	230V	230V	230V
Frecuencia Frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Temperatura de color Color temperature	Entre 2800K  y 6500K			
Luminosidad nominal Lumen	5310Lm			
Dimensiones Size	595x595x30mm	595x595x30mm	595x595x60mm	595x595x60mm
Regulable Regulable	Sí/Yes DALI + PUSH (Varios sistemas disponibles)			
Ángulo Angle	150°	150°	150°	150°
IP	40	40	40	40



### TEMPERATURA DE COLOR



REGULACIÓN

<b>* PDCIRRT</b>	<b>PDCIRGR</b>	<b>* PDCIRST</b>
Tensión entrada Input Voltage	Tensión entrada Input Voltage	Consumo Consumption
Funciones Functions	Funciones Functions	Funciones Functions
3XAAA	230V + DALI	2.3W
Encendido y apagado Cambio de temperatura de color Regulación de intensidad 6 escenas configurables 6 zonas configurables	Encendido y apagado Cambio de temperatura de color Regulación de intensidad 4 niveles preestablecidos de regulación Regulación de intensidad manual 4 escenas configurables	Encendido y apagado Cambio de temperatura de color Regulación de intensidad

\* Necesita MPDCIRRF + PDCIRDALI para su funcionamiento



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



182



## PANEL LED TECHO CONTINUO

### UNA SOLUCIÓN GENIAL.

Tan sencilla como colocar un downlight es la instalación del panel 600x600 en un techo continuo de escayola. Cortar el orificio, plegar las grapas e introducir la luminaria. Simple, rápido y eficaz.

### A GREAT SOLUTION.

As simple as placing a downlight is 600x600 panel installation in a continuous plaster ceiling. Cut the hole, fold the clips and enter the luminaire. Simple, fast and effective.

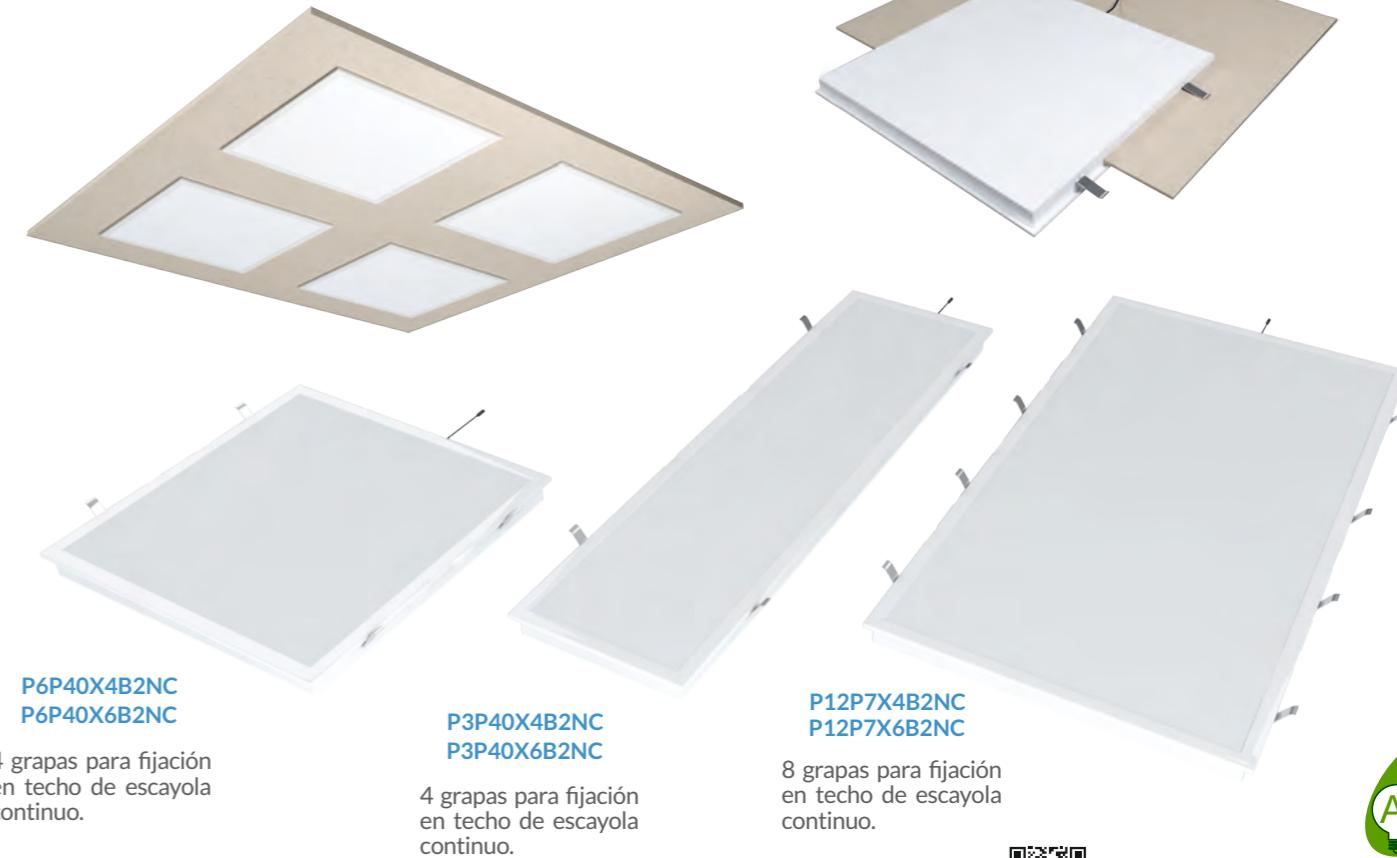
## PANEL LED TECHO CONTINUO

Modelo Model	P6P40X4B2NC	P6P40X6B2NC	P3P40X4B2NC	P3P40X6B2NC	P12P7X4B2NC	P12P7X6B2NC
Tipo de instalación Installation type	Continuo/Pladur Continuous/Pladur					
Potencia Power	40W	40W	40W	40W	72W	72W
Tensión de entrada Input voltage	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Frecuencia Frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Temperatura de color Color temperature	4000K	6000K	4000K	6000K	4000K	6000K
Luminosidad nominal Lumen	5310Lm	5380Lm	5310Lm	5380Lm	9500Lm	9560Lm
Dimensiones Size	595x595x30mm		1195x295x30mm		1195x595x30mm	
Dimensiones de corte recomendadas Recommended cutting dimensions	570x570mm		1170x270mm		1170x570mm	
Dimensiones de corte máximas Maximum cutting dimensions	580x580mm		1185x280mm		1185x580mm	
Regulable	*No (Disponible Bus 1-10 y DALI bajo demanda)					
IP	40	40	40	40	40	40
Ángulo Angle	150°	150°	150°	150°	150°	150°

Recuerde que las dimensiones de corte para montaje en escayola son sensiblemente menores que el tamaño del producto.

La tecnología de retroiluminación permite una mayor uniformidad del flujo luminoso así como un mayor rendimiento que los paneles convencionales LED. La luz sale directa de la luminaria sin necesidad de ser refractada.

Debido al elevado número de grapas necesario para soportar el panel, será necesaria más de una persona para realizar la instalación.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



184



## PANEL LED SUPERFICIE

### EN TECHOS DUROS...

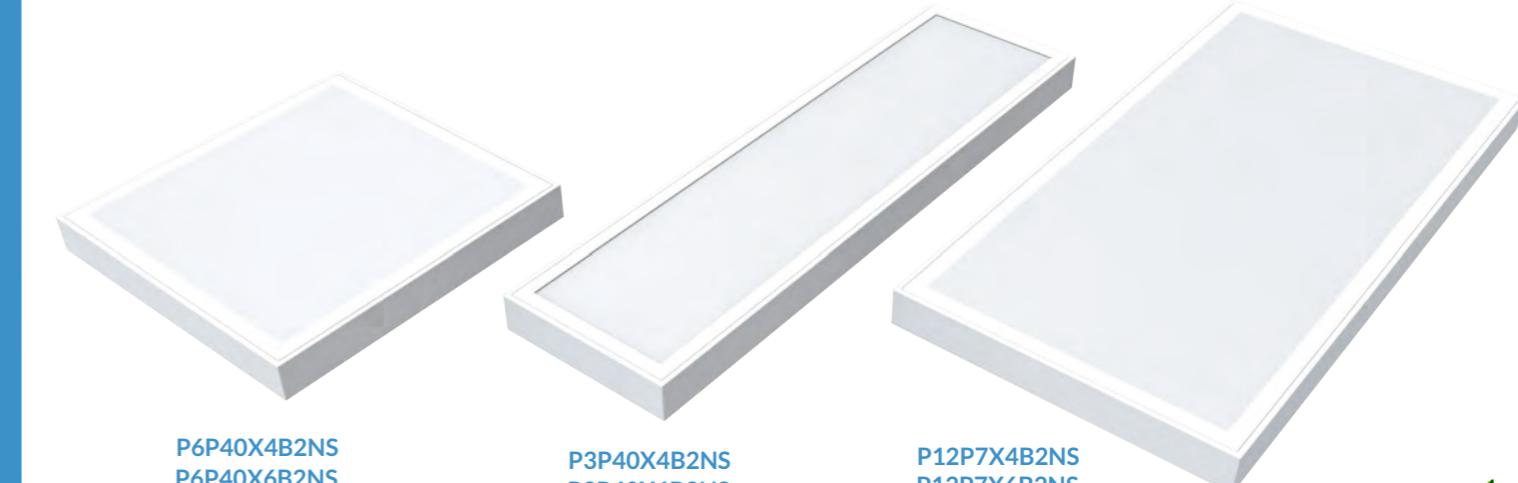
Perfecta para techos macizos o lugares donde no hay espacio suficiente para empotrar. Con un diseño refinado y el driver interno, es posible montar un panel de 600x600 en superficie con un acabado limpio y ordenado.

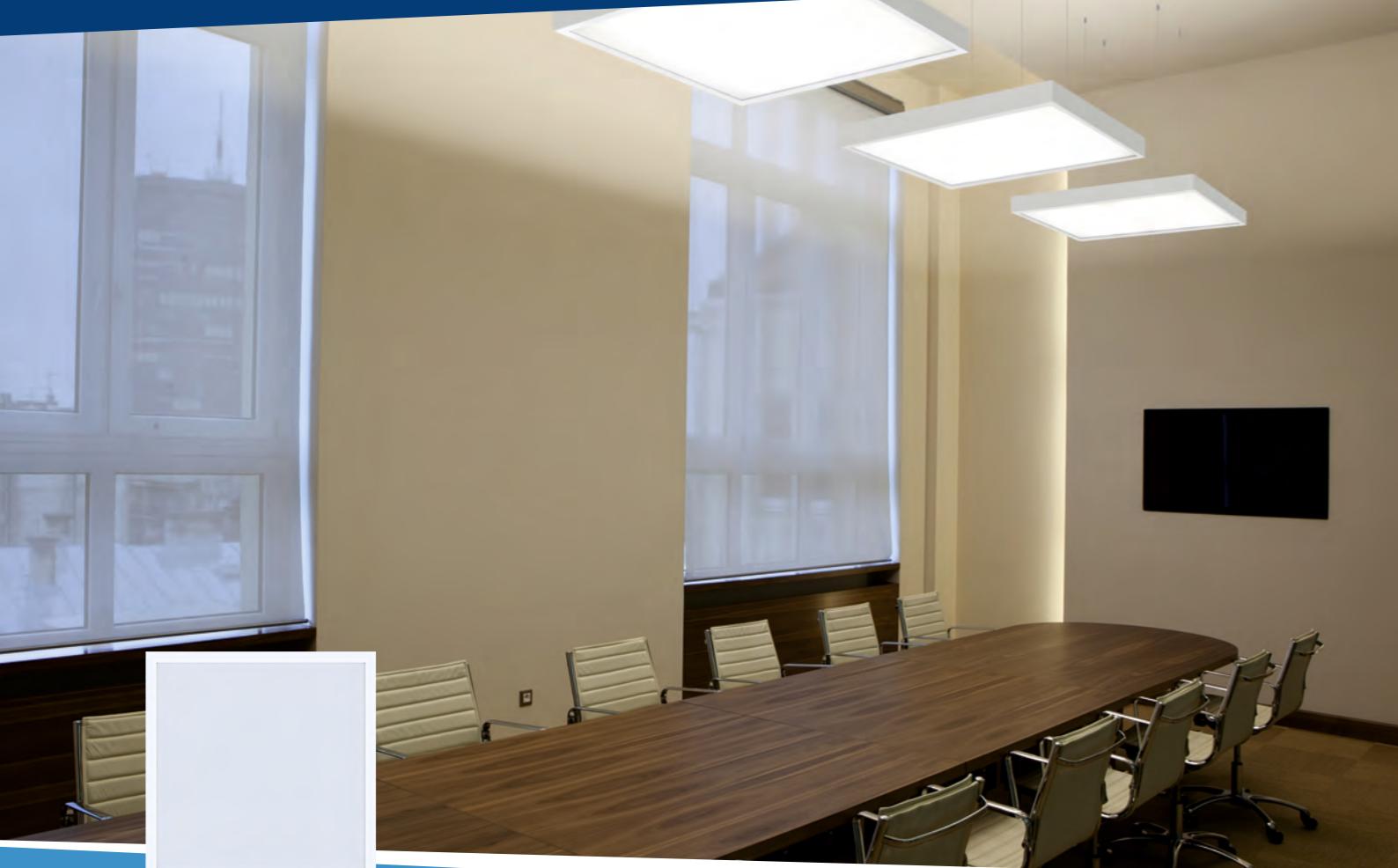
### IN HARD CEILING...

Perfect for solid ceilings or where there is insufficient space to embed. With a refined design and internal driver, it is possible to mount a 600x600 surface panel with a clean and tidy result.

## PANEL LED SUPERFICIE

Modelo Model	P6P40X4B2NS	P6P40X6B2NS	P3P40X4B2NS	P3P40X6B2NS	P12P7X4B2NS	P12P7X6B2NS
Tipo de instalación Installation type	Superficie por marco adaptado Surface by adapted frame					
Potencia Power	40W	40W	40W	40W	72W	72W
Tensión de entrada Input voltage	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Frecuencia Frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Temperatura de color Color temperature	4000K□	6000K□	4000K□	6000K□	4000K□	6000K□
Luminosidad nominal Lumen	5310Lm	5380Lm	5310Lm	5380Lm	9500Lm	9560Lm
Dimensiones Size	595x595x60mm		1195x295x60mm		1195x595x60mm	
Regulable Regulable	No					
Ángulo Angle	150°	150°	150°	150°	150°	150°
IP	40	40	40	40	40	40





## PANEL LED SUSPENDIDO

### PANEL SUSPENDIDO.

Le ofrecemos una de las mejores soluciones en luminarias suspendidas. La profundidad perfecta del panel (6cm) permite contener el driver en su interior, dejando un producto de líneas limpias y con una magnífica distribución de luz gracias al led retroiluminado.

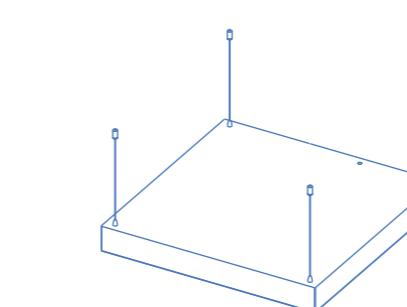
### HANGING PANEL.

We offer one of the best solutions in hanging lights. The panel perfect depth (6cm) can contain the driver inside, leaving a product of clean lines and with a superb light distribution thanks to the back-lit LED.

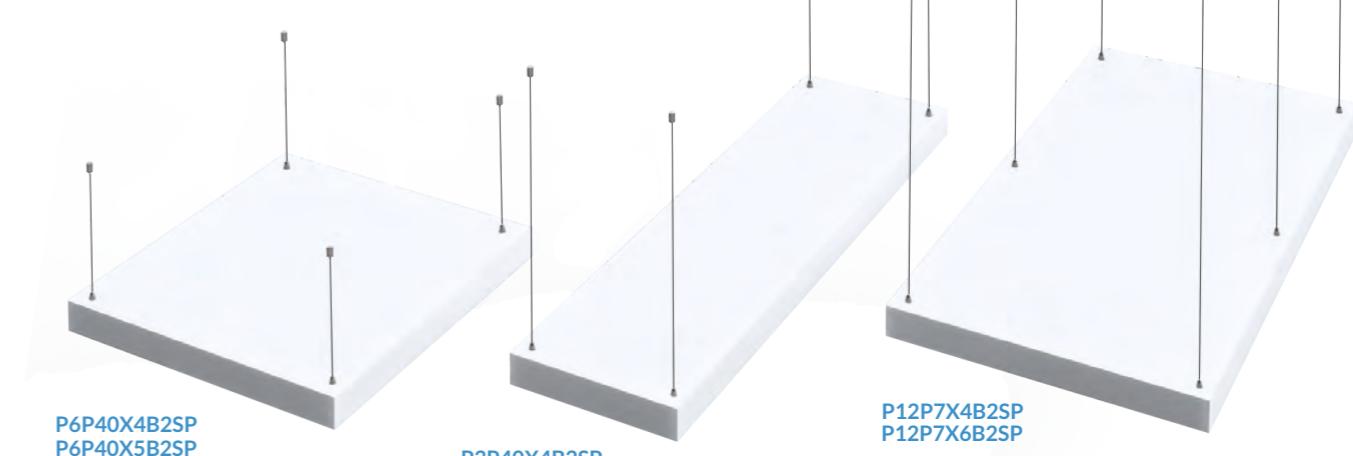


### PANEL LED SUSPENDIDO

Modelo Model	P6P40X4B2SP	P6P40X5B2SP	P6P40X6B2SP	P3P40X4B2SP	P3P40X6B2SP	P12P7X4B2SP	P12P7X6B2SP
Tipo de instalación Installation type	Suspendido Hanging						
Potencia Power	40W	40W	40W	40W	40W	72W	72W
Tensión de entrada Input voltage	230V						
Frecuencia Frequency	50Hz						
Temperatura de color Color temperature	4000K <input checked="" type="checkbox"/>	5000K <input checked="" type="checkbox"/>	6000K <input checked="" type="checkbox"/>	4000K <input checked="" type="checkbox"/>	6000K <input checked="" type="checkbox"/>	4000K <input checked="" type="checkbox"/>	6000K <input checked="" type="checkbox"/>
Luminosidad nominal Lumen	5310Lm	5100Lm	5380Lm	5310Lm	5380Lm	9500Lm	9560Lm
Dimensiones Size	595x595x60mm			1195x295x60mm		1195x595x60mm	
Regulable Regulable	No			No		No	
Ángulo Angle	150°	150°	150°	150°	150°	150°	150°
IP	40	40	40	40	40	40	40

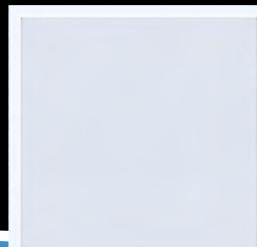


Montaje en los extremos.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)





## PANEL LED TECHO EMERGENCIA



### POR SU SEGURIDAD.

El nuevo equipo de iluminación de emergencia LED integrado en los paneles, permite mantener un nivel suficiente de luz en la estancia durante aproximadamente 3 horas como apoyo al sistema de emergencia existente en caso de un corte en el fluido eléctrico. Esta función puede marcar la diferencia entre una posible situación de inseguridad o quedar en una mera anécdota.

### FOR YOUR SAFETY.

The new LED emergency lighting system integrated into the panels can maintain a enough level of light in the room for about 3 hours in case of an electricity cut. This function can make the difference between a possible unsafe condition or remain in a mere anecdote.

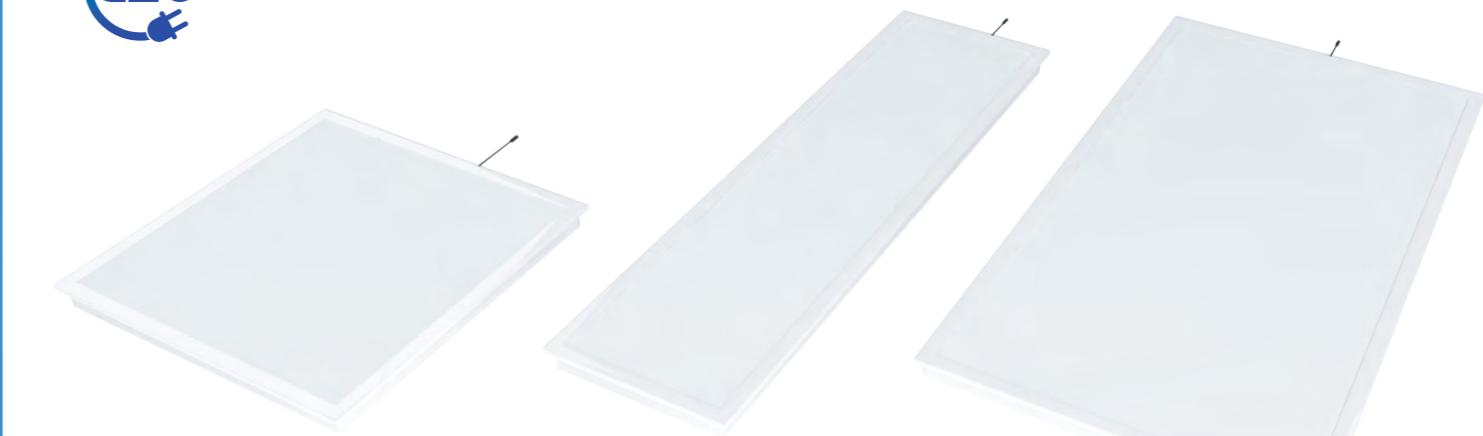


## PANEL LED TECHO EMERGENCIA

Panel emergencia de apoyo integrada

Modelo Model	P6P40X4B2NE	P6P40X6B2NE	P3P40X4B2NE	P3P40X6B2NE	P12P7X4B2NE	P12P7X6B2NE
Tipo de instalación Installation type	Desmontable (Disponible bajo demanda en versión Superficie, Techo continuo y Suspended) Removable (Available on request in Surface, Continuous and Suspended ceiling version)					
Potencia Power	40W	40W	40W	40W	72W	72W
Potencia emergencia Emergency power	6W	6W	6W	6W	6W	6W
Tensión de entrada Input voltage	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Frecuencia Frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Temperatura de color Color temperature	4000K□	6000K□	4000K□	6000K□	4000K□	6000K□
Luminosidad nominal Lumen	5310Lm	5380Lm	5310Lm	5380Lm	9500Lm	9560Lm
Luminosidad emergencia Emergency lumen	600Lm	600Lm	600Lm	600Lm	600Lm	600Lm
Dimensiones Size	595x595x60mm		1195x295x60mm		1195x595x60mm	
Tipo de batería Battery type			Litio / Lithium			
IP	40	40	40	40	40	40
Ángulo Angle	150°	150°	150°	150°	150°	150°
Autonomía Autonomy	1.5h	1.5h	1.5h	1.5h	1.5h	1.5h

La tecnología de retroiluminación permite una mayor uniformidad del flujo luminoso así como un mayor rendimiento que los paneles convencionales LED. La luz sale directa de la luminaria sin necesidad de ser refractada.



P6P40X4B2NE  
P6P40X6B2NE

P3P40X4B2NE  
P3P40X6B2NE

P12P7X4B2NE  
P12P7X6B2NE



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## PANELES LED IP65

### TODO BAJO CONTROL.

Gama de paneles específicamente diseñados para trabajar en ambientes con altos requisitos de seguridad respecto a contaminación. Salas blancas, cuartos limpios, salas limpias. Imprescindibles en cualquiera de estos entornos.

### EVERYTHING UNDER CONTROL.

Range of panels specifically designed to work in environments with high safety requirements regarding pollution (clean rooms). Essential in any of these environments.

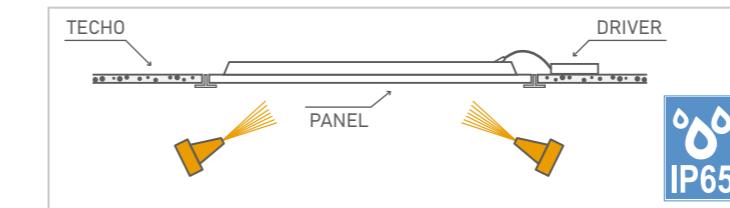
## PANELES LED IP65

Modelo Model	P6P40X4IP	P6P40X5IP	P6P40X6IP	P3P40X4IP	P3P40X6IP	P12P7X4IP	P12P7X6IP
Tipo de instalación Installation type	Desmontable Removable			Desmontable Removable		Desmontable Removable	
Potencia Power	40W			40W		72W	
Tensión de entrada Input voltage	230V			230V		230V	
Frecuencia Frequency	50Hz			50Hz		50Hz	
Factor de potencia Power factor	>0.97			>0.97		>0.97	
Temperatura de color Color temperature	4000K <input type="checkbox"/>	5000K <input type="checkbox"/>	6000K <input type="checkbox"/>	4000K <input type="checkbox"/>	6000K <input type="checkbox"/>	4000K <input type="checkbox"/>	6000K <input type="checkbox"/>
CRI	>0.82	95	>0.82	>0.82			>0.82
Luminosidad nominal Lumen	5310Lm	5100Lm	5380Lm	5310Lm	5380Lm	9500Lm	9560Lm
Dimensiones Size	595x595x30mm			1195x295x30mm		1195x595x60mm	
Regulable	No			No	No	No	No
IP	65			65		65	
Ángulo Angle	150°			150°		150°	



La tecnología de retroiluminación permite una mejor uniformidad del flujo luminoso así como un mayor rendimiento que los paneles convencionales LED.  
La luz sale directa de la luminaria sin necesidad de ser refractada.

(\*)Protegido contra el lanzamiento de agua en todas direcciones montado (desde abajo).



P6P40X4IP  
P6P40X5IP  
P6P40X6IP



P3P40X4B2IP  
P3P40X6B2IP

P12P70X4IP  
P12P70X6IP



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## PANELES LED IP65 REGULABLE

### TODO REGULADO.

Adicionalmente a las características del panel IP65, se unen las ventajas de poder regular la iluminación, así adaptando el flujo lumínico a la necesidad de cada momento, bien de manera manual o de manera automática mediante sensores de luminosidad. La regulación permite un mayor confort así como un ahorro energético considerable.

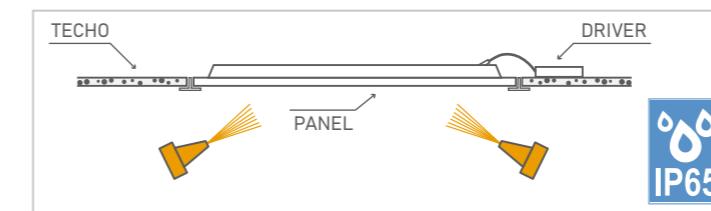
### ALL REGULATED.

In addition to the characteristics of the IP65 panel, there are the advantages of being able to regulate the lighting, thus adapting the luminous flux to the need of each moment, either manually or automatically by means of luminosity sensors. Regulation allows greater comfort as well as considerable energy savings.

## PANELES LED IP65 REGULABLE

Modelo Model	P6P40X4IPR	P6P40X5IPR	P6P40X6IPR	P3P40X4IPR	P3P40X6IPR	P12P7X4IPR	P12P7X6IPR
Tipo de instalación Installation type	Desmontable Removable			Desmontable Removable		Desmontable Removable	
Potencia Power	40W			40W		40W	72W
Tensión de entrada Input voltage	230V			230V		230V	230V
Frecuencia Frequency	50Hz			50Hz		50Hz	50Hz
Factor de potencia Power factor	>0.97			>0.97		>0.97	>0.97
Temperatura de color Color temperature	4000K <input checked="" type="checkbox"/>	5000K <input type="checkbox"/>	6000K <input type="checkbox"/>	4000K <input type="checkbox"/>	6000K <input type="checkbox"/>	4000K <input type="checkbox"/>	6000K <input type="checkbox"/>
CRI	>0.82	95	>0.82	>0.82			>0.82
Luminosidad nominal Lumen	5310Lm	5100Lm	5380Lm	5310Lm	5380Lm	9500Lm	9560Lm
Dimensiones Size	595x595x30mm			1195x295x30mm		1195x595x60mm	
Regulable	Sí / Yes (0-10/1-10)*			Sí / Yes (0-10/1-10)**		Sí / Yes (0-10/1-10)*	
IP	65			65		65	65
Ángulo Angle	150°			150°		150°	150°

(\*\*) Disponible bajo demanda opción de regulación; DALI, PUSH, 1-10v, Regulable por corte de fase.



P3P40X4B2IPR  
P3P40X6B2IPR

P6P40X4IPR  
P6P40X5IPR  
P6P40X6IPR



P12P7X4IPR  
P12P7X6IPR



La tecnología de retroiluminación permite una mejor uniformidad del flujo luminoso así como un mayor rendimiento que los paneles convencionales LED.  
La luz sale directa de la luminaria sin necesidad de ser refractada.

(\*) Protegido contra el lanzamiento de agua en todas direcciones montado (desde abajo).





## APLIQUE LED AVANZADO

### SEGURIDAD Y ESTILO.

El aplique avanzado pensado para rellanos, ascensores y escaleras entre otras aplicaciones, combina la seguridad con el estilo. Aporta grandes ventajas dado el uso habitual de esta gama de productos. Inmune a continuos encendidos y apagados, bajo consumo.

### SAFETY AND STYLE.

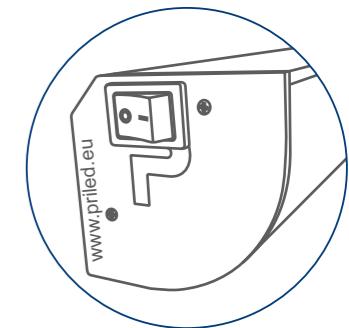
The advanced wall light designed for landings, elevators and stairs among other applications, combines safety with style. It brings great advantages given the habitual use of this range of products. Immune to continuous on and off, low consumption.

Modelo Model	LSL03303	LSL0330	LSL06303	LSL0630
Tensión entrada Input voltage	230V	230V	230V	230V
Frecuencia Frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Flujo lumínico Lumen	650Lm	650Lm	1100Lm	1200Lm
Potencia Power	6W	6W	13W	13W
Temperatura de color Color temperature	3000K □	4000K □	3000K □	4000K □
Dimensiones Size	300x50x50mm		600x50x50mm	
Material base Base material	Aluminio / Aluminum			
Material difusor Diffuser material	Plástico translúcido / Translucent plastic			
Material tapa Cover material	Plástico plata / Silver plastic			
Ángulo Angle	120°	120°	120°	120°
IP	40	40	40	40



LSL0330  
LSL03303

LSL0630  
LSL06303



Es posible solicitar todas las versiones de LSL con un interruptor lateral para su encendido.(Coste adicional).

Es posible solicitar la rotulación del aplique con la información solicitada.

TERCERO

SEGUNDO

PRIMERO





## APLIQUE LED AVANZADO EMERGENCIA

### EMERGENCIA Y MÁS.

Los apliques E incorporan dos celdas de litio internas y un circuito de emergencia para mantener iluminada la zona en caso de un corte de fluido eléctrico. Imprescindible en rellanos y zonas de paso. El modelo + dispone de dos circuitos de encendido separado. Uno para alumbrado permanente residual de 3W y otro para encendido temporizado general.

### EMERGENCY AND MORE.

The E fixtures incorporate two internal lithium cells and an emergency circuit to keep the area illuminated in the event of a power outage. Essential on landings and passageways. The + model has two separate ignition circuits. One for permanent 3W residual lighting and another for general timed ignition.



Modelo Model	LSL0330+	LSL0330E	LSL0630+	LSL0630E
Tensión entrada Input voltage	230V	230V	230V	230V
Frecuencia Frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Flujo lumínico Lumen	680Lm	680Lm	950+250Lm	1200Lm
Flujo lumínico/emergencia Lumen/emergency	-	300Lm	-	300Lm
Potencia Power	3+3W	8W	10+3W	15W
Potencia emergencia Emergency power	-	3W	-	3W
Temperatura de color Color temperature	4000K □	4000K □	4000K □	4000K □
Duración de la batería Battery life	-	2h	-	2h
Dimensiones Size	300x50x50mm		600x50x50mm	
Material base Base material		Aluminio / Aluminum		
Material difusor Diffuser material		Plástico translúcido / Translucent plastic		
Material tapa Cover material		Plástico plata / Silver plastic		
Ángulo Angle	120°	120°	120°	120°
IP	40	40	40	40



LSL0330E  
LSL0330+



LSL0630E  
LSL0630+

Es posible solicitar la rotulación del aplique con la información solicitada.

TERCERO

SEGUNDO

PRIMERO



200



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## APLIQUE LED AVANZADO CON SENSOR IR

### ADIÓS INTERRUPTORES.

El sensor integrado dentro del aplique avanzado confiere gran comodidad y seguridad a la instalación. Un encendido automático por movimiento asegura que la luz queda encendida cuando es necesaria, sin el inconveniente de apagados indeseados como ocurre con los temporizadores pero también asegura que no queda consumiendo energía cuando no está en uso. Versión emergencia también disponible.

### GOODBYE SWITCHES.

The integrated sensor inside the advanced fixture provides great comfort and safety to the installation. An automatic start by movement ensures that the light remains on when it is needed, without the inconvenience of unwanted shutdowns as occurs with timers but also ensures that it is not consuming power when it is not in use. Emergency version also available.

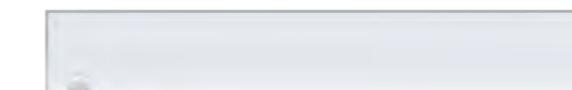


## APLIQUE LED AVANZADO CON SENSOR IR

Modelo Model	LSL0330S	LSL0330ES	LSL0630S	LSL0630ES	LSL0630ES+
Sensor Sensor	Sí (IR)	Sí (IR)	Sí (IR)	Sí (IR)	Sí (IR)
Tensión entrada Input voltage	230V	230V	230V	230V	230V
Frecuencia Frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Flujo lumínico Lumen	650Lm	680Lm	1200Lm	1200Lm	950+250Lm
Flujo lumínico/emergencia Lumen/emergency	-	300Lm	-	300Lm	300Lm
Potencia Power	6W	8W	13W	15W	12+3W
Potencia emergencia Emergency power	-	3W	-	3W	3W
Temperatura de color Color temperature	4000K □	4000K □	4000K □	4000K □	4000K □
Duración de la batería Battery life	-	2h	-	2h	2h
Dimensiones Size	375x50x50mm		605x50x50mm		
Material base Base material		Aluminio / Aluminum			
Material difusor Diffuser material		Plástico translúcido / Translucent plastic			
Material tapa Cover material		Plástico plata / Silver plastic			
Ángulo Angle		120°			
IP		40			



LSL0630S  
LSL0630ES  
LSL0630ES+





## APLIQUE LED AVANZADO CON SENSOR CREPUSCULAR

### SEGURIDAD Y AHORRO.

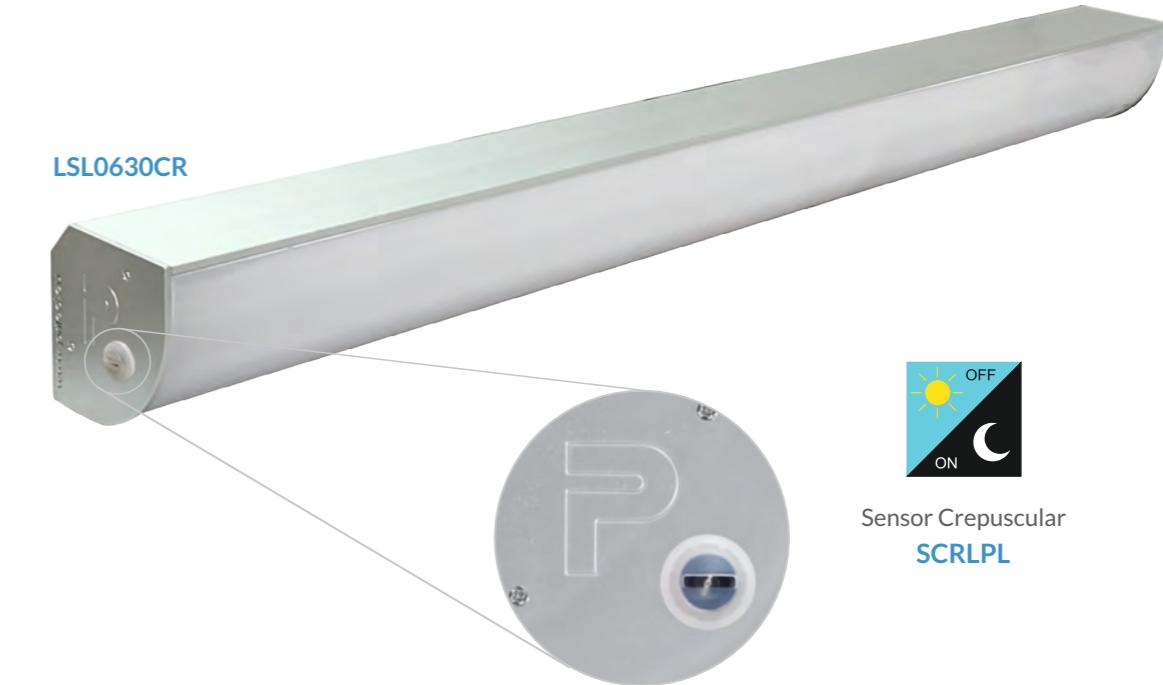
La versión CR de la gama LSL incorpora un sensor crepuscular de lux exterior. Este sensor crepuscular permite a la luminaria verificar el nivel de luminosidad y solo permanecer encendida cuando oscurece, apagándose de nuevo al recibir luz suficiente. Una magnífica opción para escaleras, luces de baliza en oficinas, naves industriales o viviendas.

### SAFETY AND SAVINGS.

The CR version of the LSL range incorporates an exterior lux twilight sensor. This twilight sensor allows the luminaire to check the brightness level and only stay on when it gets dark, turning off again when it receives enough light. A great option for stairs, beacon lights in offices, industrial buildings or homes.



Modelo Model	LSL0330CR	LSL0630CR	LSL0330CRE	LSL0630CRE
Sensor Sensor	Crepuscular	Crepuscular		
Tensión entrada Input voltage	230V	230V	230V	230V
Frecuencia Frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Flujo lumínico Lumen	650Lm	1200Lm	650Lm	1200Lm
Potencia emergencia Emergency power	-	-	3W	3W
Duración de la batería Battery life	-	-	2h	2h
Potencia Power	6W	13W	6W	13W
Temperatura de color Color temperature	4000K □	4000K □	4000K □	4000K □
Dimensiones Size	375x50x50mm	605x50x50mm	375x50x50mm	605x50x50mm
Material base Base material		Aluminio / Aluminum		
Material difusor Diffuser material		Plástico translúcido / Translucent plastic		
Material tapa Cover material		Plástico plata / Silver plastic		
Ángulo Angle	120°	120°	120°	120°
IP	40	40	40	40



Sensor Crepuscular  
**SCRLPL**





## APLIQUE CON SENSOR E-27

### SENCILLO Y EFECTIVO.

El plafón E27 permite obtener un importante ahorro energético encendiendo únicamente la carga conectada (lámpara E27 no incluida, de tipo LED, bajo consumo...) cuando es necesario. La posibilidad de emplear la lámpara deseada en formato E27 facilita la adaptación de esta tecnología a cualquier necesidad o presupuesto.

### EASY AND EFFECTIVE.

E27 thread microwave lamp allows the user to save energy just turning on the lamp (E27 lamp not included) when it is necessary. The possibility to use any kind of E27 lamp helps to use that sensor technology to any necessity or budget.



## APLIQUE CON SENSOR E-27

Modelo Model	PASE27S
Sensor Sensor	Sí (microondas) 5.8GHz
Ajustes Settings	Tiempo, Sensibilidad, Luminosidad Time, Sensitivity, Light
Potencia máx. Max. power	50W
Tensión entrada Input Voltage	230V
Frecuencia Frequency	50Hz-60Hz
Conexión Connection	E27
Aro Ring	Blanco / White
Difusor Diffuser	Opal
Diámetro Diameter	250mm
Grosor Thickness	115mm
Ángulo Angle	180°
IP	44



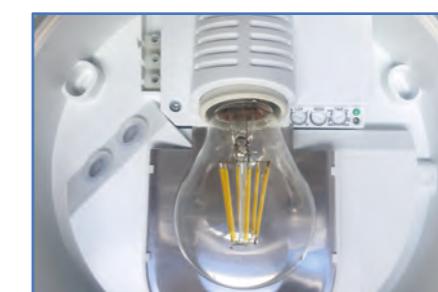
Sensor microondas configurable de alta sensibilidad.  
Configurable high sensitivity microwave sensor.



PASE27S



Porta lámpara E27.  
E27 lamp holder.



Lámpara no incluida.  
Lamp not included.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



206



## APLIQUE LED 16W

### SOLO LO NECESARIO, NO DERROCHE SU ENERGÍA.

Muchos lugares permanecen iluminados durante horas y horas sin nadie a su alrededor. ¿Por qué? El sensor microondas integrado en el propio aplique, lo pondrá en funcionamiento tan pronto detecte a cualquier usuario, consumiendo justo la energía para su propósito. Ni un watt de más.

USE ONLY WHAT YOU NEED,  
DO NOT WASTE ENERGY.

Many facilities remain lit for endless hours with no one around. Why?  
Our fixture are equipped with a microwave sensor that turns the light on as soon as a user is detected, hence consuming the bare minimum of energy required for its purpose, and not a Watt too many.



## APLIQUE LED 16W



Modelo Model	PAS164S+	PAS164IPS
Sensor Sensor	Sí (Sensor inteligente) 5.8GHz	Sí (Microondas) 5.8GHz
Ajustes Settings	Tiempo, sensibilidad y luminosidad Time, sensitivity and light	
Potencia Power	16W	16W
Tensión entrada Input voltage	230V	220V-240V
Frecuencia Frequency	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Temperatura de color Color temperature	4500K □	4500K □
Aro Ring	Blanco / White	Blanco / White
Difusor Diffuser	Opal	Opal
Luminosidad nominal Lumen	1000Lm	1200Lm
Diámetro Diameter	300mm	300mm
Grosor Thickness	115mm	87mm
Ángulo Angle	180°	180°
IP	44	65



El modelo + permite 3 modos de funcionamiento:

1. Encendido/apagado progresivo.

2. Encendido al 100%, apagado al 20%.

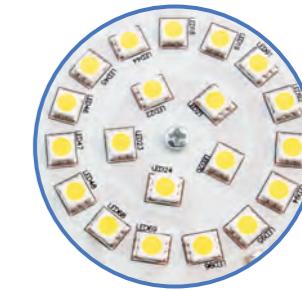
3. Enclave de 4h tras el que se continúa con funcionamiento normal.



PAS164S+



PAS164IPS



LEDs de Alta Potencia  
con radiador de alta eficiencia

High Power LED  
and high efficiency radiator



SENSOR  
MOVIMIENTO



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



208



## APLIQUE CON SENSOR IR

### UNA INVERSIÓN SEGURA.

El aplique PAS184 se encenderá única y exclusivamente cuando sea necesario, sin malgastar ni un vatio de energía gracias a su sensor integrado. Incluyendo situaciones de emergencia: el modelo RSE incorpora una batería interna que garantiza mantener la iluminación de seguridad aun con un corte de fluido eléctrico.

### A SAFE INVESTMENT.

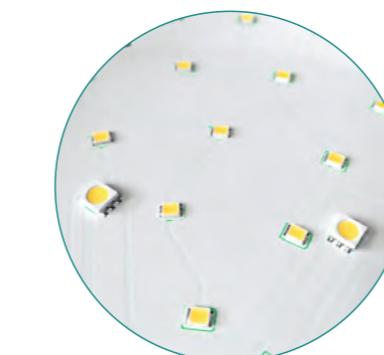
PAS184 wall light will only be switched on when necessary, without wasting a watt of energy thanks to its integrated IR sensor. Including emergency situations: RSE model is assembled with an internal battery that guarantees to maintain the safety light even when an electricity cut occurs.



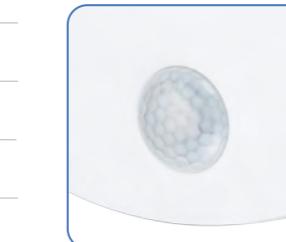
## APLIQUE CON SENSOR IR

Modelo Model	PAS184RS	PAS184RSE
Sensor Sensor	Sí / Yes (IR)	Sí / Yes (IR)
Emergencia Emergency	No	Sí / Yes
Ajustes Settings	Tiempo, Luminosidad Time, Light	Time, Light
Potencia Power	15W	15W
Potencia emergencia Emergency power	-	1.2W
Tensión de entrada Input voltage	220V-240V AC	220V-240V AC
Frecuencia Frequency	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Temperatura de color Color temperature	4500K□	4500K□
Flujo lumínico Lumen	1540Lm	1540Lm
Flujo lumínico / Emergencia Lumen / Emergency	-	65Lm
Aro Ring	Blanco / White	Blanco / White
Difusor Diffuser	Opal	Opal
Diámetro Diameter	250mm	250mm
Grosor Thickness	52mm	52mm
IP	44	44

**PAS184RS  
PAS184RSE**



**RSE**  
Con emergencia  
incorporada



Sensor IR configurable de alta sensibilidad.

Configurable IR sensor high sensitivity.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



210



## APLIQUE DE TECHO CON SENSOR IR Y EMERGENCIA

### LA CUADRATURA DEL CÍRCULO.

El aplique PAS181RSQ y RSQE, concebido para instalación en techo, se encenderá única y exclusivamente cuando sea necesario, sin malgastar ni un vatio de energía gracias a sus dos sensores integrados, de movimiento y crepuscular. En situaciones de emergencia el modelo RSQE incorpora una batería interna que garantiza mantener la iluminación de seguridad aun con un corte de fluido eléctrico.

### THE SQUARE OF THE CIRCLE.

The PAS181RSQ and RSQE wall light, designed for ceiling installation, will light only and only when necessary, without wasting a single watt of energy thanks to its two integrated motion and twilight sensors. In emergency situations the RSQE model incorporates an internal battery that guarantees to maintain the security lighting even with a power cut.

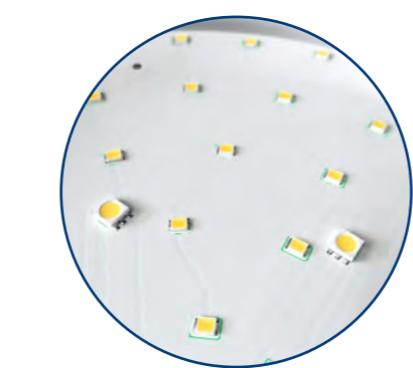


### APLIQUE DE TECHO CON SENSOR IR Y EMERGENCIA

Modelo Model	PAS181RSQ	PAS181RSQE
Sensor Sensor	Sí / Yes (IR)	Sí / Yes (IR)
Emergencia Emergency	No	Sí / Yes
Ajustes Settings	Tiempo, Luminosidad Time, Light	Time, Light
Potencia Power	15W	15W
Potencia emergencia Emergency power	-	1,2W
Tensión de entrada Input voltage	230V AC	230V AC
Frecuencia Frequency	50Hz	50Hz
Temperatura de color Color temperature	4500K □	4500K □
Flujo lumínico Lumen	1540Lm	1540Lm
Flujo lumínico / Emergencia Lumen / Emergency	-	65Lm
Aro Ring	Blanco / White	Blanco / White
Difusor Diffuser	Opal	Opal
Dimensiones Size	230x230x80mm	230x230x80mm
Grosor Thickness	80mm	80mm
IP	44	44



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



PAS181RSQ  
PAS181RSQE

RSQE  
Con emergencia  
incorporada



212



## DOWNLIGHT LED 15W-21W 3C

### UNA SOLA REFERENCIA PARA CIENTOS DE PRODUCTOS.

La gama 3C permite al usuario elegir cualquier temperatura de color entre 3000 y 6600K con solo girar un potenciómetro situado en el driver. Con esta fórmula, puede ajustar completamente la iluminación de la estancia a su gusto incluso modificarla tantas veces quiera.

### ONE RESOURCE FOR HUNDREDS OF PRODUCTS.

3C range allows the user to choose any colour temperature between 3000 and 6600K with just turning a potentiometer located on the driver. With this formula, you can completely adjust the room lighting to your liking even modify it as many times you want.

## DOWNLIGHT LED 15W-21W 3C



Modelo Model	PWD123C	PWD123CQ	PWD183C	PWD183CQ
Potencia Power	15W	15W	21W	21W
Tensión entrada Input voltage	230V		230V	
Frecuencia Frequency	50Hz-60Hz		50Hz-60Hz	
Temperatura de color Color temperature	∞ Seleccionable entre 3000K <input checked="" type="checkbox"/> y 6600K <input type="checkbox"/>			
Aro Ring		Blanco / White		
Luminosidad nominal Lumen	900Lm		1300Lm	
Diámetro/Lado Diameter/Size	160mm		200mm	
Grosor Thickness	35mm		35mm	
Diámetro de corte Hole diameter	120mm	120x120mm	160mm	160x160mm
Ángulo Angle	180°		180°	

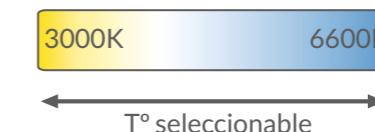
Es posible solicitar bajo demanda un aro adaptador para instalar el modelo PWD183C en corte 200mm.



\*Bajo demanda es posible solicitar colores especiales para el aro.



Todos nuestros productos con salida a cable, incluyen conexiones rápidas **WAGO** para facilitar, mejorar y agilizar la instalación.



PWD123C (Ø: 160mm)  
PWD183C (Ø: 200mm)



PWD123CQ (L:160mm)  
PWD183CQ (L:200mm)



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## DOWNLIGHT 25W-35W

### NO RENUNCIE A NADA, ÚNICAMENTE AL CONSUMO.

Un comercio necesita hacerse ver, tantas horas en funcionamiento de los equipos de iluminación incrementan notoriamente la factura de la luz. La sustitución a LED le permitirá recortar considerablemente el gasto sin perder ninguna prestación. Misma luminosidad, mismo tamaño que los modelos tradicionales. No dude en dar el paso.

### QUIT EXCESSIVE ENERGY CONSUMPTION FOOR GOOD.

Every store needs to be seen, hence many continuous lighting hours are needed. Which therefore increases energy consumption notoriously. Replacing your outdated lighting system to LED technology can cut considerably your energy expenses without any performance compromise. With PRILED you get the same light quantity and size as traditional models. Don't hesitate to make the switch.



DOWNLIGHT  
25W-35W

**PRILED**  
**PRITEC**  
**SILEC**

Downlight  
LED

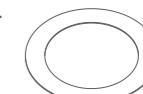
Modelo Model	PWD253NB	PWD254NB	PWD353NB	PWD354NB
Potencia del chip Chip power	25W	25W	35W	35W
Tensión entrada nominal Input voltage			230V	
Rango de frecuencia de entrada Input frequency range			50Hz-60Hz	
Temperatura de color Color temperature	3000K <input type="checkbox"/>	4500K <input type="checkbox"/>	3000K <input type="checkbox"/>	4500K <input type="checkbox"/>
Aro Ring			Blanco / White	
Luminosidad nominal lámpara Lumen	2225Lm	2253Lm	3107Lm	3201Lm
Ángulo Angle			120°	
Diámetros exterior External diameter			219mm	
Diámetros de corte Cutting diameter			200mm	
Profundidad Depth			100mm	



Todos nuestros productos con salida a cable, incluyen conexiones rápidas **WAGO** para facilitar, mejorar y agilizar la instalación.



Es posible solicitar bajo demanda un aro adaptador para instalar este modelo en corte 230mm.



PWD253NB  
PWD254NB  
PWD353NB  
PWD354NB



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)





# **DL DOWNLIGHT 25WR-35WR**

# 100% ADAPTABLE.

Adapte la iluminación a sus necesidades, tenga a su disposición la posibilidad de regular tanto manualmente como de manera automática mediante células fotosensibles o el sistema inalámbrico MESH. Una gran mundo de posibilidades a su alcance.

100% ADAPTABLE.

## DL DOWNLIGHT 25WR-35WR



Modelo Model	PWD253NBR	PWD254NBR	PWD353NBR	PWD354NBR
Potencia del chip Chip power	25W		35W	
Tensión entrada nominal Input voltage		230V		
Rango de frecuencia de entrada Input frequency range		50Hz-60Hz		
Temperatura de color Color temperature	3000K <input type="checkbox"/>	4500K <input type="checkbox"/>	3000K <input type="checkbox"/>	4500K <input type="checkbox"/>
Luminosidad nominal lámpara Lumen	2225Lm	2253Lm	3107Lm	3201Lm
Aro Ring		Blanco / White		
Ángulo Angle		120°		
Diámetros exterior External diameter		219mm		
Diámetros de corte Cutting diameter		200mm		
Profundidad Depth		100mm		
Regulable Dimmable		Bus 1-10v		

Es posible solicitar bajo demanda un adaptador para instalar este modelo en corte 230mm.



Todos nuestros productos con salida a cable, incluyen conexiones rápidas **WAGO**® para facilitar, mejorar y agilizar la instalación.



MÁX.



PWD253NBR  
PWD254NBR  
PWD353NBR  
PWD354NBR





# **DL 25WRDL 35WRDL**

# 100% ADAPTABLE.

Adapte la iluminación a sus necesidades, tenga a su disposición la posibilidad de regular tanto manualmente como de manera automática mediante células fotosensibles o el sistema inalámbrico MESH. Una gran mundo de posibilidades a su alcance.

# 100% ADAPTABLE.

## DL DOWNLIGHT 25WRDL-35WRDL



Modelo Model	PWD253NBRDL	PWD254NBRDL	PWD353NBRDL	PWD354NBRDL
Potencia del chip Chip power	25W		35W	
Tensión entrada nominal Input voltage		230V		
Rango de frecuencia de entrada Input frequency range		50Hz-60Hz		
Temperatura de color Color temperature	3000K <input type="checkbox"/>	4500K <input type="checkbox"/>	3000K <input type="checkbox"/>	4500K <input type="checkbox"/>
Luminosidad nominal lámpara Lumen	2225Lm	2253Lm	3107Lm	3201Lm
Aro Ring		Blanco / White		
Ángulo Angle		120°		
Diámetros exterior External diameter		219mm		
Diámetros de corte Cutting diameter		200mm		
Profundidad Depth		100mm		
Regulable Dimmable		DALI		

Es posible solicitar bajo demanda un adaptador para instalar este modelo en corte 230mm.



Todos nuestros productos con salida a cable incluyen conexiones rápidas **WAGO**<sup>®</sup> para facilitar, mejorar y agilizar la instalación.



PWD253NBRDI  
PWD254NBRDI  
PWD353NBRDI  
PWD354NBRDI





## DOWNLIGHT 25WRTR 35WRTR

### 100% ADAPTABLE.

Adapte la iluminación a sus necesidades, tenga a su disposición la posibilidad de regular tanto manualmente como de manera automática mediante células fotosensibles o el sistema inalámbrico MESH. Una gran mundo de posibilidades a su alcance.

### 100% ADAPTABLE.

Adapt the lighting to your needs, have at your disposal the possibility of dimming both manually and automatically using photosensitive sensors or the MESH wireless system. A great world of possibilities at your fingertips.



### DOWNLIGHT 25WRTR-35WRTR

Modelo Model	PWD253NBRTR	PWD254NBRTR	PWD353NBRTR	PWD354NBRTR
Potencia del chip Chip power	25W		35W	
Tensión entrada nominal Input voltage		230V		
Rango de frecuencia de entrada Input frequency range		50Hz-60Hz		
Temperatura de color Color temperature	3000K □	4500K □	3000K □	4500K □
Luminosidad nominal lámpara Lumen	2225Lm	2253Lm	3107Lm	3201Lm
Aro Ring			Blanco / White	
Ángulo Angle			120°	
Diámetros exterior External diameter			219mm	
Diámetros de corte Cutting diameter			200mm	
Profundidad Depth			100mm	
Regulable Dimmable		Corte de Fase		

Es posible solicitar bajo demanda un aro adaptador para instalar este modelo en corte 230mm.



Todos nuestros productos con salida a cable, incluyen conexiones rápidas **WAGO**® para facilitar, mejorar y agilizar la instalación.



PWD253NBRTR  
PWD254NBRTR  
PWD353NBRTR  
PWD354NBRTR



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## DOWNLIGHT 25W-35W IP65

### A TODA PRUEBA.

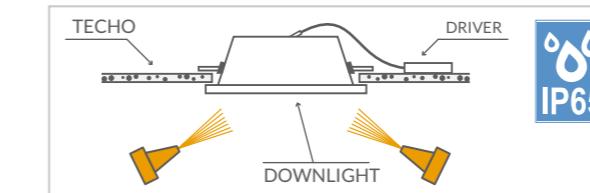
Creados para iluminar desde salas limpias hasta aseos, vestuarios, piscinas climatizadas... El índice de estanqueidad IP65 permite utilizar de manera segura esta luminaria en prácticamente cualquier situación.

### FOOLPROOF.

Created to illuminate from clean rooms to toilets, changing rooms, heated swimming pools... The IP65 sealing index allows to use this luminaire safely in practically any situation.

## DOWNLIGHT 25W-35W IP65

Modelo Model	PWD253NBIP	PWD254NBIP	PWD353NBIP	PWD354NBIP
Potencia del chip Chip power	25W	25W	35W	35W
Tensión entrada nominal Input voltage			230V	
Rango de frecuencia de entrada Input frequency range			50Hz-60Hz	
Temperatura de color Color temperature	3000K <input type="checkbox"/>	4500K <input type="checkbox"/>	3000K <input type="checkbox"/>	4500K <input type="checkbox"/>
Aro Ring			Blanco/White	
Luminosidad nominal lámpara Lumen	2225Lm	2253Lm	3107Lm	3201Lm
Ángulo Angle			120°	
Diámetros exterior External diameter			219mm	
Diámetros de corte Cutting diameter			200mm	
Profundidad Depth			100mm	
IP			IP65(*)	



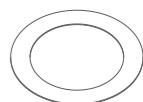
Los productos IP65 o superior con salida a cable, incluyen un conector IP STUCCHI de conexiónado rápido que mejora y facilita la instalación de la luminaria.



Versión de 24v DC clase III especialmente indicada para zonas de piscina, spa...

Consultar versión con control inalámbrico.

Es posible solicitar bajo demanda un aro adaptador para instalar este modelo en corte 230mm.



(\*)Protegido contra el lanzamiento de agua en todas direcciones montado (desde abajo).



PWD253NBIP  
PWD254NBIP  
PWD353NBIP  
PWD354NBIP



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



## POLIVALENTE 25W

### 3 SOLUCIONES PARA LO IMPOSIBLE.

¿Falso techo con poco espacio? , ¿techos de hormigón? , ¿condiciones difíciles?  
Con un solo producto, saldrá airoso de cualquiera de estas situaciones. El downlight polivalente permite ser instalado con tan solo 25mm.

### 3 SOLUTIONS FOR THE IMPOSSIBLE.

Little room on ceiling? Concrete ceiling? Difficult conditions?  
With just one product you can solve any of those situations. This polyvalent downlight can be built-in just 25mm.



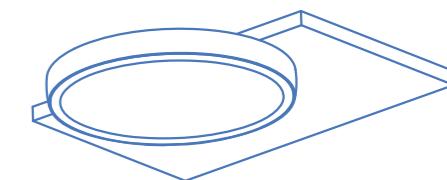
POLIVALENTE  
25W

PPV204B

Modelo Model	PPV204B
Potencia Power	25W
Tensión entrada Input voltage	230V
Frecuencia Frequency	50Hz
Temperatura de color Color temperature	4500K □
Aro Ring	Blanco / White
Luminosidad nominal Lumen	2300Lm
Diámetro Diameter	240mm
Grosor Thickness	25mm
Ángulo Angle	180°



Todos nuestros productos con salida a cable, incluyen conexiones rápidas **WAGO** para facilitar, mejorar y agilizar la instalación.



Montaje en superficie  
Surface mounting



PPV204B



# LÁMPARAS LED DE ALTA POTENCIA

## HIGH POWER LED LAMPS



### PAR56 RGB SYNCRO MONOCROMO

#### SYNCRO.

El sistema syncro, permite seleccionar los distintos programas y colores mediante una simple pulsación del interruptor de encendido y apagado de la instalación. Apagando y encendiendo en un intervalo de 3 segundos se cambia de programa mientras que transcurridos 10 segundos, guarda el color seleccionado en memoria. Nada tan sencillo, seguro y eficaz.

#### SYNCRO.

Syncro system allow the user to choose between different colors and programs just switching on and off the light. Every time you switch on and off in less than 3 seconds, the lamp changes the program, after 10 seconds without any change, the lamp keeps the color in memory. Simple, safe and efficient.



### PAR56 RGB SYNCRO MONOCROMO

**PRILED**  
**SSILEC**

Modelo Model	PAR1530	PAR1545	PAR3445	PARGBRF	IRADPAR56	PARGB15
Conexión Connection	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC		12V AC/DC
Potencia Power	15W	15W	34W	15W		15W
Corriente Current	1.25A	1.25A	2.83A	1.25A		1.25A
Grado de protección Protection coefficient	IP68	IP68	IP68	IP68		IP68
Formato de lámpara Lamp format	PAR56	PAR56	PAR56	PAR56		PAR56
Temperatura de color Color temperature	3000K	4500K	4500K	**14 Programas	*Lámpara y control remoto, se adquieren por separado	*16 Programas
Lúmenes Lumen	1230Lm	1391Lm	3153Lm			
Ángulo Angle	160°	160°	160°	160°		160°

#### \* Programas de colores:

1. Mar de atardecer: animación lenta azul/rojo.
2. Ríos nocturnos: animación lenta verde/rojo.
3. Riviera: animación lenta azul/verde.
4. Blanco: neutro.
5. Arco iris: animación lenta en verde/azul/verde+azul/rojo+azul/verde+azul/RGB
6. Rio de colores: animación lenta en rojo/verde/azul/verde+azul/rojo+azul/verde+azul/RGB, seguida del programa 8.
7. Disco: animación rápida, (rápido-lento) seguida del programa 5.
8. Cuatro estaciones: animación lenta en rojo/verde/verde/azul/azul/violeta/rojo
9. Fiesta: animación rápida, (rápido-lento) seguida del programa 6.
10. Blanco: cálido.
11. Rojo.
12. Verde.
13. Azul.
14. Verde-azul: oro.
15. Rojo-verde: cian.
16. Azul-rojo: violeta.

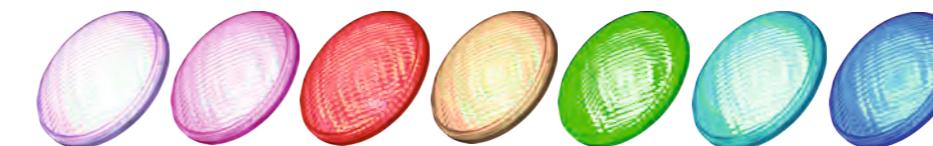


#### \*\* Programas:

Control remoto para lámpara **PARGBRF** por radio frecuencia, válido para tantas lámparas como entran dentro del rango de alcance. 7 programas de cambio automático, velocidad ajustable y 7 colores fijos.



**PARGB15**  
**PARGBRF**



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)





## RETRO TUB SG-SGP

### NUNCA FUE TAN FÁCIL.

El cambio de tubos fluorescente normales a nuestro tubo LED en luminarias con balastro magnético es tan sencillo como cambiar un tubo fundido. Sólo es necesario quitar el antiguo tubo, eliminar el cebador y poner el Tub-LED. El factor de potencia de las reactancias es compensado por el driver del tubo siendo mayor que 0,9. En caso de equipos con condensador, es necesario eliminarlo y en caso de equipos con balasto electrónico o equipos con tubos en serie (2x18 con reactancia de 36W) precisarán una pequeña modificación del cableado.

### NEVER EASIER.

Switching from regular fluorescent tubes to our LED tubes in a fitting use enabled with magnetic ballast is as easy as replacing a blow tube. It is only needed to dismount the old tube, get rid of the starter and install the new Tub-LED. The power factor of the ballast is always over 0,9 and it's compensated by the tubes driver. In the case of system equipped with a condenser, it will be necessary to get rid of it; in the case of system equipped with electronic ballast or system with serial mounted tubes (2x18 with 36W ballast), they will need a small modification in the wiring.

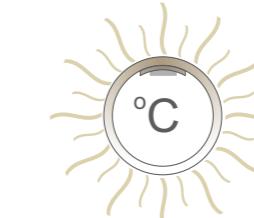


RETRO TUB  
SG-SGP

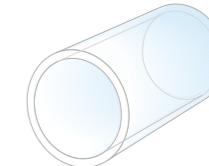
Modelo Model	PU0684SG/P	PU1284SGP	PU1584SGP	PU0686SGP	PU1286SGP	PU1586SGP
Equivalencia Equivalence	Tubo de 18W 18W tube	Tubo de 36W 36W tube	Tubo de 58W 58W tube	Tubo de 18W 18W tube	Tubo de 36W 36W tube	Tubo de 58W 58W tube
Longitud Length	60cm	120cm	150cm	60cm	120cm	150cm
Diámetro Diameter	28mm - T8	28mm	28mm	28mm	28mm	28mm - T8
Potencia Power	9W	18W	24W	10W	20W	24W
Factor de potencia Power factor	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Radiador Radiator	Vidrio/Glass/PC		Policarbonato Opal Opal polycarbonate			
Temperatura de color Color temperature	4500K	4500K	4500K	6000K	6000K	6000K
Lúmenes Lumen	1030Lm	2180Lm	3012Lm	1100Lm	2230Lm	3170Lm
CRI	80	80	80	80	80	80
Ángulo Angle	345°	240°	240°	240°	240°	345°



Ángulo de iluminación de 240°  
240° illumination angle



Alta disipación de calor  
High heat dissipation



Nanoplástico/Nanoplastic

PU0684SG - PU1586SG



PU1284SGP - PU1584SGP  
PU0686SGP - PU1286SGP



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



228

# LÁMPARAS LED DE ALTA POTENCIA

## HIGH POWER LED LAMPS



## TUB-LED REGULABLE

### TUBOS REGULABLES.

Incremente el ahorro energético de su instalación regulando el flujo lumínico de los tubos LED. En combinación mediante un regulador, un programador horario o detectores externos de presencia, es muy sencillo regular los tubos SR.

### REGULABLE TUBES.

Increase energy saving dimming your LED tubes. In combination with a dimmer a timer or external detectors, it is very simple to dim SR tubes.



## TUB-LED REGULABLE

**PRILED**  
**PRITEC**

TUB-LED

Modelo Model	PU0684SR	PU0686SR	PU1284SR	PU1286SR	PU1584SR	PU1586SR
Equivalencia Equivalence	Tubo de 18W 18W tube	Tubo de 36W 36W tube	Tubo de 58W 58W tube			
Longitud Length	60cm	120cm	150cm			
Diámetro Diameter	28mm	28mm	28mm			
Potencia Power	10W	20W	25W			
Número de LEDs Number of LEDs	60	192	240			
Radiador Radiator	Aluminio de alta disipación Aluminum of high dissipation					
Cubierta Covering	Policarbonato Opal Opal polycarbonate					
Regulable Dimmable	Sí/Yes (Por corte de fase)					
Temperatura de color Color temperature	4000K□	6000K□	4000K□	6000K□	4000K□	6000K□
Lúmenes Lumen	1085Lm	1108Lm	2190Lm	2224Lm	2711Lm	2765Lm
Vida media Chip Chip average lifetime	50000h					50000h
CRI	80					80
Ángulo Angle	120°					120°



PU0684SR - PU1284SR - PU1584SR  
PU0686SR - PU1286SR - PU1586SR



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



230

# LÁMPARAS LED DE ALTA POTENCIA

## HIGH POWER LED LAMPS



## ILUMINACIÓN CÁRNICA

### UNA CUESTIÓN DE COLOR.

Una configuración especial del LED es necesaria para poder realizar los colores de los alimentos, especialmente la carne. Incorporando estos LEDs a los tubos, es posible conseguir un equipo de muy bajo consumo, larga vida útil y excelente integración en el entorno sustituyendo los antiguos tubos especiales.

### A COLOR ISSUE.

An special LEDs configuration is necessary to enhance the colors of food, especially meat. Incorporating these LEDs to tubes, you can get a very low consumption fixture, long life product and excellent integration into the environment.



## ILUMINACIÓN CÁRNICA

**PRILED**  
**SSILEC**

Cárnia

Modelo Model	PU06CNSF	PU12CNSF	PU15CNSF	Modelo Model	PT60CRN	Modelo Model	PWD25CN	PWD183CN
Equivalencia Equivalence	Tubo de 18W 18W tube	Tubo de 36W 36W tube	Tubo de 58W 58W tube	Potencia/metro Power/meter	5W/m	Potencia Power	25W	21W
Longitud Length	60cm	120cm	150cm	Tensión entrada Input voltage	12V DC	Tensión entrada Input voltage	230V	230V
Diámetro Diameter	28mm	28mm	28mm	Densidad de LED LED/m	60 LED/m	Frecuencia Frequency	50Hz-60Hz	50-60Hz
Potencia Power	10W	19W	24W	Intensidad Current	2,5A	Lúmenes Lumen	1650Lm	1300Lm
Radiador Radiator	Aluminio de alta disipación Aluminum of high dissipation			Dimensiones Sizes	5000x10mm	Diámetro exterior External diameter	230mm	200mm
Cubierta Covering	Policarbonato opal Opal polycarbonate			Posibilidad de corte Cut	Sí, cada 5cm Every 5cm	Diámetro de corte Cutting diameter	195mm	160mm
Lúmenes Lumen	1150Lm	2100Lm	2300Lm	IP	65	Profundidad Depth	120mm	35mm
Ángulo Angle	120°	120°	120°	Ángulo Angle	120°	Ángulo Angle	180°	180°

Modelo Model	P6P40XCN
Tipo de instalación Installation type	Desmontable Removable
Potencia Power	36W
Tensión de entrada Input voltage	230V
Frecuencia Frequency	50Hz
Luminosidad nominal Lumen	3650Lm
Dimensiones Size	595x595x60mm
Regulable	Opcional 1-10
IP	40
Ángulo Angle	150°

LED dopado especial para la iluminación de productos cárnicos.  
LED lighting doped especially for meat products.

Muy bajo consumo energético.  
No emite apenas calor.  
Resistente a los golpes.  
No contamina el producto en caso de impacto.  
Larga vida útil.



P6P40XCN



PWD183CN



PT60CRN



PWD25CN



PU06CNSF - PU12CNSF - PU15CNSF



Vídeos demostrativos:  
www.pritec.com/videos



232



QR 111

### DESLUMBRANTE.

Una lámpara de última generación con un aspecto clásico. Tomando lo mejor de cada época, el led retro iluminado con reflector parabólico ofrece un gran confort y una iluminación acogedora. Con una regulación muy precisa, un CRI90 y un alto rendimiento lumínico es una elección segura.

### DAZZLING.

A last generation lamp with a classic look. Taking the best of each era, the backlit led with parabolic reflector offers great comfort and cozy lighting. With very precise dimming, a CRI90 and high light output it is a safe choice.



QR 111

Modelo Model	PQ123GUR	PQ124GUR
Conexión Connection	GU10	GU10
Potencia Power	12W	12W
Lúmenes Lumen	1100Lm	1190Lm
Tensión entrada nominal Input voltage	230v	230v
Rango frecuencia entrada Input frequency range	0/50Hz	0/50Hz
Temperatura de color Color temperature	2700K □	4500K □
Regulable Adjustable	Sí / Yes	Sí / Yes
Ángulo Angle	24°	24°
Índice reproducción cromática Color Rendering Index (CRI)	90	



PQ123GUR  
PQ124GUR



\*El regulador R2L200 es el complemento perfecto para los modelos regulables. Compatibilidad 100% testeada. Más detalles en las páginas (3-4).

R2L200 is the perfect dimmer to be used with dimmable models. 100% tested. More details at pages (3-4).



R2L200





## 111 RETRO

### NO UV.

Por todos es sabido que las radiaciones Ultra Violeta emitidas por las lámparas convencionales, deterioran los materiales y perjudican los colores de los objetos. Este hecho toma especial importancia cuando de obras de arte o piezas valiosas se trata. La tecnología LED, libre de emisión UV, es idónea para lugares donde es necesaria una excelente conservación.

### NO UV.

It is well known that the UV radiation emitted by conventional lamps, harms materials and affects the objects colours. This fact is of special importance when deal with works of art or valuable items. LED technology is UV free, hence it is the perfect choice for UV sensitive lighting.

111  
RETRO

**PRILED**  
**PRITEC**

111 Retro

Modelo Model	PQ113G5
Conexión Connection	G53
Potencia Power	11W
Lúmenes Lumen	580Lm
Tensión entrada nominal Input voltage	12V
Rango frecuencia entrada Input frequency range	0/60Hz
Temperatura de color Color temperature	3000K <input type="checkbox"/>
Semiconductor Semiconductor	Sharp
Tensión trabajo chip Chip working voltage	3.5V
Ángulo Angle	28°



PQ113G5  
(12V)



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



236



**QR NOVA**

### TODO INCLUIDO.

Una lámpara muy competitiva y con todas las prestaciones exigibles. Alta eficiencia, una sola lente, regulable por corte de fase. Un modelo con el que seguro acertará.

### WITH AN EXTRA.

A very competitive lamp with all the required features. High efficiency, single lens, dimmable by phase cut. A model that will surely succeed.

### REGULABLE

Modelo Model	PQ153G5N	PQ154G5N	PQ153GUR	PQ154GUR
Conexión Connection	G53	G53	GU10	GU10
Potencia Power	15W	15W	15W	15W
Lúmenes Lumen	1296Lm	1384Lm	1296Lm	1384Lm
Tensión entrada nominal Input voltage	12V	12V	220V	220V
Rango frecuencia entrada Input frequency range	0/50Hz	0/50Hz	0/50Hz	0/50Hz
Temperatura de color Color temperature	2700K <input type="checkbox"/>	4500K <input type="checkbox"/>	2700K <input type="checkbox"/>	4500K <input type="checkbox"/>
Regulable Adjustable	No	No	Sí / Yes	Sí / Yes
Ángulo Angle	36°	36°	36°	36°



**PQ153GUR  
PQ154GUR**



**PQ153G5N  
PQ154G5N**



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)





## KIT DE EMERGENCIA

### KIT DE EMERGENCIA.

El cambio a luminarias led requiere de kits de emergencia específicos para esta tecnología, el menor consumo de los diodos y la evolución en las baterías permite sistemas mucho más compactos y eficientes.

El modelo GEOK040H es adecuado para equipos con el driver interno mientras que los modelos KLED1H5IN se recomiendan para sistemas con driver externo.

### EMERGENCY KITS.

The evolution to LED luminaires requires dedicated emergency kits for this technology, the lower consumption of diodes and evolution in batteries to Lithium allows much more compact and efficient systems.

The GEOK040H model is recommended for equipment with internal driver while KLED1H5IN models are recommended for systems with external driver.

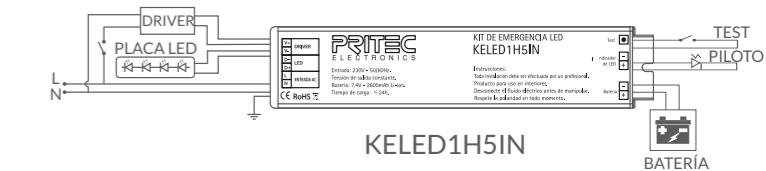
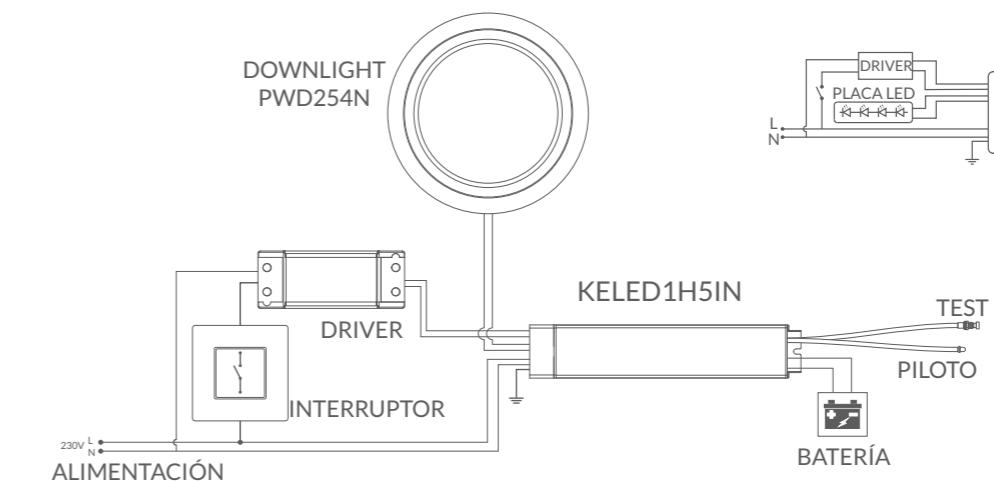
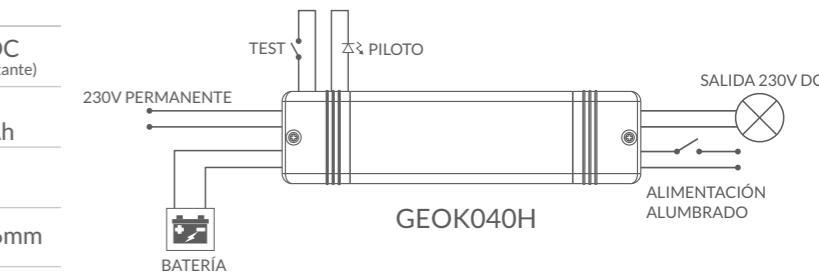


## KIT DE EMERGENCIA

Modelo Model	GEOK040H	KELED1H5IN
Tensión entrada nominal Input voltage	220V-240V	220V-240V
Frecuencia Frequency	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz
Máxima potencia lumínaria Maximum power luminaire	20W	8W-60W
Potencia emergencia máxima Maximum emergency power	20W	6W
Salida Exit	230VDC (Corriente constante)	30-65VDC
Batería Battery	Li-on 2200mAh	Li-ion 2600mAh
Duración batería Battery life	1h	1.5h
Dimensiones Size	179x46x34mm	138x34x26mm

El kit de emergencia está alimentado por dos líneas separadas. Una línea permanentemente a 230V y la otra línea se encarga de alimentar el alumbrado. En la línea de alumbrado es posible montar un interruptor para poder encender y apagar la luminaria sin afectar a la emergencia.

Si por la línea de alimentación permanente cae la tensión, el kit de emergencia se activará y la carga pasará a funcionar por medio de la batería.



# LÁMPARAS LED DE ALTA POTENCIA

## HIGH POWER LED LAMPS



**G4-G9**

### GRANDES MINIATURAS.

El avance de la técnica permite alcanzar niveles inimaginables hace unos años. Lámparas de menos de 30mm que sustituyen a halógenas perfectamente. Mini bobinas, diodos, integrados y toda clase de componentes SMD lo permiten garantizando mínimo consumo y máxima fiabilidad.

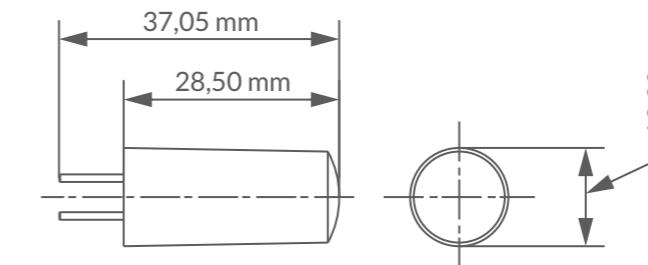
### LARGE MINIATURES.

The advance of technology achieves levels unimaginable a few years ago. Less than 30mm lamps replacing halogen perfectly. Mini coils, diodes, integrated circuits and all kinds of SMD components permit guaranteeing minimum consumption and maximum reliability.



**G4-G9**

Modelo Model	PG4023	PG4026	PG9033	PG9036
Conexión Connection	G4	G4	G9	G9
Potencia Power	2W	2W	2,8W	2,8W
Lúmenes Lumens	200Lm	200Lm	225Lm	225Lm
Tensión entrada nominal Input voltage	12V	12V	230V	230V
Temperatura de color Color temperature	3000K	6000K	3000K	6000K



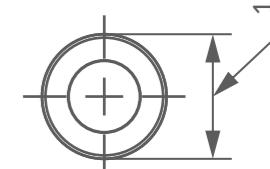
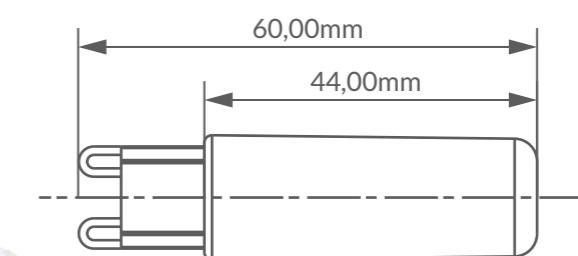
PG4023  
PG4026

**G4**

Imágenes a tamaño real.  
Real size images.



**PG9033  
PG9036**



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



244



## FILAMENTO RETRO E14 & VELA OPAL TRANSPARENT

### LÍNEA RETRO-STYLE, DISEÑO Y EFICIENCIA.

La línea RETRO emula las tradicionales lámparas tan valoradas estéticamente pero a la vez tan ineficientes. En este caso, todo el interior está basado en la más evolucionada tecnología LED para obtener los mismos resultados con sólo un 10% del consumo anterior.

### RETRO-STYLE PRODUCT LINE, DESIGN AND EFFICIENCY.

The RETRO line emulates traditional incandescent lamps, achieving an aesthetically pleasing light in a much more efficient manner. Our lamps feature a much evolved LED technology in order to obtain the same lighting effect with 10% less consumption.



### FILAMENTO RETRO E14 & VELA OPAL TRANSPARENT

Modelo Model	PV03300	PV0330T	PVF330R	PV0430R	PE0730R	PE1030R
Conexión Connection	E14	E14	E14	E14	E14	E14
Potencia Power	2W	3,9W	1W	4W	2W	4W
Lúmenes Lumens	247Lm	188Lm	110Lm	511Lm	251Lm	511Lm
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Rango tensión entrada Input voltage range	210V-250V	210V-250V	210V-250V	210V-250V	210V-250V	210V-250V
Rango frecuencia entrada Input frequency range	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Temperatura de color Color temperature	2700K□	2700K□	2700K□	2700K□	2700K□	2700K□



Es posible solicitar bajo demanda temperatura de color de 4000K.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

# LÁMPARAS LED DE ALTA POTENCIA

## HIGH POWER LED LAMPS



### FILAMENTO RETRO E27

#### MARCANDO LA DIFERENCIA.

Existe gran oferta de lámparas de filamento pero prácticamente ninguna respetando todo el vidrio, sin anti estéticas bases de plástico. Rizando el rizo, el modelo regulable integra toda la electrónica en el casquillo ofreciendo una regulación suave y precisa en todo su recorrido.

#### MAKING A DIFFERENCE.

There are a variety of filament lamps in the market but none respecting all glass without anti aesthetic plastic bases. Splitting hairs, the dimmable model integrates all the electronics in the socket providing smooth and precise control all the way.



### FILAMENTO RETRO E27

**PRILED**  
**SSILEC**

RETRodesign

Modelo Model	PE0830R	PE0845R	PE0930R	PE1930R	PE1945R	PE3530R	PE3530RR	PEST644	PEG1254	REGULABLE
Conexión Connection	E27	E27	E27							
Potencia Power	2W	2W	4W	3.5W	3.5W	7W	8W	4W	4W	
Lúmenes Lumens	251Lm	251Lm	511Lm	430Lm	430Lm	700Lm	950Lm	511Lm	511Lm	
Tensión entrada nominal Input voltage										230V
Rango tensión entrada Input voltage range										210V-250V
Rango frecuencia entrada Input frequency range										50/60Hz
Temperatura de color Color temperature	2700K	4500K	2700K	2700K	4500K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K



Es posible solicitar bajo demanda temperatura de color de 4000K.



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

# LÁMPARAS LED DE ALTA POTENCIA

## HIGH POWER LED LAMPS



### FILAMENTO RETRO E27 WIFI

#### LA BOMBILLA INTELIGENTE.

Detrás de su aspecto retro esta bombilla esconde la última tecnología inalámbrica vía WIFI utilizando la aplicación Smart Life y Tuya Smart. Ofrece la posibilidad tanto de regular la intensidad, como ajustar el color (RGB) y la temperatura de color, todo esto para generar el ambiente deseado y sin dejar de lado las posibilidades de decoración que ofrece, por no decir el ahorro energético.

#### THE SMART BULB.

Behind its retro look this light bulb hides the latest wireless technology via WIFI using the Smart Life and Tuya Smart applications. It offers the possibility of regulating the intensity as well as adjusting the color (RGB) and the color temperature, all this to generate the desired atmosphere and without neglecting the decoration possibilities it offers, not to mention energy savings.



### FILAMENTO RETRO E27 WIFI

Modelo Model	PE3530WF	PE35306WF
Conexión Connection	E27	E27
Potencia Power	6W	6W
Lúmenes Lumens	550Lm	550Lm
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	
Rango tensión entrada Input voltage range	230V - 240V	
Rango frecuencia entrada Input frequency range	50/60Hz	
Temperatura de color Color temperature	2700K <input checked="" type="checkbox"/>	Entre 2100K <input checked="" type="checkbox"/> y 6000K <input type="checkbox"/>
Regulable Regulable	Sí / Yes	



2100K

6000K



PE3530WF



PE35306WF

Mediante la APP SmartLife y Tuya Smart, seleccione la intensidad, el tono y/o temperatura. Configure la bombilla. Cree grupos de bombillas. Programa horarios. Integra todos los productos en una sola App.



App SmartLife



App Tuya Smart



Consíguelo en el  
App Store



DISPONIBLE EN  
Google Play





## STANDARD 3W-4W-6W 8W-10W

### AL MÁS PURO ESTILO TRADICIONAL.

Existen otros modelos de Standard LED en el mercado pero ninguna se asemeja tanto al modelo original. El resto de fabricantes emplean anti-estéticos radiadores de aluminio exteriores que además limitan el ángulo de apertura de la lámpara. El exclusivo radiador interior cerámico permite diferenciarse del resto.

### THE PUREST TRADITIONAL STYLE.

There are other Standard LED models in the market but none resembles as much the original one. Other manufacturers employ unattractive external aluminum radiators that also limit the lamps beam angle. Our exclusive internal ceramic radiator allows them to differentiate from the rest.



### STANDARD 3W 4W-6W-8W-10W

Modelo Model	PE08300	PE19300	PE193HL	PE353HL	PE353HLR	PE5045R
Conexión Connection	E27	E27	E27	E27	E27	E27
Potencia Power	3.3W	3.9W	4W	8W	8W	10W
Lúmenes Lumen	240Lm	335Lm	400Lm	730Lm	730Lm	1023Lm
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Frecuencia Frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Temperatura de color Color temperature	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	4500K
Diámetro Diameter	45Ø	60Ø	60Ø	60Ø	60Ø	60Ø
Longitud Length	68mm	105mm	105mm	105mm	105mm	120mm
Regulable Regulable	No	No	No	No	Sí	Sí



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)

# LÁMPARAS LED DE ALTA POTENCIA

## HIGH POWER LED LAMPS



**MR11  
3W**

### PEQUEÑAS OBRAS DE ARTE.

Una pequeña maravilla que ilumina otras obras de arte. Esta lámpara MR11 concentra dentro de su pequeño tamaño toda la tecnología LED para ofrecer sus ventajas a los delicados y valiosos objetos que ilumina, protegiéndolos de excesivo calor, rayos UV y ofreciendo 2 posibilidades de temperatura de color, 2700K y 6000K.

### SMALL ART.

An small wonder that lights other art pieces. That MR11 lamp concentrates inside it's small size all LED technology, offering the advantages to the delicate and valuable objects that lights, protecting them against hot, UV and offering 2 CCT possibilities, 2700K and 6000K.

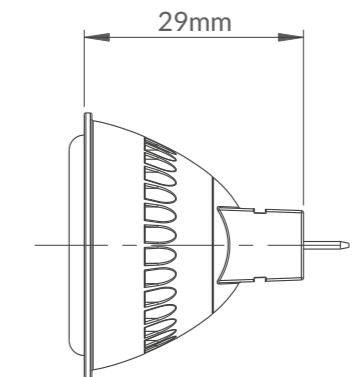
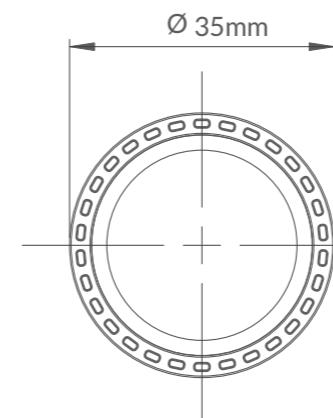


**MR11  
3W**

**PRILED**  
**SILEC**

DICRO-LED

Modelo Model	<b>PMR113N</b>	<b>PMR116N</b>
Conexión Connection	MR11	MR11
Potencia Power	3W	3W
Lúmenes Lumens	310Lm	340Lm
Tensión entrada nominal Input voltage	12V AC/DC	12V AC/DC
Rango tensión entrada Input voltage range	10V-17V	10V-17V
Rango frecuencia entrada Input frequency range	0/50Hz	0/50Hz
Temperatura de color Color temperature	2700K <span style="background-color: yellow;">■</span>	6000K <span style="background-color: cyan;">□</span>
Regulable Dimmable	Sí/Yes	Sí/Yes



Imágenes a tamaño real.  
Real size images.



**PMR113N  
PMR116N**



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



254



## NEO 5W

### + CRI = CONFORT.

El Índice de Reproducción Cromática (CRI) es un parámetro importante. Este nos valora la calidad de la luz comparándola con el mismo objeto siendo observado en condiciones idóneas de sol. Contar con las mejores marcas de chips como CREE, Samsung, Sharp o Bridgelux, nos permite ofrecer un CRI superior al 80%.

### + CRI = CONFORT.

The Chromatic Reproduction Index (CRI) is an important parameter. It values the light quality on a particular object comparing it to optimal sun light conditions. PRITEC equips their lamps with the best electronic chip brands like CREE, Samsung, Sharp or Bridgelux, hence we can offer a CRI higher than 80%.



NEO  
5W

Modelo Model	PG0530NB	PM0530NN
Conexión Connection	GU10	MR16
Potencia Power	5W	5W
Lúmenes Lumen	385Lm	385Lm
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	12V
Rango frecuencia entrada Input frequency range	0/60Hz	0/60Hz
Temperatura de color Color temperature	3000K	3000K
Semiconductor Semiconductor	Samsung	Samsung
Tensión trabajo chip Chip working voltage	3.5V	3.5V
Ángulo Angle	60°	60°



PG0530NB  
(230V)



PM0530NN  
(12V)



Vídeos demostrativos:  
[www.pritec.com/videos](http://www.pritec.com/videos)



256

# LÁMPARAS LED DE ALTA POTENCIA

## HIGH POWER LED LAMPS



### NEO 7W ANR

#### POTENCIA CONCENTRADA.

Una lámpara tope de gama con todas las opciones. La serie ANR se adapta totalmente a cualquier necesidad gracias a las 4 ópticas distintas. Desde los concentrados 10° hasta una apertura extensiva de 120°, pasando por 38 y 60°. El índice de reproducción cromática de 90 (CRI 90) resalta el color natural de los objetos siendo una luz de calidad muy superior a otros productos. Una regulación suave que permite llegar a niveles muy bajos sin ningún parpadeo acaba de redondear una de las mejores dicroicas LED del mercado.

#### CONCENTRATED POWER.

A top-of-the-range lamp with all the options. The ANR series is fully adapted to any need thanks to the 4 different optics. From 10° concentrates to an extensive opening of 120°, passing through 38 and 60°.

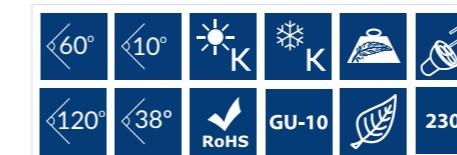
The color rendering index of 90 (CRI 90) highlights the natural color of objects, being a light of a much higher quality than other products. A smooth regulation that allows reaching very low levels without any flicker has just rounded off one of the best dichroic LEDs on the market.

**NEO  
7W ANR**

**PRILED**  
**SSILEC**

DICRO-LED

Modelo Model	PG0727R10	PG0745R10	PG0727R38	PG0745R38	PG0727R60	PG0745R60	PG0727R120	PG0745R120
Conexión Connection	GU10	GU10						
Potencia Power	7W	7W						
Lúmenes Lumen	523Lm	605Lm	726Lm	825Lm	748Lm	836Lm	627Lm	693Lm
Tensión entrada nominal Input voltage	230V	230V						
Regulable Dimmable	Sí	Sí						
Rango frecuencia entrada Input frequency range	0/50Hz	0/50Hz						
Temperatura de color Color temperature	2700K	4500K	2700K	4500K	2700K	4500K	2700K	4500K
Ángulo de apertura Beam angle	10°	10°	38°	38°	60°	60°	120°	120°
CRI CRI					90			



**CRI 90**

PG0745R60



PG0745R10



PG0727R10  
PG0745R10



PG0727R38  
PG0745R38

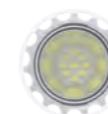


PG0727R60  
PG0745R60



PG0727R120  
PG0745R120





CRI 95



NEOHD

### CRI, IRC, RA... LLÁMAME COMO QUIERAS.

Color Rendering Index, Índice de Reproducción Cromática, Ra; todos ellos expresan la fidelidad con que una fuente de luz muestra los colores respecto a la perfección (luz del sol). El modelo HD supera los límites llegando estar por encima del 95%. La calidad de la luz se mide en Ra y es complicado superarnos.

### CRI, IRC, RA... CALL IT WHATEVER YOU WANT.

Color Rendering Index, Ra; all of them express the fidelity with which a light source shows colors with respect to perfection (sunlight). The HD model exceeds the limits reaching over 95%. The quality of the light is measured in Ra and it is difficult to improve ourselves.

CRI 80



Modelo  
Model

PG0727HD

PG0745HD

Conexión  
Connection

GU10

Potencia  
Power

5W

Lúmenes  
Lumen

409Lm

484Lm

Tensión entrada nominal  
Input voltage

230V

Regulable  
Dimmable

No

Rango frecuencia entrada  
Input frequency range

0/60Hz

Temperatura de color  
Color temperature

2700K

4500K

Ángulo de apertura  
Beam angle

60°

CRI (Índice de Reproducción Cromática)  
CRI (Color Rendering Index)

>95



El aro visible desde el exterior y la lente están inyectadas de una sola pieza en material translúcido para encajar en todos los colores y diseños de aro.



PG0727HD - PG0745HD  
(230V)



CRI 95

