



ELECTRO DH



2025

ILUMINACIÓN

Grupo 6

MÓDULOS Y TIRAS DE LED

»MÓDULOS LED

12VDC



30.000h

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.011/DIA

1,5W

12VDC

Luz
15000K

69 x 14mm

MÓDULO DE LED 3 SMD 2835

12VDC/100mA.

Cable 100mm.

Fijación con adhesivo.

Pack de 20 módulos.

Lumens: 160/lm.



81.012/DIA

2W

12VDC

Luz
15000K

38 x 38mm

MÓDULO DE LED 4 SMD 5730

12VDC/200mA.

Cable 100mm.

Fijación con adhesivo.

Pack de 20 módulos.

Lumens: 200/lm.



81.013/DIA

1,5W

12VDC

Luz
15000K

49 x 31mm

MÓDULO DE LED SMD 3030

12VDC/160mA.

Cable 100mm.

Fijación con adhesivo.

Pack de 20 módulos.

Lumens: 160/lm.



Rollo de 5mts



81.025/...

12VDC

24W

300
LEDS



Recubierta
de silicona

Ancho tira: 10mm

KIT TIRA DE LED FLEXIBLE.

Cubierta de silicona.

Tipo de LED SMD3528.

Autoadhesiva. Pegamento 3M.

Incluye alimentador 230VAC/ 12VDC 2A.

Incluye pulsador con recorte de tira de LED.
para su comprobación en el blister.

Ref.	Pot./5mt	Lumens	Luz	Caja
81.025/B/CAL	24W	1200	3200K	1
81.025/B/DIA	24W	1200	6500K	1
81.025/R	24W	1200	ROJA	1
81.025/V	24W	1200	VERDE	1

TIRAS DE LED

»KITS TIRAS DE LED

5VDC - 12VDC - 24VDC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



Rollo de 5mts

Recubierta de silicona



81.025/RGB



Ancho tira: 10mm

KIT TIRA DE LED RGB FLEXIBLE.

Cubierta de silicona.
Tipo de LED SMD 5050.
Mando a distancia para la combinación de colores.
Autoadhesiva. Pegamento 3M.
Receptor IR 12VDC-2A por canal.
Alimentador 230VAC/12VDC-2A.

Ref.	Pot./5mt	Lumens	Luz	Caja
81.025/RGB	72W	4200	RGB (multicolor)	1



Rollo de 5mts

Recubierta de silicona



81.026/RGB



Ancho tira: 10mm

KIT TIRA DE LED RGB FLEXIBLE.

Cubierta de silicona.
Tipo de LED SMD 5050.
Mando a distancia para la combinación de colores.
Autoadhesiva. Pegamento 3M.
Receptor IR 24VDC-1,5A por canal.
Alimentador 230VAC/24VDC-1,5A.

Ref.	Pot./5mt	Lumens	Luz	Caja
81.026/RGB	36W	2100	RGB (multicolor)	1



Rollo de 10mts

Recubierta de silicona



81.027/RGB



Ancho tira: 10mm

KIT TIRA DE LED RGB FLEXIBLE.

Cubierta de silicona.
Tipo de LED SMD 5050.
Mando a distancia para la combinación de colores.
Autoadhesiva. Pegamento 3M.
Receptor IR 24VDC-2,5A por canal.
Alimentador 230VAC/24VDC-2,5A.

Ref.	Pot./5mt	Lumens	Luz	Caja
81.027/RGB	72W	4200	RGB (multicolor)	1



SYMPHONY

Rollo de 5mts

Recubierta de silicona



81.028/RGB



Ancho tira: 10mm

KIT TIRA DE LED RGB FLEXIBLE SYMPHONY

Cubierta de silicona.
Tipo de LED SMD 5050.
Mando a distancia para la combinación de colores.
Autoadhesiva. Pegamento 3M.
Receptor IR 5VDC-3A por canal.
Alimentador 230VAC/5VDC-3A (incluido).

Ref.	Pot./5mt	Lumens	Luz	Caja
81.028/RGB	35W	2100	RGB (multicolor)	1

SYMPHONY: Esta tira de LED tiene varios modos creando efectos luminosos en secuencia continua.

TIRAS DE LED

»TIRAS DE LED

24VDC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

81.039/...

TIRA DE LED FLEXIBLE COB



Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz
81.039/BL	40W	800lm	4000K
81.039/CAL	40W	800lm	2700K
81.039/DIA	40W	800lm	6000K



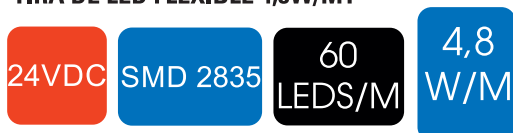
Rollo de 5mts



Ancho tira: 8mm. Autoadhesiva. Pegamento 3M. Recortable cada 5cm. Alimentación 24VDC/2A (para 5m)

81.042/4.8/...

TIRA DE LED FLEXIBLE 4,8W/MT



Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz
81.042/4.8/BL	24W	1200lm	4000K
81.042/4.8/CAL	24W	1200lm	3000K
81.042/4.8/DIA	24W	1200lm	6500K



Rollo de 5mts



Ancho tira: 8mm. Autoadhesiva. Pegamento 3M. Recortable cada 10cm. Alimentación 24VDC/1A (para 5m)

81.044/9.6/...

TIRA DE LED FLEXIBLE 9,6W/MT



Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz
81.044/9.6/BL	48W	1500lm	4000K
81.044/9.6/CAL	48W	1500lm	3000K
81.044/9.6/DIA	48W	1500lm	6500K



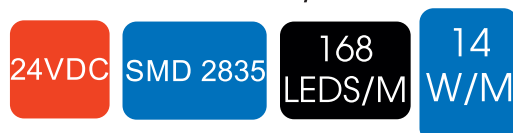
Rollo de 5mts



Ancho tira: 8mm. Autoadhesiva. Pegamento 3M. Recortable cada 5cm. Alimentación 24VDC/2A (para 5m)

81.046/14/...

TIRA DE LED FLEXIBLE 14W/MT



Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz
81.046/14/BL	70W	1700lm	4000K
81.046/14/CAL	70W	1700lm	3000K
81.046/14/DIA	70W	1700lm	6500K



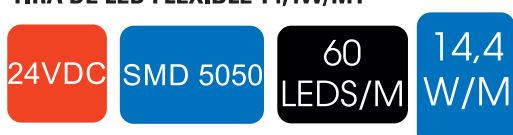
Rollo de 5mts



Ancho tira: 10mm. Autoadhesiva. Pegamento 3M. Recortable cada 4,2cm. Alimentación 24VDC/3A (para 5m)

81.048/14.4/...

TIRA DE LED FLEXIBLE 14,4W/MT



Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz
81.048/14.4/BL	72W	1150lm	4000K
81.048/14.4/CAL	72W	1150lm	3000K
81.048/14.4/DIA	72W	1150lm	6500K
81.048/14.4/RGB	72W	1150lm	RGB (multicolor)



Rollo de 5mts



Ancho tira: 10mm. Autoadhesiva. Pegamento 3M. Recortable cada 10cm. Alimentación 24VDC/3A (para 5m)

TIRAS DE LED

»TIRAS DE LED

12VDC - 24VDC



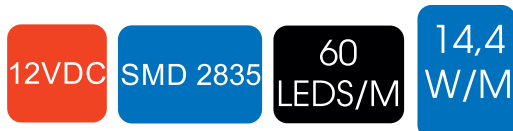
3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

81.041/...

TIRA DE LED FLEXIBLE 14,4W/MT



Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz
81.041/BLANCA	72W	1500lm	4000K
81.041/CAL	72W	1500lm	2700K
81.041/DIA	72W	1500lm	6000K



Recubierta
de silicona

Rollo de 5mts

Ancho tira: 10mm. Autoadhesiva. Pegamento 3M. Recortable cada 5cm. Alimentación 12VDC/6A (para 5m)

81.043/4.8/...

TIRA DE LED FLEXIBLE 4,8W/MT



Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz
81.043/4.8/BL	24W	1200lm	4000K
81.043/4.8/CAL	24W	1200lm	3000K
81.043/4.8/DIA	24W	1200lm	6500K



Recubierta
de silicona

Rollo de 5mts

Ancho tira: 8mm. Autoadhesiva. Pegamento 3M. Recortable cada 10cm. Alimentación 24VDC/1A (para 5m)

81.045/9.6/...

TIRA DE LED FLEXIBLE 9,6W/MT



Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz
81.045/9.6/BL	48W	1500lm	4000K
81.045/9.6/CAL	48W	1500lm	3000K
81.045/9.6/DIA	48W	1500lm	6500K



Recubierta
de silicona

Rollo de 5mts

Ancho tira: 8mm. Autoadhesiva. Pegamento 3M. Recortable cada 5cm. Alimentación 24VDC/2A (para 5m)

81.047/14/...

TIRA DE LED FLEXIBLE 14W/MT



Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz
81.047/14/BL	70W	1700lm	4000K
81.047/14/CAL	70W	1700lm	3000K
81.047/14/DIA	70W	1700lm	6500K



Recubierta
de silicona

Rollo de 5mts

Ancho tira: 10mm. Autoadhesiva. Pegamento 3M. Recortable cada 4,2cm. Alimentación 24VDC/3A (para 5m)

81.049/14.4/...

TIRA DE LED FLEXIBLE 14,4W/MT



Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz
81.049/14.4/BL	72W	1150lm	4000K
81.049/14.4/CAL	72W	1150lm	3000K
81.049/14.4/DIA	72W	1150lm	6500K
81.049/14.4/RGB	72W	1150lm	RGB (multicolor)



Recubierta
de silicona

Rollo de 5mts

Ancho tira: 10mm. Autoadhesiva. Pegamento 3M. Recortable cada 10cm. Alimentación 24VDC/3A (para 5m)

TIRAS DE LED

»KITS TIRAS DE LED

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.030/5M/...

TIRA DE LED SMD 5050 FLEXIBLE
10W/M. 5 Y 10 METROS.

10W/M

60
LEDS/M

Ancho tira: 14mm

Tipo de LED SMD5050.

Recortable cada 100cm.

Alimentación: 230VAC



Recubierta
de silicona

Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz	Metros
81.030/5M/BL	50W	700lm	4000K	5
81.030/5M/CAL	50W	700lm	3200K	5
81.030/5M/DIA	50W	700lm	6500K	5



81.030/5M/RGB

TIRA DE LED RGB SMD 5050 FLEXIBLE
10W/M. 5 METROS.

RGB

10W/M

60
LEDS/M

Ancho tira: 14mm

Tipo de LED SMD5050.

Recortable cada 100cm.

Alimentación: 230VAC



Recubierta
de silicona

Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz	Metros
81.030/5M/RGB	50W	700lm	RGB (multicolor)	5

»KITS TIRAS DE LED NEON FLEXIBLE

230VAC



20.000h



1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.032/5/...

7W/M

300
LEDS



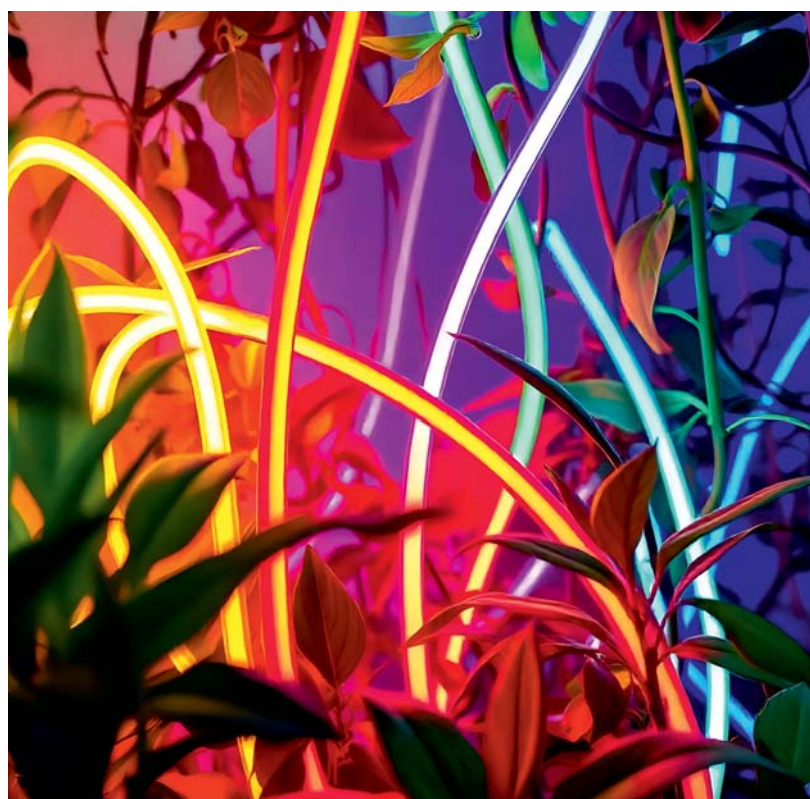
Ancho tira: 16mm

TIRA DE LED NEON FLEXIBLE 5 METROS. 35W

Recortable cada 100cm.

Alimentación: 230VAC

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Metros
81.032/5/AZ	35W	1750lm	AZUL	5
81.032/5/R	35W	1750lm	ROJO	5
81.032/5/V	35W	1750lm	VERDE	5



ACCESORIOS TIRAS DE LED

Accesorios para el Mod 81.030 Y 81.030/5M/...



10 u.


81.030/CONECTOR
CONECTOR DE 2 PINS



10 u.


81.030/EMPALME
CONECTOR EMPALME



10 u.


81.030/GRAPA
GRAPA DE FIJACIÓN



10 u.


81.030/TAPON
TAPÓN FINAL



5 u.


81.030/DOBLE
CONECTOR DOBLE



5 u.


81.030/TRIPLE
CONECTOR TIPO T



1 u.


81.030/CONEXION
RECTIFICADOR DE CORRIENTE



5 u.


81.030/CONTROL
MANDO A DISTANCIA + CONTROLADOR RGB
Para utilizar unicamente con tiras RGB



5 u.


81.030/EMP/RGB
ACCESORIOS EMPALME
Para utilizar unicamente con tiras RGB

Accesorios para el Mod 81.032/5/...



10 u.


81.032/C
CONECTOR NEON FLEX



10 u.


81.032/E
EMPALME NEON FLEX



10 u.


81.032/C/RGB
CONECTOR NEON FLEX RGB

Para utilizar unicamente con tiras RGB



10 u.


81.030/E/RGB
EMPALME NEON FLEX RGB
Para utilizar unicamente con tiras RGB

ACCESORIOS TIRAS DE LED



1 u.



81.055

MINI AMPLIFICADOR PARA TIRAS DE LED RGB

Características:

Máxima salida en amperios...4A por canal.
Potencia máxima.....144W.
Tensión de alimentación.....12VDC.
Dimensiones.....42x12x3 mm.



1 u.



81.051

MINICONTROLADOR PARA TIRAS DE LED RGB

Características:

Mode.....19 efectos de luz.
Color.....20 colores.
Speed (velocidad).....5 velocidades.
Bright (brillo)5 intensidades de luz.
Salida corriente máx...4A por canal.
Potencia máxima.....72W.
Tensión de trabajo.....12VDC.
Dimensiones.....42x12x3 mm.



1 u.



81.052

CONJUNTO CONTROLADOR Y MANDO A DISTANCIA

PARA TIRAS LED RGB

Mando a distancia infrarrojo con 24 funciones.
Receptor infrarrojo de pequeño tamaño y peso, que permite controlar hasta DC 12V- 6A- (tira de 5mts).
Entrada: 12V DC.



10 u.



81.060/H

CONEXIÓN HEMBRA PARA TIRAS DE LED

Conexión 20cm de cable + conector hembra 2.1mm.
El cable debe ser soldado a la tira de LED.



10 u.



81.060/M

CONEXIÓN MACHO PARA TIRAS DE LED

Conexión 20cm de cable + conector macho 2.0mm.
El cable debe ser soldado a la tira de LED.



10 u.



81.060/MH

CONEXIÓN PROLONGADOR MACHO/HEMBRA PARA TIRAS DE LED

Conexión 20cm de cable + conector hembra 2.1mm + conector macho 2.0mm.



10 u.



81.060/RGB

CONEXIÓN MACHO PARA CONTROLAR TIRAS LED RGB

Conexión 20cm de cable + conector macho RGB.
El cable debe ser soldado a la tira de LED.



10 u.



81.062/3528 - 81.062/5050

CONEXIÓN RÁPIDA MACHO PARA TIRAS DE LED

Conector rápido + 15cm de cable + conector macho 2mm.
Para el conexionado en tiras de LED.



10 u.



81.062/RGB

CONEXIÓN RÁPIDA MACHO/HEMBRA PARA TIRAS DE LED RGB

Conector rápido + 15cm de cable + conector macho/hembra.
Ancho 10mm.

81.062/3528

Para tiras de LED ancho 8mm

81.062/5050

Para tiras de LED ancho 10mm

ACCESORIOS TIRAS DE LED



10 u.

81.064/3528 - 81.064/5050 - 81.064/RGB

CONECTOR EMPALME TIRAS DE LED

81.064/3528

Para tiras de LED ancho 8mm

81.064/5050

Para tiras de LED ancho 10mm

81.064/RGB

Para tiras de LED RGB ancho 10mm



10 u.

81.066/3528 - 81.066/5050

CONEXIÓN RÁPIDA PARA ALARGO TIRAS DE LED

Conector rápido + 15cm de cable + conector rápido

81.066/3528

Para tiras de LED ancho 8mm

81.066/5050

Para tiras de LED ancho 10mm

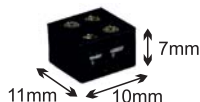


10 u.

81.066/RGB

CONEXIÓN RÁPIDA PARA ALARGO TIRAS DE LED RGB

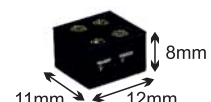
Conector rápido + 15cm de cable + conector rápido para ancho 10mm



10 u.

81.067/...

CONECTOR TIRA LED A TORNILLO 8MM



10 u.

81.068/...

CONECTOR TIRA LED A TORNILLO 10MM

Ref.	Función	Caja
81.067/E	Conexión empalme tira LED 8mm	1
81.067/TC	Conexión a cable tira LED 8mm	1

Ref.	Función	Caja
81.068/E	Conexión empalme tira LED 8mm	1
81.068/TC	Conexión a cable tira LED 8mm	1

Conexión empalme



Conexión a cable



1 u.

81.058

REGULADOR DE LUZ PARA PERFILES TIRAS DE LED

Voltaje de entrada: 5-24VDC.

Intensidad máxima: 10A.

Regulación mediante tacto.

Regulador con memoria.

Temperatura de trabajo: -20 a +60°C.

Medidas: 42 x 12mm.



1 u.

81.056

REGULADOR INTENSIDAD TIRAS DE LED

Voltaje de entrada: 12-24VDC.

Intensidad máxima: 8A.

Vataje: para 12V<96W (3V a 12V).

para 24V<192W (3V a 24V).

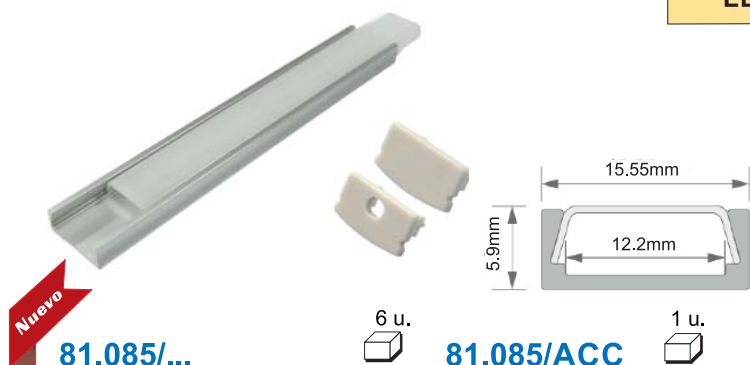
Temperatura de trabajo: -20 a +60°C.

Medidas: 90 x 60 x 55mm.

ACCESORIOS TIRAS DE LED



Nuestros perfiles de aluminio son aptos para tiras de LED ancho de 8-10-12 mm. (comprobar Modelo)



81.085/...

PERFIL DE ALUMINIO RECTO DE SUPERFICIE PARA TIRAS DE LED

Incluye cubierta semi mate, accesorios de sujeción y tapas finales.

Apto tiras : 8, 10mm.

81.085/1 - Longitud: 1metro.

81.085/2 - Longitud: 2 metros.

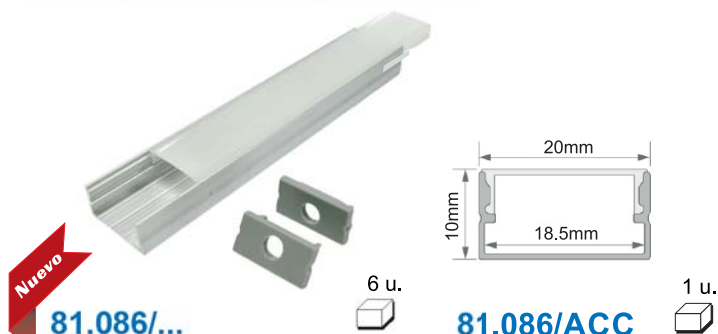
81.085/ACC

BOLSA ACCESORIO

Incluye:

2- Tapas

4- Clips de sujeción



81.086/...

PERFIL DE ALUMINIO RECTO DE SUPERFICIE PARA TIRAS DE LED

Incluye cubierta semi mate, accesorios de sujeción y tapas finales.

Apto tiras: 8, 10 y 12mm.

81.086/1 - Longitud: 1metro.

81.086/2 - Longitud: 2 metros.

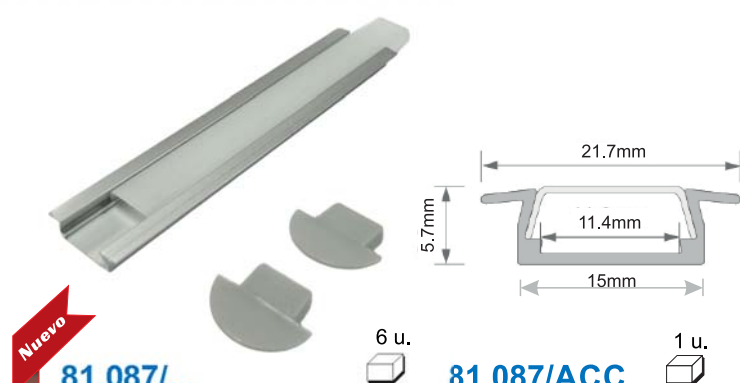
81.086/ACC

ACCESORIO TAPA FINAL

Incluye:

2- Tapas

4- Clips de sujeción



81.087/...

PERFIL DE ALUMINIO RECTO DE EMPOTRAR PARA TIRAS DE LED

Incluye cubierta semi mate, accesorios de sujeción y tapas finales.

Apto tiras: 8, 10mm.

81.087/1 - Longitud: 1metro.

81.087/2 - Longitud: 2 metros.

81.087/ACC

ACCESORIO TAPA FINAL

Incluye:

2- Tapas

4- Clips de sujeción



81.088/...

PERFIL DE ALUMINIO RECTO DE SUPERFICIE PARA TIRAS DE LED

Incluye cubierta semi mate, accesorios de sujeción y tapas finales.

Apto tiras: 8, 10mm.

81.088/1 - Longitud: 1metro.

81.088/2 - Longitud: 2 metros.

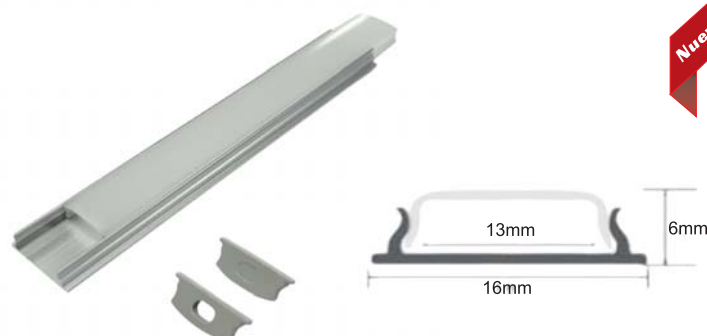
81.088/ACC

ACCESORIO TAPA FINAL

Incluye:

2- Tapas

4- Clips de sujeción



81.089/...

PERFIL DE ALUMINIO RECTO DE SUPERFICIE PARA TIRAS DE LED

Incluye cubierta semi mate, accesorios de sujeción y tapas finales.

Apto tiras: 8, 10 y 12mm.

81.089/1 - Longitud: 1metro.

81.089/2 - Longitud: 2 metros.

81.089/ACC

ACCESORIO TAPA FINAL

Incluye:

2- Tapas

4- Clips de sujeción

TRANSFORMADORES Y DRIVERS



100 x 35 x 20mm

1 u.

12.670/N

TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO

Para bombillas halógenas de 10W a 70W.
 Protector de sobretemperaturas y sobretensiones.
 Dimable (compatible reguladores luz).
 Entrada: 220-240V~50Hz.
 Salida: 11,5V.



153 x 41 x 35mm

10 u.

12.670/MAG

TRANSFORMADOR FERROMAGNÉTICO

Para bombillas halógenas de 20W a 50W.
 Entrada: AC230V~50Hz.
 Salida: AC12V~.
 Peso: 850 grs.



30W

1 u.

81.921

DRIVER (TRANSFORMADOR) PARA ILUMINACIÓN LED

Alimentador AC/DC para tira de LED.
 Entrada: 100-240VAC-50/60Hz.
 Salida: 12VDC-2,5A/30W.



36W

24VDC/1.5A

1 u.

81.925

DRIVER (TRANSFORMADOR) PARA ILUMINACIÓN LED

Alimentador AC/DC para tira de LED.
 Entrada: 100-240VAC-50/60Hz.
 Salida: 24VDC-1,5A/36W.



72W

24VDC/3A

5 u.

81.926

DRIVER (TRANSFORMADOR) PARA ILUMINACIÓN LED

Alimentador AC/DC para tira de LED.
 Entrada: 100-240VAC-50/60Hz.
 Salida: 24VDC-3A/72W.



Carga Máx
6W

37 x 40 x 20mm

1 u.

81.911

DRIVER/ALIMENTADOR PARA ILUMINACIÓN LED

Muy apropiado para alimentación de bombillas LED 12V. MR16, (tales como nuestro modelo 81.224/...).

Características:

Entrada (PRI):
 220-240VAC/50-60Hz (65mA).
 Salida (SEC):
 Voltaje estabilizado 12VDC (0.5A).



TRANSFORMADORES Y DRIVERS



Compactos y de fácil montaje. Apropriados para la alimentación de tiras LED, transistores, iluminación en general... Y donde sea necesaria una alimentación a 12VDC.

Presentados en una caja de perfil de aluminio convenientemente diseñada para mejorar al máximo la disipación del calor.

En los alimentadores a partir de 60W, para facilitar la distribución y conexionado, dispone de varios cables de salida a 12V DC.

Protegidos de corto circuitos y sobrecargas restableciéndose la función tan pronto desaparece el cruce o la sobrecarga.

Es conveniente aislar las salidas de los cables que no se utilicen.



Exterior

20W

30W

45W

60W

80W

12VDC

81.901/...

**DRIVERS (TRANSFORMADORES)
PARA ILUMINACIÓN LED. IP67**

Voltaje de entrada: 220VAC

Voltaje de salida: 12VDC



Exterior

60W

81.901/24V/60

24VDC/2.5A

**DRIVER (TRANSFORMADOR) PARA
ILUMINACIÓN LED. IP67**

Voltaje de entrada: 100 - 260VAC

Voltaje de salida: 24VDC/2.5A

Medidas: 180x72x45mm

Ref.	Potencia	Intensidad de salida	Medidas (mm)	Peso (gr)	Nº Salidas	Caja
81.901/60	60 W	5A	180 x 72 x 45	785	2	1



Interior

60W

100W

150W

200W

250W

12VDC

81.902/...

**DRIVERS (TRANSFORMADORES)
PARA ILUMINACIÓN LED. IP20**

Voltaje de entrada: 220VAC

Voltaje de salida: 12VDC



Interior

100W

81.902/24V/100

24VDC/4.16A

**DRIVER (TRANSFORMADOR)
PARA ILUMINACIÓN LED. IP20**

Voltaje de entrada: 100 - 230VAC

Voltaje de salida: 24VDC/4.16A

Medidas: 160x98x42mm

Ref.	Potencia	Intensidad de salida	Medidas (mm)	Peso (gr)	Nº Salidas	Caja
81.902/60	60W	5A	100X80X35	117	1	1
81.902/100	120W	10A	160X100X44	315	2	1
81.902/150	150W	12.5A	200X100X44	400	2	1
81.902/200	200W	16.5A	200X100X44	440	2	1
81.902/250	250W	21A	200X110X52	580	3	1

DOWNLIGHT LED

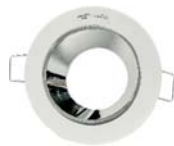
»ARO BASCULANTE EN ALUMINIO INYECTADO

REDONDO - CUADRADO. INCLUYE PORTALÁMPARAS GU10



12.671/1

Color Blanco. Reflector blanco
Ø Ext. 83mm



12.671/2

Color blanco. Reflector aluminio
Ø Ext. 83mm



12.671/3

Color niquel. Reflector aluminio
Ø Ext. 83mm



12.672/B/Z/B

Color Blanco
Ø Ext. 83mm



12.672/B/Z/CU

Color cuero
Ø Ext. 83mm



12.672/B/Z/NI

Color Niquel
Ø Ext. 83mm



12.665/A

MUELLE DE SUJECCIÓN
FOCO BOMBILLA DICROICA



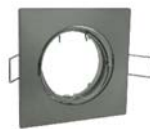
12.672/BC/Z/B

Color Blanco
Ext. 82x82mm



12.672/BC/Z/CU

Color Cuero
Ext. 82x82mm



12.672/BC/Z/NI

Color Niquel
Ø Ext. 82x82mm

DOWNLIGHT LED

»DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE BASCULANTE

Driver integrado.
Marco de plástico PC.
Selector de color CCT
230VAC



25.000h



1 u.

3000°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.603/C/CCT

7W



85 x 85 x 45mm



81.603/R/CCT

7W



Ø85 x 45mm



Selector de color



Selector de color

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.603/C/CCT	7W	Blanco	630lm	3000K-4000K-6500K

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.603/R/CCT	7W	Blanco	630lm	3000K-4000K-6500K

DOWNLIGHT LED

»DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE

Marco aluminio
Selector de color CCT
230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.607/5/.../CCT



Ø85 x 18mm



Selector de color

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.607/5/B/CCT	5W	Blanco	450lm	3000K-4000K-6500K
81.607/5/NI/CCT	5W	Niquel	450lm	3000K-4000K-6500K



81.607/9/.../CCT



Ø120 x 18mm



Selector de color

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.607/9/B/CCT	9W	Blanco	820lm	3000K-4000K-6500K
81.607/9/NI/CCT	9W	Niquel	820lm	3000K-4000K-6500K



81.607/15/.../CCT



Ø170 x 18mm



Selector de color

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.607/15/B/CCT	15W	Blanco	1490lm	3000K-4000K-6500K
81.607/15/NI/CCT	15W	Niquel	1490lm	3000K-4000K-6500K



81.607/18/.../CCT



Ø225 x 18mm



Selector de color

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.607/18/B/CCT	18W	Blanco	1820lm	3000K-4000K-6500K
81.607/18/NI/CCT	18W	Niquel	1820lm	3000K-4000K-6500K



DOWNLIGHT LED

»DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE

Marco aluminio
230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.610/E/.../...

18W



Ø225 x 18mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.610/E/B/BL	18W	Blanco	1380lm	4000K
81.610/E/B/CAL	18W	Blanco	1350lm	3200K
81.610/E/B/DIA	18W	Blanco	1440lm	6000K

81.610/CAJA/DIA	18W	Blanco	1600lm	6500K
GAMA HOGAR Cantidad mínima 20 unidades				



81.610/C/DRIVER Driver de recambio

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.610/E/NI/BL	18W	Níquel	1380lm	4000K



81.608/B/DIA

18W



Ø240 x 18mm

ESPECIAL
MARCO ANCHO

Ø240mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.608/B/DIA	18W	Blanco	1440lm	6500K



81.609/B/DIA

18W



Ø225 x 18mm

ESPECIAL
TECHO ALUMINIO

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.609/B/DIA	18W	Blanco	1440lm	6500K



81.618/B/DIA

18W



Ø225 x 21mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.618/B/DIA	18W	Blanco	1530lm	6500K

ALTA
CALIDAD

3 AÑOS GARANTIA
USO PROFESIONAL

INCLUYE DRIVER
LIFUD



81.619/30/...

30W



Ø223 x 24mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.619/30/BL	30W	Blanco	2600lm	4000K
81.619/30/DIA	30W	Blanco	2600lm	6500K

MATERIAL PC
(POLICARBONATO)

DRIVER INTEGRADO

DOWNLIGHT LED

»DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE

Marco de aluminio.

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.612/E/.../...

18W



225 x 225 x 25mm



Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.612/E/B/BL	18W	Blanco	1350lm	4000K
81.612/E/B/DIA	18W	Blanco	1350lm	6000K

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.612/E/NI/BL	18W	Niquel	1350lm	4000K
81.612/E/NI/CAL	18W	Niquel	1350lm	3200K
81.612/E/NI/DIA	18W	Niquel	1350lm	6000K

»PLAFONES LED SUPERFICIE

Marco de aluminio.

230VAC



81.630/C/.../DIA



6W

120x120x34mm

81.635/C/.../DIA



12W

175x175x35mm

81.640/C/.../...



18W

220x220x35mm



81.655/.../...

30W

295x295x35mm

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.630/C/B/DIA	Blanco	480lm	6500K
81.630/C/NI/DIA	Niquel	480lm	6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.635/C/NI/DIA	Niquel	840lm	6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.640/C/B/DIA	Blanco	1440lm	6500K
81.640/C/NI/BL	Niquel	1380lm	4000K
81.640/C/NI/CAL	Niquel	1350lm	3200K
81.640/C/NI/DIA	Niquel	1440lm	6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.655/B/BL	Blanco	2400lm	4000K
81.655/B/DIA	Blanco	2490lm	6500K
81.655/NI/CAL	Niquel	2300lm	3200K
81.655/NI/DIA	Niquel	2490lm	6500K

PLAFONES LED

»PLAFONES LED SUPERFICIE

Marco de aluminio.
230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.630/R/NI/DIA

6W

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.630/R/NI/DIA	Niquel	360lm	6500K

Ø122x35mm

81.635/R/.../DIA

12W

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.635/R/B/DIA	Blanco	840lm	6500K
81.635/R/NI/DIA	Niquel	840lm	6500K

Ø175x35mm

81.640/R/.../...

18W

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.640/R/B/BL	Blanco	1380lm	4000K
81.640/R/B/CAL	Blanco	1350lm	3200K
81.640/R/B/DIA	Blanco	1440lm	6500K

Ø220x32mm



81.650/.../...

24W

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.650/B/BL	Blanco	1920lm	4000K
81.650/B/DIA	Blanco	1990lm	6500K

Ø295x34mm

81.635/R/B/CCT

12W

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.635/R/B/CCT	Blanco	1200lm	3200K-4000K-6500K

Ø173x32mm

81.640/R/B/CCT

18W

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.640/R/B/CCT	Blanco	1800lm	3200K-4000K-6500K

Ø225x32mm

81.645/R/B/CCT

24W

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.645/R/B/CCT	Blanco	2400lm	3200K-4000K-6500K

Ø300x32mm

81.635/C/B/CCT

12W

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.630/C/B/CCT	Blanco	1200lm	3200K-4000K-6500K

173x173x32mm

81.640/C/B/CCT

18W

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.640/C/B/CCT	Blanco	1800lm	3200K-4000K-6500K

227x227x32mm

81.645/C/B/CCT

24W

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.645/C/B/CCT	Blanco	2400lm	3200K-4000K-6500K

300x300x32mm



Selector de color



Selector de color

DOWNLIGHT LED

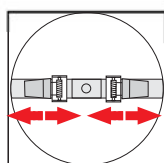
»DOWNLIGHT LED SIN MARCO UNIVERSAL. 230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



AJUSTABLE

81.613/C/12/...



120 x 120mm

Ref.

81.613/C/12/BL
81.613/C/12/DIA

Pot.

12W
12W

Color

Blanco
Blanco

Lumens

1080lm
1080lm

Luz

4000K
6500K

81.613/C/18/...



170 x 170mm

Ref.

81.613/C/18/CAL
81.613/C/18/DIA

Pot.

18W
18W

Color

Blanco
Blanco

Lumens

1570lm
1620lm

Luz

3200K
6500K

81.613/C/24/...



223 x 223mm

Ref.

81.613/C/24/CAL

Pot.

24W

Color

Blanco

Lumens

2110lm

Luz

3200K

81.613/9/B/CCT



Ø90mm

Ref.

81.613/9/B/CCT
81.613/DRIV/9

Pot.

9W
Driver de recambio

Color

Blanco

Lumens

850lm

Luz

3000K-4000K-6500K

81.613/12/B/CCT



Ø120mm

Ref.

81.613/12/B/CCT
81.613/DRIV/12

Pot.

12W
Driver de recambio

Color

Blanco

Lumens

1200lm

Luz

3000K-4000K-6500K

81.613/18/B/CCT



Ø170mm

Ref.

81.613/18/B/CCT
81.613/DRIV/18

Pot.

18W
Driver de recambio

Color

Blanco

Lumens

1900lm

Luz

3000K-4000K-6500K

81.613/24/B/CCT



Ø225mm

Ref.

81.613/24/B/CCT
81.613/DRIV/24

Pot.

24W
Driver de recambio

Color

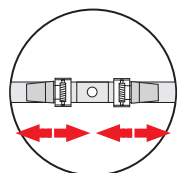
Blanco

Lumens

2550lm

Luz

3000K-4000K-6500K



AJUSTABLE



Selector de color

DOWNLIGHT LED

»DOWNLIGHT LED UNIVERSAL.

230VAC

Empotrable y Superficie



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

**Un mismo Downlight para un doble uso
Empotrable y superficie**

81.617/6/CCT

6W

Ø130 x 17,8mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
81.617/6/CCT	6W	Blanco	500lm	3000K-4000K-6000K

Empotrable ajustable: de Ø50 a 90mm

81.617/11/CCT

11W

Ø170 x 17,8mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
81.617/11/CCT	11W	Blanco	1050lm	3000K-4000K-6000K

Empotrable ajustable: de Ø50 a 130mm

81.617/16/CCT

16W

Ø220 x 17,8mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
81.617/16/CCT	16W	Blanco	1600lm	3000K-4000K-6000K

Empotrable ajustable: de Ø50 a 180mm

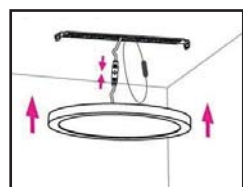
81.617/20/CCT

20W

Ø298 x 17,8mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
81.617/20/CCT	20W	Blanco	2050lm	3000K-4000K-6000K

Empotrable ajustable: de Ø50 a 260mm



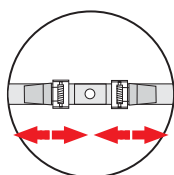
Superficie



Empotrable



Selector de color



AJUSTABLE

Downlight con selector de color

»DOWNLIGHT LED WIFI.

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

COMPATIBLE CON:



Selector de color

DOWNLIGHT LED WIFI 18W

3000K-4000K-6000K

81.614/WIFI

18W



INTENSIDAD
REGULABLE

Ø220 x 30mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
81.614/WIFI	18W	Blanco	1600lm	3000K-4000K-6000K

PLAFONES LED

»PLACAS LED PARA PLAFONES CON IMÁN

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Nuevo

81.070/18

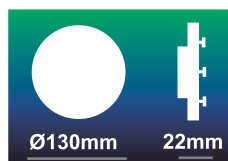
18W

Ø130 x 22mm

Selector de color



Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.070/18	18W	Blanco	1800lm	3000-4000-4500-5000-6500K



Con 3 Imanes



Nuevo

81.070/25

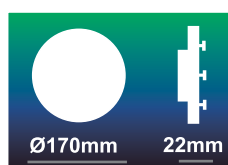
25W

Ø170 x 22mm

Selector de color



Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.070/25	25W	Blanco	2500lm	3000-4000-4500-5000-6500K



Con 3 Imanes



Nuevo

81.070/30

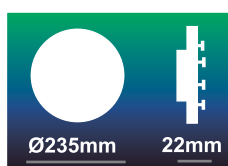
30W

Ø235 x 22mm

Selector de color



Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.070/30	30W	Blanco	3000lm	3000-4000-4500-5000-6500K



Con 4 Imanes



PLAFONES LED

»PLAFONES LED SUPERFICIE

230VAC



FÁCIL MONTAJE

Selector de color



3000°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



82.349/24/CCT

24W

590x175x65mm

Ref.

82.349/24/CCT

Color

Blanco

Lumens

2650lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K



81.349/45/CCT

45W

1195x180x72mm

Ref.

82.349/45/CCT

Color

Blanco

Lumens

5300lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K



FÁCIL MONTAJE

Selector de color con mando a distancia



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



82.358/18/CCT

18W

345 x 345 x 70mm

Ref.

82.358/18/CCT

Color

Blanco

Lumens

1850lm

Luz Seleccionable

3200K-4000K-6500K



82.358/24/CCT

24W

395 x 395 x 70mm

Ref.

82.358/24/CCT

Color

Blanco

Lumens

2500lm

Luz Seleccionable

3200K-4000K-6500K



FÁCIL MONTAJE

Selector de color con mando a distancia



82.359/18/CCT

18W

Ø260 x 60mm

Ref.

82.359/18/CCT

Color

Blanco

Lumens

1850lm

Luz Seleccionable

3200K-4000K-6500K



82.359/24/CCT

24W

Ø325 x 70mm

Ref.

82.359/24/CCT

Color

Blanco

Lumens

2500lm

Luz Seleccionable

3200K-4000K-6500K



82.359/36/CCT

36W

Ø375 x 70mm

Ref.

82.359/36/CCT

Color

Blanco

Lumens

3850lm

Luz Seleccionable

3200K-4000K-6500K

PLAFONES LED

»PLAFÓN LED SUPERFICIE

230VAC

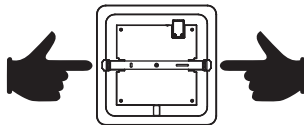
IP54



FÁCIL MONTAJE



Selector de color



Presionar los laterales para desmontar

Nuevo

82.355/18/CCT

18W

Ø200 x 53mm

Nuevo

82.355/28/CCT

28W

Ø250 x 53mm

Nuevo

82.355/42/CCT

42W

Ø330 x 53mm

Nuevo

82.355/54/CCT

54W

Ø330 x 53mm



3000°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.355/18/CCT	Blanco	2000lm	3000K-4000K-6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.355/28/CCT	Blanco	3200lm	3000K-4000K-6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.355/42/CCT	Blanco	4700lm	3000K-4000K-6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.355/54/CCT	Blanco	6000lm	3000K-4000K-6500K



Selector de color

3000K 4000K 6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.356/18/CCT	Blanco	2000lm	3000K-4000K-6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.356/28/CCT	Blanco	3200lm	3000K-4000K-6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.356/42/CCT	Blanco	4700lm	3000K-4000K-6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.356/54/CCT	Blanco	6000lm	3000K-4000K-6500K

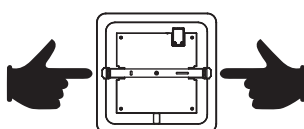
IP54



FÁCIL MONTAJE



Selector de color



Presionar los laterales para desmontar

Nuevo

82.356/18/CCT

18W

200 x 200 x 53mm

Nuevo

82.356/28/CCT

28W

250 x 250 x 53mm

Nuevo

82.356/42/CCT

42W

330 x 330 x 53mm

Nuevo

82.356/54/CCT

54W

400 x 400 x 53mm

PLAFONES LED

»PLAFÓN LED SUPERFICIE

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Selector de color

FÁCIL
MONTAJE

EXTRASLIM

Diseño Extra Plano

82.352/18/CCT

18W

300 x 300 x 70mm

Ref.

82.352/18/CCT

Color

Blanco

Lumens

1850lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K



82.352/24/CCT

24W

350 x 350 x 75mm

Ref.

82.352/24/CCT

Color

Blanco

Lumens

2500lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

82.352/40/CCT

40W

450 x 450 x 75mm

Ref.

82.352/40/CCT

Color

Blanco

Lumens

4000lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K



Selector
de
color

3000K 4000K 6500K

82.353/12/CCT

12W

Ø230 x 55mm

Ref.

82.353/12/CCT

Color

Blanco

Lumens

1200lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

82.353/18/CCT

18W

Ø260 x 60mm

Ref.

82.353/18/CCT

Color

Blanco

Lumens

1850lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K



82.353/24/CCT

24W

Ø300 x 65mm

Ref.

82.353/24/CCT

Color

Blanco

Lumens

2500lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

82.353/36/CCT

36W

Ø350 x 70mm

Ref.

82.353/36/CCT

Color

Blanco

Lumens

3850lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

82.353/48/CCT

48W

Ø450 x 75mm

Ref.

82.353/48/CCT

Color

Blanco

Lumens

4800lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K



Selector de color

FÁCIL
MONTAJE

EXTRASLIM

Diseño Extra Plano

PLAFONES LED

»PLAFONES SUPERFICIE CON SENSOR

230VAC



20.000h



1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



60.242

1x E27
(no incluida)
Max 60W



Microondas

Ø300 x 110mm

PLAFÓN CON DETECTOR DE
MOVIMIENTO Y PORTALÁMPARAS.

Ref.

60.242

Pot.

Máx 60W

Portalámparas

1 X E27



60.242/IR

2x E27
(no incluida)
Max 40W



Infrarrojos

Ø300 x 110mm

PLAFÓN CON DETECTOR DE
MOVIMIENTO Y PORTALÁMPARAS.

Ref.

60.242/IR

Pot.

Máx 40W

Portalámparas

2 X E27

CRISTAL



60.244

2x E27
(no incluida)
Max 40W

Ø330 x 100mm

SOLO PARA BOMBILLAS LED



Ref.

60.244

Pot.

Máx 40W

Portalámparas

2 X E27



LED

82.380/IR

20W



Infrarrojos

Ø290 x 80mm

PLAFÓN CON LEDS INTEGRADOS
Y DETECTOR DE MOVIMIENTO.

Ref.

82.380/IR

Pot.

20W

Color

Blanco

Lumens

2200lm

Luz

4000K



LED

82.380/16/IR

16W



Infrarrojos

Ø290 x 80mm

PLAFÓN CON LEDS INTEGRADOS
Y DETECTOR DE MOVIMIENTO.



Ref.

82.380/16/IR

Pot.

16W

Color

Blanco

Lumens

1800lm

Luz

4000K



PLAFONES LED

»PLAFONES SUPERFICIE CON SENSOR

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Selector de color

82.380/18/CCT

LED

18W



Microondas

Ø250 x 48mm

Ref.

82.380/18/CCT

Pot.

18W

Color

Blanco

Lumens

1880lm

Luz

3000K-4000K-6500K



82.380/30/CCT

LED

30W



Microondas

Ø350 x 48mm

Ref.

82.380/30/CCT

Pot.

30W

Color

Blanco

Lumens

3255lm

Luz

3000K-4000K-6500K

Plafón LED de techo con sensor de movimiento Microondas + CREPUSCULAR



82.380/RF

LED

18W



Microondas

Ø290 x 80mm

Ref.

82.380/RF

Pot.

18W

Color

Blanco

Lumens

2000lm

Luz

4000K



PLAFÓN CON LEDS INTEGRADOS
Y DETECCIÓN POR RADIOFRECUENCIA.



EMERGENCIA

82.382/DIA

15W



Infrarrojos

Ø290 x 60mm

Ref.

82.382/DIA

Pot.

15W

Color

Blanco

Lumens

1100lm

Luz

6500K

PLAFÓN CON DETECTOR DE MOVIMIENTO IR + EMERGENCIA

Baterías 1 X 3,7V/1500mAH. Litio (incluida)



4h

Autonomía

PLAFONES LED

»PLAFONES SUPERFICIE CON SENSOR

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



82.381/CCT

16W

Ø220 x 18mm



FÁCIL
MONTAJE

EXTRASLIM

Diseño Extra Plano



3200K 4000K 6500K



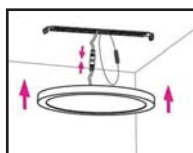
Selector de color



Infrarrojos

LUNA: Se activa cuando
la luz sea inferior a 13Lux.

SOL: Se activa tanto en
claridad como en oscuridad.



Superficie



Empotrable

AJUSTABLE:
65 a 205mm



SUPERFICIE:



»PLAFÓN LED SUPERFICIE RGB BLUETOOTH Y WIFI

85-265VAC~50Hz

Control de altavoz mediante Bluetooth (smartphone).

Control de luminosidad y colores mediante APP (smartphone) o mando a distancia IR (infrarrojos)



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



82.366

36W

Ø400 x 80mm

Ref.

82.366

Pot.

36W

Color

Blanco

Lumens

2200lm

Luz

RGB

Caja

1



Luz:

3200K / 4000K / 6500K Máx. 36W

Potencia Altavoz:

Máx. 5W

COMPATIBLE CON APP:

tuya

Asistente
de Google

alexa

PANELES LED

»PANEL DE LED EMPOTRAR

230VAC

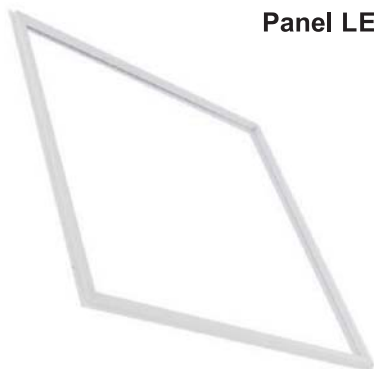


3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

Panel LED tipo marco empotrable



81.710/...

48W



595 x 595 x 10mm

Ref.	Pot.	Marco	Lumens	Luz	
81.710/BLANCA	48W	Blanco	4800lm	4000K	 5 u.
81.710/DIA	48W	Blanco	4900lm	6500K	



81.715/CAJA/...

40W



595 x 595 x 9mm

Ref.	Pot.	Marco	Lumens	Color	
81.715/CAJA/DIA	40W	Blanco	4000lm	6500K	 6 u.
81.715/CAJA/BL	40W	Blanco	4000lm	4000K	

Cantidad mínima 6 unidades

Cantidad mínima 10 unidades

10 u.



Ref.	Pot.	Marco	Lumens	Luz seleccionable	
81.715/UGR/CCT	40W	Blanco	4000lm	3000K-4000K-6500K	 4 u.

Potencia seleccionable

30W-36W-40W



81.715/UGR/CCT

40W



595 x 595 x 25mm



Selector de color



Selector de potencia

Conforme a la norma EN12464 basada en los parámetros de confort visual UGR<19, adecuado para su instalación en escuelas, oficinas y despachos gubernamentales, etc...

PANELES LED

»PANEL DE LED EMPOTRAR Y SUPERFICIE

230VAC



25.000h

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.716/UGR/CCT



1195 x 295 x 25mm

Nuevo

Ref.

81.716/UGR/CCT

Pot.

40W

Marco

Blanco

Lumens

4000lm

Luz seleccionable

3000K-4000K-6500K



2 u.

Potencia seleccionable

30W-36W-40W



Selector de color



Selector de potencia

Conforme a la norma EN12464 basada en los parámetros de confort visual UGR<19, adecuado para su instalación en escuelas, oficinas y despachos gubernamentales, etc...



81.717/UGR/CCT



1195 x 595 x 30mm

Nuevo

Ref.

81.717/UGR/CCT

Pot.

80W

Marco

Blanco

Lumens

6000lm

Luz seleccionable

3000K-4000K-6500K



2 u.

Potencia seleccionable

60W-72W-80W



Selector de color



Selector de potencia

Conforme a la norma EN12464 basada en los parámetros de confort visual UGR<19, adecuado para su instalación en escuelas, oficinas y despachos gubernamentales, etc...



81.712/CCT



600 x 120mm

PANEL DE SUPERFICIE

Ref.

81.712/CCT

Pot.

25W

Marco

Blanco

Lumens

2000lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6000K



Selector de color

Selector de color

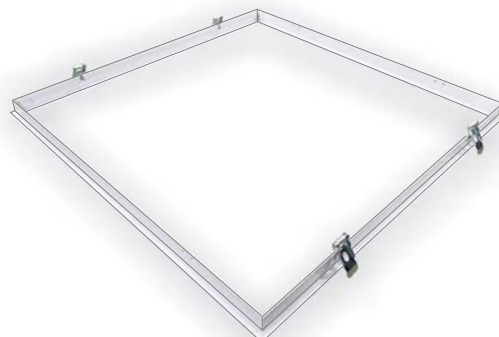
PANELES LED

»ACCESORIOS PANELES



1 u.


81.715/CABLE
KIT PARA MONTAJE EN SUSPENSIÓN
4 CABLES x 1 METRO



1 u.


81.726
EMPOTRAR
MARCO PARA TECHO DE ESCAYOLA
Marco empotrable para paneles LED de techo.
Ideal para su uso en techos de pladur (Yeso)
Medidas: 600x600mm



1 u.


81.728
KIT RECAMBIO 4 CLIPS PARA PANEL LED



Nuevo

SUPERFICIE

1 u.


81.722/600X600
KIT DE SUPERFICIE PANEL LED
Para Mod. 81.710 - 81.715
ALUMINIO
600 x 600 x 65mm



Nuevo

SUPERFICIE

1 u.


81.722/1200X300
KIT DE SUPERFICIE PANEL LED
Para Mod. 81.716/UGR/CCT
ALUMINIO
1200 x 300 x 65mm



Nuevo

SUPERFICIE

1 u.


81.722/1200X600
KIT DE SUPERFICIE PANEL LED
Para Mod. 81.717/UGR/CCT
ALUMINIO
1200 x 600 x 65mm

FOCOS LED

»FOCO LED CONECTOR RÁPIDO IP65

230VAC



3000°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Conector Rápido



Conector Rápido

81.762/.../10/DIA

10W

102x80x33mm

81.762/.../20/DIA

20W

132x100x34mm

81.762/.../30/DIA

30W

158x120x34mm

81.762/.../50/DIA

50W

206x160x34mm

81.762/.../100/DIA

100W

252x182x38mm

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.762/B/10/DIA	○	1000lm	6500K
81.762/N/10/DIA	●	1000lm	6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.762/B/20/DIA	○	2000lm	6500K
81.762/N/20/DIA	●	2000lm	6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.762/B/30/DIA	○	3000lm	6500K
81.762/N/30/DIA	●	3000lm	6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.762/B/50/DIA	○	5000lm	6500K
81.762/N/50/DIA	●	5000lm	6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.762/B/100/DIA	○	10000lm	6500K
81.762/N/100/DIA	●	10000lm	6500K

»FOCO DE LED EXTERIOR CON

SENSOR PIR

230VAC



81.763/10/DIA/S

10W

90x70x21mm

81.763/20/DIA/S

20W

107x80x28mm

81.763/30/DIA/S

30W

130x95x28mm

81.763/50/DIA/S

50W

160x120x28mm

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.763/10/DIA/S	●	1000lm	6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.763/20/DIA/S	●	2000lm	6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.763/30/DIA/S	●	3000lm	6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.763/50/DIA/S	●	5000lm	6500K

FOCOS LED

»FOCO LED 12-24VDC IP65

12-24VDC



3000°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.763/DC/10/DIA

10W

90x70x21mm

Ref.

Color

Lumens

Luz

81.763/DC/10/DIA

●

1000lm

6500K

81.763/DC/20/DIA

20W

107x80x28mm

Ref.

Color

Lumens

Luz

81.763/DC/20/DIA

●

2000lm

6500K

81.763/DC/30/DIA

30W

130x95x28mm

Ref.

Color

Lumens

Luz

81.763/DC/30/DIA

●

3000lm

6500K

Baja tensión

12-24
VDC

Foco de LED compatible
a 12VDC/24VDC.

»FOCO DE LED RGB IP65

230VAC



81.763/10/RGB

10W

107x80x28mm

Ref.

Color

Luz

81.763/10/RGB

●

RGB

81.763/30/RGB

30W

230x250x55mm

Ref.

Color

Luz

81.763/30/RGB

●

RGB

81.763/50/RGB

50W

295x310x70mm

Ref.

Color

Luz

81.763/50/RGB

●

RGB

FOCOS LED

»FOCO LED EXTERIOR IP65

230VAC



3000°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Con Válvula antihumedad



81.784/10/N/...

10W

101x98x26mm

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/10/N/DIA	●	1100lm	6500K
81.784/10/N/BL	●	1100lm	4000K

81.784/20/N/...

20W

120x112x27mm



Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/20/N/DIA	●	2250lm	6500K
81.784/20/N/BL	●	2250lm	6500K

81.784/30/N/...

30W

156x141x30mm



Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/30/N/DIA	●	3400lm	6500K
81.784/30/N/BL	●	3400lm	4000K

81.784/50/N/...

50W

188x170x32mm



Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/50/N/DIA	●	5750lm	6500K
81.784/50/N/BL	●	5750lm	4000K

81.784/100/N/...

100W

242x212x34mm



Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/100/N/DIA	●	11700lm	6500K
81.784/100/N/BL	●	11700lm	4000K

81.784/150/N/DIA

150W

279x230x35mm

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/150/N/DIA	●	17600lm	6500K

81.784/200/N/DIA

200W

329x275x37mm

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/200/N/DIA	●	23500lm	6500K

81.784/300/N/DIA

300W

379x312x45mm

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/300/N/DIA	●	35400lm	6500K



FOCOS LED

»FOCO DE LED EXTERIOR PROFESIONAL

230VAC



3000°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.758/30/PRO

30W

178x197x29mm

Ref.

Color

Lumens

Luz

81.758/30/PRO



3300lm

6500K

81.758/50/PRO

50W

204x228x29mm

Ref.

Color

Lumens

Luz

81.758/50/PRO



5500lm

6500K

81.758/150/PRO

150W

272x309x32mm

Ref.

Color

Lumens

Luz

81.758/150/PRO



16500lm

6500K

81.758/200/PRO

200W

297x338x32,4mm

Ref.

Color

Lumens

Luz

81.758/200/PRO



22000lm

6500K



FOCOS LED

»FOCO LED IP65

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Ideal para zonas cercanas al mar. No se oxida.

Material de Policarbonato

81.759/15/DIA

15W

155x132x52mm

Ref.

81.759/15/DIA

Color



Lumens

1300lm

Luz

6500K

81.759/30/DIA

30W

195x165x54mm

Ref.

81.759/30/DIA

Color



Lumens

2550lm

Luz

6500K

81.759/45/DIA

45W

235x195x55mm

Ref.

81.759/45/DIA

Color



Lumens

3850lm

Luz

6500K

»FOCO LED EXTERIOR WIFI IP65

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



INTENSIDAD
REGULABLE



Selector de color

COMPATIBLE CON:



81.763/20/WIFI

20W

140x125x35mm

Ref.

81.763/20/WIFI

Pot.

20W

Color



Lumens

1800lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6000K-RGB

FOCOS LED

»PROYECTOR LED CON SOPORTE ABATIBLE 230VAC



3000°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Con cable de 1,5m
e interruptor protector
de descargas eléctricas

BOTÓN
ON-OFF

81.767/30

30W

186x160x29mm

Ref.

81.767/30

Color

Lumens

Luz



2850lm

6500K

81.767/50

50W

217x187x29mm

Ref.

81.767/50

Color

Lumens

Luz



4700lm

6500K

»PROYECTOR LED CON BATERÍA RECARGABLE Y SOPORTE ABATIBLE 5VDC



BATERÍA
RECARGABLE

CON LUZ
EMERGENCIA

81.767/R/30

30W

186x160x29mm

Ref.

81.767/R/30

Color

Lumens

Luz



1100lm

6500K

81.767/R/50

50W

217x187x29mm

Ref.

81.767/R/50

Color

Lumens

Luz



1500lm

6500K

»LUZ LED PARA CALLE IP65 85-265VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.741/30

30W

300x125x45mm

Ref.

81.741/30

Pot.

30W

Color



Lumens

3000lm

Luz

4000K

81.741/50

50W

400x140x50mm

Ref.

81.741/50

Pot.

50W

Color



Lumens

5000lm

Luz

4000K

81.741/100

100W

530x185x60mm

Ref.

81.741/100

Pot.

100W

Color



Lumens

10000lm

Luz

4000K

1 u.



81.742/1

SOPORTE PARED GRANDE PARA LUMINARIA

Para Mod. 81.741/100
Apto para medida Ø60x1000mm



1 u.



81.742/2

SOPORTE PARED PEQUEÑO PARA LUMINARIA

Para Mod. 81.741/30 y 81.741/50
Ø38x400mm

FOCOS LED

»CAMPANA LED IP65

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.833/100

100W

Ø265mm

Ref.

81.833/100

Pot.

100W

Color

●

Lumens

14000lm

Luz

6500K



81.833/150

150W

Ø295mm

Ref.

81.833/150

Pot.

150W

Color

●

Lumens

21000lm

Luz

6500K



81.833/200

200W

Ø330mm

Ref.

81.833/200

Pot.

200W

Color

●

Lumens

28000lm

Luz

6500K



81.831/200

200W

380x165mm

Ref.

81.831/200

Pot.

200W

Color

●

Lumens

22000lm

Luz

6500K

»TRÍPODE TELESCÓPICO PARA FOCOS



81.764/T1

TRÍPODE PARA FOCO INDIVIDUAL

FOCOS NO INCLUIDOS



81.764/T2

TRÍPODE PARA FOCO DOBLE

Ref.	Nº Focos	Color	Altura Mínima	Altura Máxima	Caja
81.764/T1	1	●	60cm	165cm	1
81.764/T2	2	●	60cm	165cm	1

APLIQUES LED

»APLIQUES EXTERIORES

Fijación pared
230VAC



3000°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.807/...

12W

200x115x45mm



Ref.

81.807/B

81.807/N

Pot.

12W

12W

Color

Negro

Blanco

Lumens

1200lm

1200lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

3000K-4000K-6500K

Aplique con selector de color CCT



Selector de color

IP65



81.807/.../S

12W

200x115x45mm



Ref.

81.807/B/S

81.807/N/S

Pot.

12W

12W

Color

Negro

Blanco

Lumens

1200lm

1200lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

3000K-4000K-6500K

Con función crepuscular

Con sensor de movimiento

Aplique con selector de color CCT



Selector de color



IP65



81.808/...

12W

Ø180x45mm



Ref.

81.808/B

81.808/N

Pot.

12W

12W

Color

Negro

Blanco

Lumens

1200lm

1200lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

3000K-4000K-6500K

Aplique con selector de color CCT



Selector de color

IP65



81.808/.../S

12W

Ø180X45mm



Ref.

81.808/B/S

81.808/N/S

Pot.

12W

12W

Color

Negro

Blanco

Lumens

1200lm

1200lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

3000K-4000K-6500K

Con función crepuscular

Con sensor de movimiento

Aplique con selector de color CCT



Selector de color



IP65

APLIQUES LED

»APLIQUES EXTERIORES

Fijación pared

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.802/N

14W

Ref.

81.802/N

Pot.

14W

Color

Negro

Lumens

1400lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

204x109x57mm

81.802/B

14W

Ref.

81.802/B

Pot.

14W

Color

Blanco

Lumens

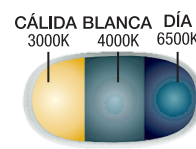
1400lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

204x109x57mm

Aplique con selector de color CCT



81.803/N

14W

Ref.

81.803/N

Pot.

14W

Color

Negro

Lumens

1400lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

204x109x57mm

81.803/B

14W

Ref.

81.803/B

Pot.

14W

Color

Blanco

Lumens

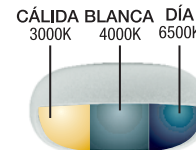
1400lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

204x109x57mm

Aplique con selector de color CCT



81.804/N

14W

Ref.

81.804/N

Pot.

14W

Color

Negro

Lumens

1400lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

204x109x57mm

81.804/B

14W

Ref.

81.804/B

Pot.

14W

Color

Blanco

Lumens

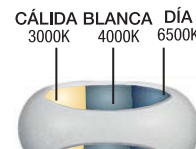
1400lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

204x109x57mm

Aplique con selector de color CCT



APLIQUES LED

»APLIQUES EXTERIORES

Fijación pared

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



A



Selector de color



81.805/N

14W

Ø223x60,5mm

81.805/B

14W

Ø223x60,5mm

Ref.

81.805/N

Pot.

14W

Color

Negro

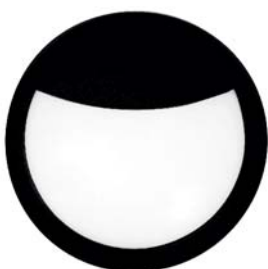
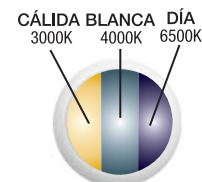
Lumens

1400lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

Aplique con selector de color CCT



B



Selector de color



81.806/N

14W

Ø223x60,5mm

81.806/B

14W

Ø223x60,5mm

Ref.

81.806/N

Pot.

14W

Color

Negro

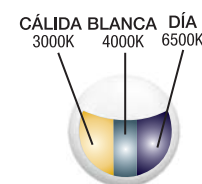
Lumens

1400lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

Aplique con selector de color CCT



»APLIQUE EXTERIOR PARA BOMBILLA LED

Fijación pared

230VAC



60.245/...

1x E27
(no incluida)
Max 60W

205X116X100mm

Ref.

60.245/B

60.245/N

Portalámparas

E27

E27

Color

○

●

Caja

1

1

ESTACAS LED

»ESTACAS LED PARA JARDÍN. 230VAC



1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



20.000h

81.764/5/BLANCA

5W

265x85mm

Ref.

81.764/5/BLANCA

Pot.

5W

Color



Lumens

425lm

Luz

4000K



81.783/2X3W/CAL

6W

115x92x30mm



Ref.

81.783/2X3W/CAL

Pot.

6W

Color



Lumens

540lm

Luz

3200K

3W

Doble salida

3W



APLIQUES LED

»APLIQUES EXTERIORES

Fijación pared

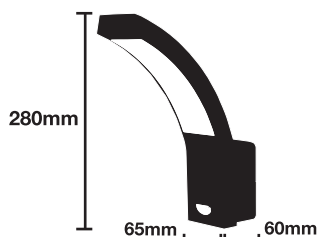
230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.786/...

15W

280x65x60mm

SENSOR MOVIMIENTO



Crepuscular



Infrarrojos



Distancia
detección
(radio)



Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.786/B	15W	○	1200lm	4000K

81.785/...

15W

280x65x60mm



30.000h

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.785/B	15W	○	1300lm	3000K
81.785/N	15W	●	1300lm	3000K

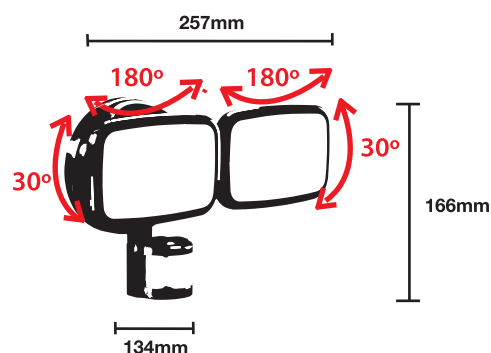
»APLIQUE LED DIRECCIONABLE

Fijación pared

230VAC



SENSOR MOVIMIENTO



81.787/...

20W

257x166x134mm



Distancia
detección
(radio)



Sensor
movimiento



SENSOR
CREPUSCULAR

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.787/B	20W	○	1500lm	4000K

PANTALLAS Y REGLETAS LED

»PANTALLA ESTANCA PARA TUBOS LED . IP65

230VAC



Difusor policarbonato (PC).
Base: 30% policarbonato + 70% ABS.
Grapas de cierre en plástico.



Tubos no incluidos

81.001/1X600	81.001/1X1200	81.001/1X1500
1 TUBO	1 TUBO	1 TUBO
663x80x89mm	1263x80x89mm	1563x80x89mm

81.001/2X600	81.001/2X1200	81.001/2X1500
2 TUBOS	2 TUBOS	2 TUBOS
655x124x88mm	1263x124x88mm	1566x124x88mm

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.001/1X600	1 Tubo	1
81.001/1X1200	1 Tubo	1
81.001/1X1500	1 Tubo	1

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.001/2X600	2 Tubos	1
81.001/2X1200	2 Tubos	1
81.001/2X1500	2 Tubos	1

»SOPORTE PARA TUBOS LED

230VAC



Tubos no incluidos

81.002/1X600	81.002/1X1200	81.002/1X1500
1 TUBO	1 TUBO	1 TUBO
620x46x37mm	1230x46x37mm	1530x46x37mm

81.002/2X600	81.002/2X1200
2 TUBOS	2 TUBOS
620x47x38mm	1230x47x38mm

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.002/1X600	1 Tubo	1
81.002/1X1200	1 Tubo	1
81.002/1X1500	1 Tubo	1

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.002/2X600	2 Tubos	1
81.002/2X1200	2 Tubos	1

PANTALLAS Y REGLETAS LED

»REGLETA PARA TUBO LED REDONDA.

230VAC



Tubos no incluidos

81.007/R/1X600

81.007/R/1X1200

1

TUBO

1

TUBO

624x92X40mm

1235x92X40mm

81.007/R/2X600

81.007/R/2X1200

2

TUBOS

2

TUBOS

624x126X45mm

1235x126X45mm

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.007/R/1X600	1 Tubo	1
81.007/R/1X1200	1 Tubo	1

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.007/R/2X600	2 Tubos	1
81.007/R/2X1200	2 Tubos	1



PANTALLAS Y REGLETAS LED

»PANTALLA LED INTEGRADO

230VAC



25.000h



1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



PERFIL BAJO



81.003/12/CCT	81.003/18/CCT	81.003/36/CCT	81.003/48/CCT
12W	18W	36W	48W
400x76x25mm	600x76x25mm	1200x76x25mm	1500x76x25mm



Botón selector de color

Ref.	Pot.	Lumens	Luz Seleccionable	Caja
81.003/12/CCT	12W	1250lm	3000K-4000K-6500K	1
81.003/18/CCT	18W	1680lm	3000K-4000K-6500K	1
81.003/36/CCT	36W	3650lm	3000K-4000K-6500K	1
81.003/48/CCT	48W	4850lm	3000K-4000K-6500K	1



Selector de color

»PANTALLAS LED INTEGRADO

230VAC



25.000h

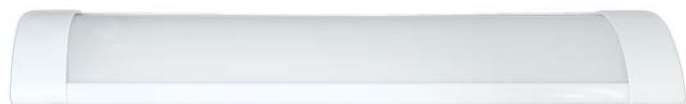


1 u.

3000°K
Cálida

4000°K
Blanca

6000°K
Día



Selector de color

81.000/18/CCT	81.000/36/CCT
18W	36W
600x116x35mm	1200x116x35mm



CON SENSOR DE MOVIMIENTO
POR INFRARROJOS



Selector de color

81.000/18/S/CCT	81.000/36/S/CCT
18W	36W
600x116x35mm	1200x116x35mm

Ref.	Pot.	Lumens	Luz Seleccionable	Caja	Ref.	Pot.	Lumens	Luz Seleccionable	Caja
81.000/18/CCT	18W	1800lm	3000K-4000K-6500K	1	81.000/18/S/CCT	18W	1800lm	3000K-4000K-6500K	1
81.000/36/CCT	36W	3600lm	3000K-4000K-6500K	1	81.000/36/S/CCT	36W	3600lm	3000K-4000K-6500K	1

PANTALLAS Y REGLETAS LED

»PANTALLA DE LED INTEGRADO

230VAC

25.000h

160°

1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Selector de color

81.008/4/CCT

4W

304x21x32mm

81.008/8/CCT

8W

575x21x32mm

81.008/12/CCT

12W

875x21x32mm

81.008/16/CCT

16W

1175x21x32mm

81.008/22/CCT

22W

1475x21x32mm



BOTÓN
ON-OFF

INTERRUPTOR
SELECTOR
COLOR



Ref.

Pot.

Lumens

Luz

81.008/4/CCT

4W

380lm

3000K-4000K-6500K

81.008/8/CCT

8W

850lm

3000K-4000K-6500K

81.008/12/CCT

12W

1350lm

3000K-4000K-6500K

81.008/16/CCT

16W

1900lm

3000K-4000K-6500K

81.008/22/CCT

22W

2300lm

3000K-4000K-6500K



Selector de color

81.007/9/CCT

9W

290x60x33mm

81.007/18/CCT

18W

590x60x33mm

81.007/25/CCT

25W

890x60x33mm

81.007/35/CCT

35W

1190x60x33mm

81.007/45/CCT

45W

1490x60x33mm



INTERRUPTOR
SELECTOR
COLOR



Ref.

Pot.

Lumens

Luz

81.007/9/CCT

9W

900lm

3000K-4000K-6500K

81.007/18/CCT

18W

1820lm

3000K-4000K-6500K

81.007/25/CCT

25W

2600lm

3000K-4000K-6500K

81.007/35/CCT

35W

3720lm

3000K-4000K-6500K

81.007/45/CCT

45W

4850lm

3000K-4000K-6500K



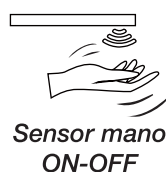
81.017/DIA

9W

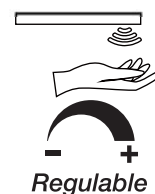
600x35x16mm

CON SENSOR ON-OFF.

REGULABLE



Sensor mano
ON-OFF



Regulable



Ref.

Pot.

Lumens

Luz

Caja

81.017/DIA

9W

560lm

6000K

1

PANTALLAS Y REGLETAS LED

»PANTALLA LED ESTANCA. IP65

230VAC



25.000h 1 u.



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Material: ABS + PC

IP65

Preparado para interconectar varias entre si .

81.018/9	81.018/18	81.018/24
9W	18W	24W
550x58x58mm	1150x58x58mm	1450x58x58mm

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.018/9	9W	1100lm	6500K	1
81.018/18	18W	2400lm	6500K	1
81.018/24	24W	3200lm	6500K	1



Material: ABS + PC

IP65

Preparado para interconectar varias entre si .

81.019/18	81.019/36	81.019/48
18W	36W	48W
550x78x58mm	1150x78x58mm	1450x78x58mm

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.019/18	18W	2400lm	6500K	1
81.019/36	36W	4800lm	6500K	1
81.019/48	48W	6200lm	6500K	1



**CON SENSOR DE MOVIMIENTO
POR MICROONDAS**

Material: ABS + PC

IP65

Preparado para interconectar varias entre si .

81.019/18/S	81.019/36/S	81.019/48/S
18W	36W	48W
microondas	microondas	microondas
550x78x58mm	1150x78x58mm	1450x78x58mm

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.019/18/S	18W	2400lm	6500K	1
81.019/36/S	36W	4800lm	6500K	1
81.019/48/S	48W	6200lm	6500K	1

PANTALLAS Y REGLETAS LED

»PANTALLA LED INTEGRADO. IP20

230VAC



20.000h 1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



ESQUINERA



ALTA LUMINOSIDAD



81.005/20/N/...

20W

600x90x26mm

81.005/28/N/...

28W

900x90x26mm

81.005/35/N/...

35W

1200x90x26mm

81.006/10/DIA

10W

500x80x85mm



Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.005/20/N/BL	20W	1600lm	4000K	1
81.005/20/N/DIA	20W	1600lm	6500K	1
81.005/28/N/BL	28W	2300lm	4000K	1
81.005/28/N/DIA	28W	2300lm	6500K	1
81.005/35/N/BL	35W	2800lm	4000K	1
81.005/35/N/DIA	35W	2800lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.006/10/DIA	10W	850lm	6500K	1



81.006/USB

18W

603x64x42mm



USB A + USB C
Salida USB: USB-A 5VDC/3.0A
USB-C 5VDC/3.0A



Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.006/USB	18W	2350lm	4000K	1



81.016/8/BLANCA

8W

400x108mm

81.016/12/BLANCA

12W

600x108mm



20.000h 1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.016/8/BLANCA	8W	600lm	4000K	1
81.016/12/BLANCA	12W	900lm	4000K	1

LUCES LED EMERGENCIA

» LUZ DE EMERGENCIA LED

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



80.210

1,5W



3h

240 x 83 x 41mm

Autonomía

3 LEDS alta luminosidad

Grado de seguridad: Clase II

Batería interna: Ni-Cd 3,6V ---600mA.

Temperatura de trabajo: 25°C.

Fusible incorporado: 2A.

Dos modos de funcionamiento: Permanente / no permanente

80.215

3W



3h

240 x 83 x 41mm

Autonomía

6 LEDS alta luminosidad

Grado de seguridad: Clase II

Batería interna: Ni-Cd 3,6V ---1800mA.

Temperatura de trabajo: 25°C.

Fusible incorporado: 2A.

Dos modos de funcionamiento: Permanente / no permanente

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
80.210	1,5W	140lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
80.215	3W	200lm	6500K	1



80.217

3W

Posición "LOW" Posición "MAX"



2h

Autonomía



4h

Autonomía

205 x 65mm

Luz de emergencia + luz portátil

30 LEDS alta luminosidad

Tiempo de carga 20h

Grado de seguridad: Clase I

Batería interna recargable: 3,7V 1200mA.

80.216

KIT DE MONTAJE

Para empotrar luces de emergencias.

Apto para nuestros modelos 80.210 y 80.215



Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
80.217	3W	Min80lm - Max160lm	6500K	1

LUZ DE ARMARIO/ESCALERA



2W



60.413

LUZ DE ARMARIO CON INTERRUPTOR

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (no incluidas).
150 Lumens.
Luz DÍA 7000K.
Interruptor ON-OFF
Contiene imán para su sujeción.
Medidas: 190x34,5x19mm



2W



60.413/S

LUZ DE ARMARIO CON SENSOR DE MOVIMIENTO

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (no incluidas).
Luz DÍA 7000K. 150Lm
Contiene imán para su sujeción.
Medidas: 190x34,5x19mm



Distancia detección (radio)



0,5W



60.413/ESC

LUZ NOCTURNA CON SENSOR DE MOVIMIENTO

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (no incluidas).
6 LEDS de alta luminosidad.
80 Lumens.
Luz DÍA 7000K.
Ideal para escaleras.



Distancia detección (radio)



2,4W



60.414

KIT LUZ NOCTURNA CON SENSOR DE MOVIMIENTO

Alimentación: 4 pilas tipo LR03 (AAA) (no incluidas)



2,4W



60.414/USB

KIT LUZ NOCTURNA CON SENSOR DE MOVIMIENTO

Carga por alimentación USB
Función linterna.
Luz DÍA 6000K. 180Lm
Contiene imán para su sujeción.



Recargable



Distancia detección (radio)



81.021

MINI PANTALLA LED RECARGABLE CON MANDO A DISTANCIA

Potencia: 5W.
Lumens: 220Lm.
Alimentación: 5VDC / 1A (no incluido).
Batería: Li-ion 18650.
Incluye: Cable USB tipo C.
Temperatura de color: 3000K, 4000K y 6500K
Funciones: ON/OFF, CCT, Dimmer, luz noche y temporizador.
Con regulador de intensidad luminosa.
Muy fácil montaje.
Tiempo de carga: 3h
Autonomía: 3-8h
2 modos de funcionamiento: Modo fijo, modo temporizador.



81.020/...

MINI PANTALLA LED RECARGABLE

Alimentación: 5VDC / 2.1A
Incluye batería recargable.
Con sensor de movimiento.
Con regulador de intensidad luminosa.
Muy fácil montaje.
Tiempo de carga: 3h
Autonomía: 5h
3 modos de funcionamiento:
Encendido constante sin sensor / sensor de movimiento durante la noche / sensor de movimiento durante el día.



Ref.

Potencia

Lumens

Medidas

81.020/20

2,5W

110Lm

205x41,5x10mm

81.020/40

5W

220Lm

405x41,5x10mm

81.020/60

7,5W

330Lm

605x41,5x10mm

LUCES DE NOCHE LED

220VAC



Alta luminosidad
Interruptor ON/OFF

1W



60.246/LED/...
LUZ DE NOCHE LED

60.246/LED/B
60.246/LED/AZ

220VAC



Alta luminosidad
Interruptor ON/OFF

1W



60.247/LED/...
LUZ DE NOCHE LED

60.247/LED/B
60.247/LED/V
60.247/LED/NA
60.247/LED/AZ

220VAC



Dos Intensidades
Interruptor ON/OFF

Funciones
ON - 2Leds
OFF - Apagado
ON - 5 Leds

1W



60.254/...
LUZ DE NOCHE LED DOBLE INTENSIDAD

60.254/B
60.254/V

220VAC



Interruptor ON/AUTO/OFF

Funciones
ON - Encendido
AUTO - Sensor
OFF - Apagado

0,8W



60.248/B
LUZ DE NOCHE LED + SENSOR DIA/NOCHE + BASE ENCHUFE

Luz Blanca 4000K

220VAC



0,3W



60.258
LUZ DE NOCHE LED CON SENSOR

Alimentación: 230VAC.
Luz Día 6500K

220VAC



DISEÑO MINI

0,5W



60.252/LED
LUZ DE NOCHE LED MINI

Luz Cálida 3200K



0,6W



60.424
LUZ NOCTURNA LED CON SENSOR DE MOVIMIENTO

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) 1,5V (no incluidas).
Con base magnética.
Sensor PIR. Alcance 4-6m.
Incluye célula fotoeléctrica.
Apagado a los 20s.
80 lumens - 0,6W
Luz Cálida 3000K
Medidas: Ø80 x 17mm



LUCES DE NOCHE LED



3W

12 u.



60.411

LUZ ARMARIO LED COB + INTERRUPTOR

Alimentación: 4 pilas tipo R03 (AAA) (no incluidas)
Con imán y colgador.
Alta luminosidad.
Presentado en expositor de 12pcs
Luz Día 6500K



3W

12 u.



60.431

LUZ ARMARIO DOBLE LED COB 3W + INTERRUPTOR

Interruptor ON-OFF
Lumens: 150Lm
Alimentación: 4 pilas tipo R03 (AAA) (no incluidas)
Con imán.
Alta luminosidad.
Presentado en expositor de 12pcs
Luz Día 6500K



3W

12 u.



60.432

LUZ ARMARIO DOBLE LED COB 3W + DIMMER

Luz regulable.
Lumens: 150Lm
Alimentación: 4 pilas tipo R03 (AAA) (no incluidas)
Con imán.
Alta luminosidad.
Presentado en expositor de 12pcs
Luz Día 6500K

1 u.



3W

60.357

LINTERNA BOLA LED 360°

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (no incluidas)
Lumens: 150lm.
Rotación arbitraria de 360°
Apertura de luz: 160°
Interruptor 3 posiciones.
Colgador e imán en la base.



1 u.



5W

60.358

LINTERNA COB LED CON SENSOR MOVIMIENTO IR

Alimentación: 4 pilas tipo LR06 (AA) (no incluidas)
Lumens: 220lm
Luz: 6500K
Base completamente rotativa 360°
Cabezal basculante sobre su eje 180°
Funciona únicamente en oscuridad o penumbra.



LINTERNAS LED



5W

60.423

LINTERNA LED RECARGABLE PLEGABLE 5W COB

Lumens: Regulable de 100 a 600Lm.
Carga USB tipo C
Indicador de carga.
Alimentación: 5VDC-1A
Autonomía: 2,5H al 100%
Tiempo de carga: 3H
Base magnética y colgador.
Ángulo rotatorio 360°.



230VAC

5W

60.420/LED

PORTÁTIL DE TRABAJO LED 5W IP20

Lumens: 350Lm.
Color: DÍA 6500K
Potencia: 5W
Luz LED.
Con colgador
Cable 5 Mts tipo H05RN-F (2x0,75mm²)



7W



UV



60.429

LINTERNA LED DE TRABAJO RECARGABLE CON BASE

Lumens: 800Lm
Carga USB tipo C
Indicador de carga.
Alimentación: 5VDC-1A
Autonomía: 5H al 100%
Tiempo de carga: 4H
Base con imán, e imán reverso linterna
Con colgador.
Incluye linterna superior y función UV



4W

60.378

MINI LINTERNA LED RECARGABLE PLEGABLE 4W COB

Lumens: intensidad alta 400Lm , baja-230Lm
Carga USB tipo C
Indicador de carga.
Alimentación: 5VDC-1A
Autonomía: 1H
Tiempo de carga: 2H
Base magnética.
Ángulo rotatorio 360°.



230VAC

60.415

PORTÁTIL DE PVC

Con interruptor y pantalla.
Longitud del cable: 5metros
Cable: 2 x 1mm².
Max: 60W
Portalámparas: E-27



LINTERNAS LED



1 u.

3W

60.360

LINTERNA LED 3W CON ZOOM SUPER ALTO BRILLO

Material de aluminio anodizado.
Resistente a golpes y humedades. Anticorrosión.
Led de 3W alta luminosidad.
Zoom incorporado.
Correa de sujeción.
Interruptor protegido.
Ligera, portátil, y de bajo consumo.
Duración luz 10 horas en uso continuo.
Medidas: 105 x Ø34,6mm.
Estuche Incluye:
Linterna LED 3W.
Funda resistente a la humedad.
3 pilas alcalinas 1,5V tipo AAA - LR-03



1 u.

20W

36000lm

60.473

LINTERNA LED LARGO ALCANCE RECARGABLE

Carcasa de aluminio anodizado.
Zoom incorporado.
Alcance: 1000 metros.
Autonomía: 4H-100%
Tiempo de carga: 4H
Interruptor: ON-OFF, 100%-70%-40%-10%-FLASH-SOS
Lumens: Intensidad alta-36.000Lm, Intensidad media-18.000, Intensidad baja-9000Lm
Color Luz: 6500K.
Alimentación: 5VDC.
Batería: Tipo 1x26650-3600mAh Li-ion (1x3,7V) (incluida)
Medidas: Ø46mm x172mm
Incluye: Cable de conexión Micro USB



1 u.

20W

1200lm



60.480

LINTERNA LED ALTO RENDIMIENTO IP65

Carcasa de aluminio anodizado.
Zoom incorporado rotativo.
Ideal rastreo
Alcance: 350 metros.
Autonomía: 5h-100%, 8h-50%, 15h-25%
Interruptor: ON-OFF, 100%-50%-25%-Flash-SOS
Lumens: 1200lm
Color Luz: 6500K.
Alimentación: 5VDC.
Batería: Tipo 1x26650-5000mAh Li-ion (1x3,7V) (incluida)
Medidas: Ø40x182mm
Incluye: Cable de conexión Micro USB



Carga Micro USB



Indicador de carga



1 u.

10W

1000lm



60.489

FOCO PORTÁTIL RECARGABLE IP44

LED: 10W.
Tiempo de carga: 2h.
Con 4 indicadores LED para mostrar la carga de la batería.
Función Powerbank
Material: ABS+Nylon.
Autonomía: 2,30h-100%, 3,30h-50%, función turbo-100% 1,30h, función turbo-50% 2,30h.
Funciones: DIA 6500K-100%-50%, CALIDA 3200K-100%-50%, TURBO 100%-50%, LUZ SOS.
Lumens: 1000lm.
Color Luz: 6500K/3200K.
Alimentación: 5VDC/1A.
Batería: Tipo 1x18650-2000mAh Li-ion (incluida).
Medidas: 100x40x80mm.
Incluye: Cable de conexión carga tipo USB-C.



Soporte Foco



Gancho colgador



Base magnética

LINTERNAS LED



6 u.



10W 1000lm



Recargable



Powerbank



Solar

60.496

LINTERNA COB LED SOLAR RECARGABLE POWERBANK ALTA LUMINOSIDAD

Carga SOLAR y por USB

Función POWERBANK

Indicador de carga

Panel solar: 5,5W 210mAh

Batería de Litio 3,7VDC 4000mAh

Linterna: 3W, 270Lm

Linterna frontal: 10W

-25% (250Lm), 50% (500Lm), 100% (1000Lm)

Tiempo de carga: 4H (USB 5VDC 1A), 5H (Panel SOLAR, dependiendo de las condiciones climáticas)

Autonomía: 25% (7H), 50% (5,5H), 100% (3,5H)



6 u.



5W



Recargable



Powerbank



Solar

60.497

LINTERNA COB LED SOLAR RECARGABLE POWERBANK ALTA LUMINOSIDAD

Carga SOLAR y por USB

Función POWERBANK

Indicador de carga

Doble panel solar

Batería de Litio 3,7VDC 1500mAh

Linterna: 5W

-25% (150Lm), 50% (250Lm), 100% (500Lm)

-Red y SOS

Tiempo de carga: 2H (USB 5VDC 1A), 4H (Panel SOLAR, dependiendo de las condiciones climáticas)

Autonomía: 25% (6,5H), 50% (5H), 100% (3H)



6 u.



4W 500lm



Recargable



Powerbank

60.416

LINTERNA COB LED RECARGABLE POWERBANK ALTA LUMINOSIDAD

Carga por USB

Función POWER BANK

4000mAh

Lumens: 500

Alimentación: 5VDC.

Base magnética

Tres posiciones: 100% ON, 30% ON y Flash



6 u.



3W



Recargable



Powerbank

60.336/N

LINTERNA LED CUBO RECARGABLE Y POWERBANK

Interruptor 3 intensidades:

100% - 50% - 15%.

Indicador de carga.

Llavero imán.

Función de PowerBank

1000mA(cargador portátil).

Alimentación: 5VDC.

LINTERNAS LED



6W

500lm



Recargable

60.433

MINI LED WORKLIGHT 6W/500LM

Lumens: 500lm

Alimentado por una batería recargable de Li-ion 103040 de 1200mAh 3,7V (incluida).

Modos: 25%-50%-100%, Luz roja y luz roja destelleante

Indicador de carga y descarga: 100%, 75%, 50% y 25%

Tiempo de recarga: 180 minutos.

Tiempo de encendido: 2-10 horas

Luz ajustable: 2700K-4000K-6500K-8000K.

Alimentación: 5VDC/1A (no incluido).

Base magnética.

Medidas: 55x28x60mm

Incluye: Cable de conexión USB-C

Peso: 82 grs



10W

1000lm

Micro USB



60.419

LINTERNA LED WORKLIGHT RECARGABLE IP44

Ideal para todo tipo de talleres e industria, para llevar en el vehículo, camping, excursiones, etc.

Alcance: 100m

Lumens: 1000lm

Alimentado por una batería recargable de Li-ion de 2300mAh (incluida).

Indicador carga de batería.

Tiempo de recarga: 3,5 horas.

Color Luz: 6500K.

Alimentación: 5VDC.

Multifunción: 100% -50% - 20% - OFF.

Textura antideslizante.

Asa de 360° con base magnética.

Material: ABS.

Medidas: 70x100x35mm

Incluye: Cable de conexión Micro USB



3W



Recargable

60.443

LINTERNA LED CAMPING RECARGABLE

Alimentación: 2X18500(incluidas).

Punto de luz con imán.

Luz indicadora de carga.

3 Funciones : 100% luz, 50% luz y SOS parpadeo.

Función PowerBank (3200mAh de capacidad)

(cargador portátil).

200lumens.



10W



Recargable



Powerbank

60.448

LINTERNA LED CAMPING RECARGABLE

Recargable por USB

Luz indicadora de carga.

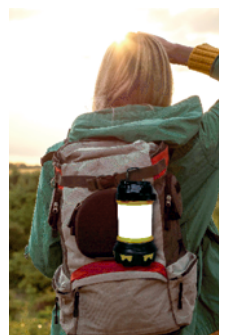
Tiempo de carga: 5H

Modos : ON-OFF, 100%,50% luz ROJA-SOS

Función PowerBank.

Medidas: Ø165x80mm

Peso: 350gr



LINTERNAS LED

12 u.

1W



60.363

MINI LINTERNA IMPERMEABLE 9 LEDS

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (no incluidas).

Incluye correa de sujeción.

Cuerpo de plástico tipo caucho

Interruptor protegido.

Se suministra en caja expositor completa 12 unidades.

12 u.

3W



60.364/N

LINTERNA LED COB MULTIFUNCIÓN ULTRABRILLANTE

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).

Incluye base magnética y gancho colgador en dorso.

Acabado en tacto suave.

Se suministra en caja expositor completa 12 unidades.

12 u.

1W



60.369

MINI LINTERNA LED CON ZOOM

Mini linterna LED 1 x 1W super alto brillo.

Incluye función ZOOM

Alimentación: 3 pilas tipo LR06 (AA) (incluidas).

Acabado en tacto suave.

Se suministra en caja expositor completa de 12 unidades.

12 u.

3W



60.374/1

MINI LINTERNA PORTÁTIL LED

Led COB de última generación.

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas)

Imán en la base y en el clip.

Clip para bolsillo.

Cuerpo de aluminio resistente.

Se suministra en caja expositor completa de 12 unidades.

12 u.

1W



60.377

BOLÍGRAFO CON LED + TAPÓN TÁCTIL PARA TABLETS

Bolígrafo multifunción

Punta fina y tinta de color negra.

Cuerpo metálico y brillante.

Con interruptor ON-OFF

Alimentación: 3 pilas tipo botón LR41 (incluidas).

Se suministra en caja expositor completa 12 unidades.

LINTERNAS LED



3W



60.407/1

MINI LINTERNA LED RECARGABLE

Material de aluminio.

Lumens: 300Lm

Carga USB tipo C

Indicador de carga.

Alimentación: 5VDC-1A

Modos: Alta intensidad, baja intensidad, OFF, Turbo.

Base magnética.

Medidas: 89x21x12mm

Peso: 35gr



60.436

BOMBILLA PORTÁTIL RECARGABLE CAMPING 2W

Batería: 1x14500 Li-ion 500mAh.

Alimentación: USB 5VDC/1A

Cable: Tipo C (incluido)

Intensidades: Alta-Media-Baja

2 modos de luz: luz frontal y luz superior.

Agarre superior: Gancho.



60.410/1

MINI LINTERNA LED 8W CABEZAL AJUSTABLE CON BASE MAGNÉTICA

Batería: 1x16340 Litio 700mAh. 3,7V

Lumens: 500Lm

Alimentación: USB 5VDC/1A

Cable: Tipo C (incluido)

Intensidades: 100% - 50% - Flash

Autonomía: 2 horas

Carga: 2 horas

Cabezal ajustable 90°

Medidas: Ø22x90mm



3W



60.404/USB1

LINTERNA LED USB RECARGABLE

Alimentación: carga mediante USB

LED indicador de carga.(verde/rojo)

Zoom.

Interruptor 3 funciones: Máxima potencia, intermedia e intermitencia.

Se suministra en caja expositor completa 9 unidades.



3W



60.408/1

MINI LINTERNA LED CON ZOOM

Alimentación: 1xAA (incluida)

Lumens: 180Lm

Material: aluminio

Zoom.

Modos: 100%, 50%, OFF

Medidas: Ø25x90mm (97mm extendido)

Peso: 61gr.

LINTERNAS LED



60.400

LINTERNA CAMPING LED

Alimentación: 3 pilas tipo LR06 (AA) (incluidas).
Apertura vertical.
Gancho colgador.
Imán de potencia.



60.400/MINI

MINI LINTERNA CAMPING LED

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).
Apertura vertical.
Gancho colgador.
Imán de potencia.



60.352

LINTERNA DE LECTURA LED 2W RECARGABLE

Tiempo de carga: 90 minutos
Carga micro USB (incluido)
Luz frontal: 100Lm.
Autonomía: 360 minutos al 100%.
Color luz: 4000K (Blanca).
Batería litio 3,7V 1200mAh. (incluida)
Flexible
Longitud del flexo: 190mm.
Botón ON-OFF
Alimentación: 5VDC - 1A
Incluye imán.



60.353

LINTERNA LED DE LECTURA CON PINZA

Alimentación: 3 pilas tipo AG13 (incluidas).
Incluye 3 Leds de Alto Brillo.
Bajo consumo.
Alto brillo.



60.351/A

LINTERNA DE LECTURA COB LED 2W RECARGABLE

Color luz: 4000K (Blanca).
Batería 2xCR2032
Botón ON-OFF + INTENSIDADES
Alimentación: 5VDC - 1A
Con pinza.
Incluye imán.

LINTERNAS LED



60.445

FLEXO LED RECARGABLE 5W

Con pinza e imán.
Flexible.
Recargable.
Botón: ON-OFF
Carga USB tipo C
Indicador de carga
CCT: CÁLIDA: 3200k, DÍA: 6500k
Tiempo de carga: 2H
Batería LI-ION 18650 3,7V 2000mAh (incluida)
Autonomía:
5H (100%-500Lm), 8H (50%-250Lm)
Medidas: 30cm (largo)



FLEXIBLE



60.437

FLEXO LED RECARGABLE CON BASE 5W

Con base.
Flexible.
Recargable.
Botón: ON-OFF
Carga USB tipo C
Indicador de carga
CCT: CÁLIDA: 3200k, DÍA: 6500k
Tiempo de carga: 2H
Batería LI-ION 18650 3,7V 2000mAh (incluida)
Autonomía:
5H (100%-500Lm), 8H (50%-250Lm)
Medidas: 30cm (largo)



FLEXIBLE



LINTERNAS LED



60.438

LÁMPARA SOBREMESA LED RECARGABLE 3W

Recargable.
Con colgador.
Altura regulable.
Carga USB tipo C.
Indicador de carga.
Tiempo de carga 2 horas.
Autonomía: 2 horas (al 100%)
Botón ON-OFF
Dimmer (Regula la intensidad de la luz)
Intensidad: 200Lm 3200K
Batería: 1x18650 3,7V (800mA)
Alimentación: 5VDC-1A



60.439 - 60.439/P

LÁMPARA SOBREMESA LED RECARGABLE CCT 4W

Recargable.
Carga USB tipo C.
Tiempo de carga máxima 8 horas.
Autonomía: 10 horas (al 100%)
Botón ON-OFF + DIMMER
Dimmer (Regula la intensidad de la luz)
Lumens: 300Lm (3000K, 4000K, 5000K)
Potencia: 4W
Intensidad: 200Lm 3200K
Batería: Li-ion 2x18650 3,7V (3600mA)
Alimentación: 5VDC-1A

60.439 - Base Negra
60.439/P - Base Plata



LINTERNAS LED



1 u.

7W

Recargable

Powerbank

60.387

LINTERNA LED FRONTAL DE ALTA LUMINOSIDAD PARA BICICLETAS

Alimentación: 2X18650 2000mAh (incluidas) (cable USB incluido)

4 Modos de luz: 100%, 50%, 20% y parpadeo.

Alcance: 176 metros.

Duración: 180 minutos dependiendo del modo escogido.

Función PowerBank

Lumens: 700lm



1 u.

15W

USB C
Recargable



60.427

LINTERNA LED FRONTAL RECARGABLE ON-OFF

Modo seleccionable:

Modo normal: 1 click-100% luz, 2 click-50%, 3click-30%

Modo emergencia: 2 clicks-Flash lento, 2clicks-SOS, 2clicks-Flash rápido

Base rotativa 360°

Indicador de batería ON-OFF + MODOS

Chip LED XLM2 (15W)

Entrada: 5VDC 2A

Batería 21700 Li-ion 4000mAh (recargable)

Tiempo de carga: 3horas.

Autonomía: 15 horas

Medidas: 105x30x33mm

Peso: 230gramos.

Incluye: Cable de conexión USB tipo C

INDICADOR EN FUNCIONAMIENTO			INDICADOR DE BATERÍA	
	100%-30%		30%-10%	

MODOS	100% luz	50% luz	30% luz	FLASH	SOS
LUMENS	1200lm	600lm	360lm	x	x
AUTONOMÍA	3:30h	4h	5h	x	x
DISTANCIA	300m	170m	90m	x	x
TIEMPO DE CARGA	3h	3h	3h	3h	3h



1 u.

3W

Micro USB
Recargable



60.394

PILOTO LED TRASERO BICICLETA RECARGABLE FUNCIÓN FRENO

Modo seleccionable:

Modo auto: El piloto LED se activará automáticamente al utilizar la bicicleta.

Modo manual: Deberá pulsar el botón central para encender el piloto.

Sensor de freno: Cuando el piloto LED detecta una frenada, aumenta la intensidad de la luz.

Dos modos de sujeción: Bridas o Nylon

Entrada: 5VDC 1A

Batería Li-ion 400mAh (recargable)

Tiempo de carga: 2horas.

Autonomía: 15horas

Medidas: 51x33mm

Peso: 45gramos.

Incluye: Cable de conexión Micro USB



MODOS DE LUZ



Luz fija

Flash dinámico

Flash lento

Flash rápido

Flash rítmico

Flash ECO



1 u.

5W

Micro USB
Recargable



60.428

LINTERNA LED FRONTAL BICICLETA RECARGABLE

Modo seleccionable:

Modo normal: 1 click-100% luz, 2 click-50% luz

Modo emergencia: Mantener pulsado-SOS, 1click-Flash

Indicador de batería

Entrada: 5VDC 1A

Batería Li-ion 2000mAh (recargable)

Tiempo de carga: 2,5horas.

Alcance: 200 metros

Autonomía: 3,30 horas AL 100% - 5:30horas al 50%

Medidas: 102x20x14mm

Peso: 110gramos.

Incluye: Cable de conexión USB tipo C

LINTERNAS LED



60.391/2

LINTERNA COB LED RECARGABLE CON SENSOR

Tiempo de carga: 240 minutos
Carga USB tipo C (incluido)
Indicador de carga.
Textura antideslizante.
Luz frontal: 360Lm.
Luz lateral: 270Lm.
Autonomía: 180 minutos al 100%, 480 minutos al 50%
Amplio ángulo de alumbrado (230°).
Batería litio 3,7V 1200mAh. (incluida)
Botón ON-OFF
Sensor On-OFF
Alimentación: 5VDC - 1A
Correa ajustable para la cabeza o casco.



60.395/1

LINTERNA CABEZA LED 5W+3W COB CON SENSOR

Tiempo de carga: 240 minutos
Carga USB tipo C (incluido)
Indicador de carga.
Textura antideslizante.
Ángulo de luz: 230°
Luz frontal: 360Lm.
Luz lateral: 270Lm.
Autonomía: Alta intensidad 5h, Baja intensidad 10h.
Amplio ángulo de alumbrado (230°).
Batería litio 3,7V 1200mAh. (incluida)
Botón ON-OFF
Sensor On-OFF + intensidad
Alimentación: 5VDC - 1A
Correa ajustable para la cabeza o casco.



60.396

LINTERNA FRONTAL LED USB RECARGABLE 10W

Batería de litio 3,7V 1500mAh (incluida)
Correa ajustable para la cabeza o casco.
Ajustable 45°
Resistente al agua IPX4 (protege ante chorros de agua)
Carga USB tipo C.
Con ZOOM.
Regulador de luz ON-OFF.
Con sensor de movimiento.
Con indicador de carga.



60.391

LINTERNA FRONTAL LED 180°

Ideal exteriores.
Correa ajustable para la cabeza o casco.
Amplio ángulo de visión.
Resistente al agua IPX4 (protege ante salpicaduras)
4 funciones: 100% - luz, 50% - luz, Warning, y Warning + luz
Funciona con pilas 3xLR-03/AAA - 1,5VAC (no incluidas)

LINTERNAS LED

1 u.

8W



60.382/1

MINI LINTERNA LED FRONTAL RECARGABLE CON SENSOR ON-OFF

Tiempo de carga: 1H

Carga USB tipo C

% modos:

-Turbo 100% (500Lm), 100% (400Lm), 50% (200Lm), luz roja, luz verde

Duración: hasta 4H (mínima potencia)

Indicador de carga

Batería de litio 3,7V 300mAh (incluida)

Sensor ON-OFF

Alimentación 5VDC - 1A

Correa ajustable para la cabeza o casco.

1 u.

15W



60.384/15

LINTERNA FRONTAL LED 15W RECARGABLE

Tiempo de carga: 120 minutos

Carga USB tipo C (incluido)

Indicador de carga.

Material flexible.

Luz frontal: 1600Lm (alta potencia), 800Lm (baja potencia).

Autonomía: 120 minutos al 100%, 240 minutos al 50%

Alcance: 200 metros.

Con Zoom

Amplio ángulo de alumbrado.

Batería 3x18650 itio 3,7V 1800mAh (incluida)

Botón ON-OFF

Alimentación: 5VDC - 1A

Función POWER BANK

Correa ajustable para la cabeza o casco.

1 u.

6W



60.393

LINTERNA FRONTAL LED RECARGABLE ON-OFF

Ideal exteriores.

Batería de litio 3,7V 1200mAh (140lm)

Correa ajustable para la cabeza o casco.

Ajustable 60°

Resistente al agua IPX6 (protege ante chorros de agua)

Botón 1 (5 funciones): LED central, LEDs laterales, LED central + lateral, Led rojo, LED rojo parpadeo.

Botón 2 : ON-OFF, activación por sensor de movimiento.

1 u.

3W



60.381

LINTERNA FRONTAL LED CON ZOOM SUPER ALTO BRILLO

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).

Material de aluminio anodizado.

Anticorrosión. ZOOM

Correa de sujeción para la cabeza o casco.

Interruptor protegido.

Duración luz 10 horas en uso continuo.

1 u.

3W



60.340/1

MINI LINTERNA FRONTAL LED COB

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).

Cabezal giratorio de 90°.

3 funciones: máxima luz, menos luz e intermitencia

LINTERNAS LED



Luz de emergencia



Linterna



Base magnética

Para automovil.

2W

60.435

LUZ LED DE EMERGENCIA 360° Y LINTERNA



Dispositivo luminoso de vehículos inmovilizados en la vía.

Señal V-16

Alerta al resto de conductores en caso de accidente o estacionamiento forzoso en la carretera.

Se puede colocar en diversas partes del coche gracias a su base magnética y gancho

Funciona con 3 pilas 3xAAA (LR-03). Nuestro Mod. 52.200

Fabricado según requisitos DGT.

Real decreto 2822/1998.

Certificado nº: IDIADA PC21020061



Micro USB



Recargable

1 u.



60.444/DIA

LINTERNA LED CON PINZA RECARGABLE

Alimentación: Batería de Li-Ion 3.7V

(5000mAh)

Entrada 5VDC. Micro USB

IP20

Interruptor 3 intensidades: 30%, 50% y 100%

Autonomía: 5 horas a Max. potencia.

Orientable.

Medidas: 215mm x Ø75mm

Ref.

60.444/DIA

Potencia

5W

Lumens

460lm

Luz

6500K



20W



Recargable



Powerbank



60.491

FOCO LED PORTÁTIL PLEGABLE RECARGABLE

Giratorio 180°

Alimentación: 5VDC 1A

Luz indicadora de carga.

Alta luminosidad.

Largo alcance: 300m

Tiempo de encendido: 4 horas máxima luz

Tiempo de carga: 6 horas

Modo de luz: 100% - 2x10W, 50% - 1x10W

Lumens: 1200 lm

Incluye: Cable de conexión Micro USB

Material: Nylon + TPR

Medidas: 200 x 135 x 60mm

Lumens
1200

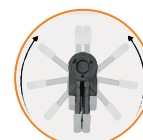


Carga USB



Luz
indicadora
de carga

Giratorio
360°



LINTERNAS LED



10W



60.495

FOCO LED PORTÁTIL SOLAR 10W

Entrada: 5VDC (alimentador no incluido)

Panel solar: 5V 1A.

Batería: 2 x 18650 litio 3600mAh.

Luz indicadora de carga.

Alta luminosidad.

Largo alcance: 300m.

3 Modos: Alto brillo, Bajo brillo, Flash SOS.

Indicador de carga LED.

Lumens: 600 lumens.

Incluye: Cable de conexión Micro USB.

Material: Aluminio + ABS + PC.

Medidas: 180 x 45 x 17mm.



Lumens
600



TIEMPO DE
CARGA 4-6h

FUNCIONES: 1 pulsación 100% luz.
2 pulsaciones 50% luz.
3 pulsaciones FLASH.
4 pulsaciones OFF.

CARGA: 4-6h para cargar 100%
(con rayos solares directos).

AUTONOMIA: 3-5h.



AJUSTABLE
180°



BASE
MAGNÉTICA



CARGA
MICRO USB (cable incluido)



Batería: 2x18650 litio 3600mAh



10W



60.492/10

LINTERNA TORRE DE TRABAJO RECARGABLE TUBULAR 360°

Extensible.

Lumens: 800Lm

Carga USB tipo C (cable incluido)

Indicador de carga.

Sistema de bloqueo.

Patas antideslizantes.

Modos: Alta intensidad, media

intensidad, baja intensidad, OFF

Autonomía: 1,5H (máxima intensidad)

5H (mínima intensidad)

Tiempo de carga: 4H

Luz de 360°

Medidas:

Extendida 710mm,

Cerrada 345mm

Ø tubo: 80mm



20W



60.492/20

LINTERNA TORRE DE TRABAJO RECARGABLE TUBULAR 360°

Extensible.

Lumens: 1500Lm

Carga USB tipo C (cable incluido)

Indicador de carga.

Sistema de bloqueo.

Patas antideslizantes.

Modos: Alta intensidad, media

intensidad, baja intensidad, OFF

Autonomía: 1,5H (máxima intensidad)

5H (mínima intensidad)

Tiempo de carga: 4H

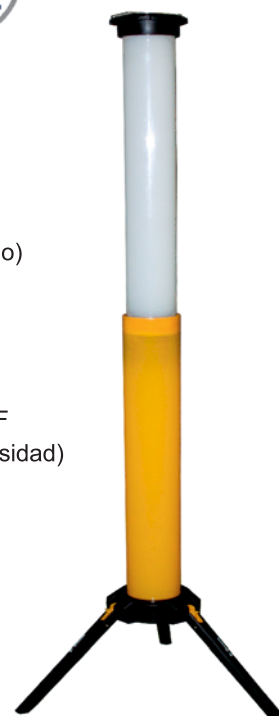
Luz de 360°

Medidas:

Extendida 1130mm,

Cerrada 555mm

Ø tubo: 80mm



LÁMPARAS DE SOBREMESA

» LÁMPARA LED SOBREMESA

230VAC



20.000h



1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



82.053/N

5W

Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz
82.053/N	5W	410	●	3000K



*Flexo
Táctil*

82.072/...

6W

Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz Seleccionable
82.072/B	6W	360	○	3200K - 4000K - 6500K
82.072/N	6W	360	●	3200K - 4000K - 6500K



Selector de color



Nivel luz



*Flexo
Táctil*

82.074/...

6W

Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz
82.074/B	6W	360	○	3200K
82.074/N	6W	360	●	3200K



Nivel luz



*Flexo
Pinza*

82.073/...

6W

Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz	Caja
82.073/B	6W	360	○	3200K	1
82.073/N	6W	360	●	3200K	1

LÁMPARAS DE TECHO, SOBREMESA Y PARED

» LÁMPARA LED SOBREMESA

230VAC



20.000h



1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



*Flexo
Táctil*



82.075/...

8W



Selector de color



Ref.	Potencia	Color	Luz	Caja
82.075/B	8W	○	3200K - 4000K - 6500K	1
82.075/N	8W	●	3200K - 4000K - 6500K	1
82.075/R	8W	●	3200K - 4000K - 6500K	1



Regula el color de la luz
(pulsar o mantener pulsado)



Regula la intensidad de la luz
(pulsar o mantener pulsado)



Encender / Apagar

» LÁMPARA LED PARED

230VAC



*Flexo
Con interruptor*



82.070/...

5W



*Flexo
Con interruptor
+ USB*



82.071/...

5W



Toma USB
para carga
de dispositivos

Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz	Caja
82.070/B	5W	410	○	3000K	1
82.070/N	5W	410	●	3000K	1

Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz	Caja
82.071/B	5W	410	○	3000K	1
82.071/N	5W	410	●	3000K	1

LÁMPARAS DE TECHO, SOBREMESA Y PARED

» LÁMPARA LED TECHO

230VAC



20.000h



1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Nuevo

82.305/...



FOCO DE TECHO GU10

Para bombillas tipo GU10.

Máx. 1x50W

Medidas base pared Ø90mm

Medidas foco: Ø55x75mm

Bombilla no incluida

82.305/B - Color blanco

82.305/N - Color negro



Nuevo

82.306/...



FOCO DE TECHO DOBLE GU10

Para bombillas tipo GU10.

Máx. 2x50W

Medidas base pared 260x45x25mm

Medidas foco: Ø55x75mm

Bombillas no incluidas

82.306/B - Color blanco

82.306/N - Color negro



Nuevo

82.307/...



FOCO DE TECHO TRIPLE GU10

Para bombillas tipo GU10.

Máx. 3x50W

Medidas base pared 450X45X25mm

Medidas foco: Ø55x75mm

Bombilla no incluida

82.307/B - Color blanco

82.307/N - Color negro



Nuevo

82.308/...



FOCO DE TECHO DOBLE GU10

Para bombillas tipo GU10.

Máx. 3x50W

Medidas base pared Ø200mm

Medidas foco: Ø55x75mm

Bombillas no incluidas

82.308/B - Color blanco

82.308/N - Color negro



Nuevo

82.309/...



FOCO DE TECHO GU10

Para bombillas tipo GU10.

Máx. 4x50W

Medidas base pared 560X45X25mm

Medidas foco: Ø55x75mm

Bombilla no incluida

82.309/B - Color blanco

82.309/N - Color negro

GUIRNALDAS



1 u.

10 metros 15 metros 20 metros

79.610/...

GUIRNALDA PARA BOMBILLAS E27. IP65. 230VAC

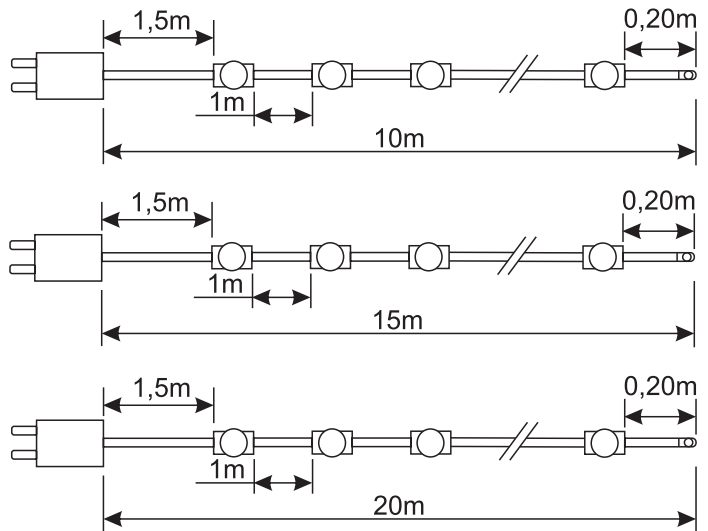
Cable plano de caucho (goma).

Gran flexibilidad y resistencia.

Tipo H05RNH2-F homologado VDE.

Máximo 500W.

Bombilla no incluidas.



Ref.	Longitud	Nº Portalámparas
79.610	10m	10
79.610/15	15m	15
79.610/20	20m	20



1 u.

5 metros

79.615

GUIRNALDA PARA BOMBILLAS E27. IP44. 230VAC

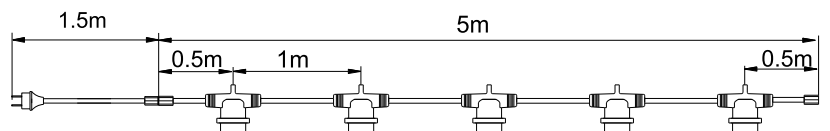
Cable plano de caucho (goma).

Gran flexibilidad y resistencia.

Tipo H05RNH2-F homologado VDE.

Máximo 1000W.

Bombillas no incluidas.



GUIRNALDA

ENLAZABLE



1 u.

5 metros

79.616

EMPALME PARA MOD. 79.615. 230VAC

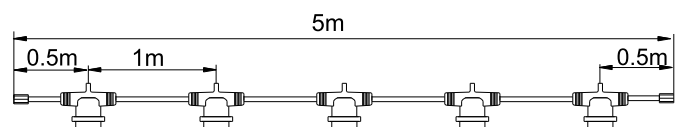
Cable plano de caucho (goma).

Gran flexibilidad y resistencia.

Tipo H05RNH2-F homologado VDE.

Máximo 1000W.

Bombillas no incluidas.



EMPALME

GUIRNALDAS



1 u.

5
metros

79.620

GUIRNALDA TIPO PENDANT PARA BOMBILLAS E27. IP44.

230VAC

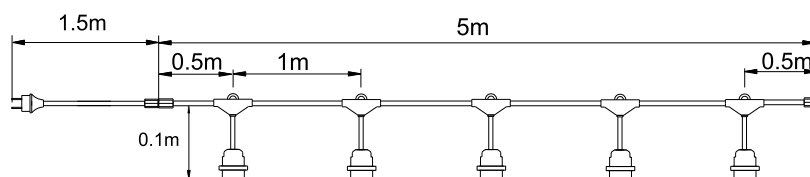
Cable plano de caucho (goma).

Gran flexibilidad y resistencia.

Tipo H05RNH2-F homologado VDE.

Máximo 1000W.

Bombillas no incluidas.



GUIRNALDA

ENLAZABLE



1 u.

5
metros

79.621

EMPALME TIPO PENDANT PARA MOD. 79.620

230VAC

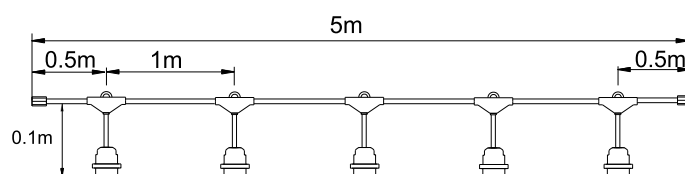
Cable plano de caucho (goma).

Gran flexibilidad y resistencia.

Tipo H05RNH2-F homologado VDE.

Máximo 1000W.

Bombillas no incluidas.



EMPALME

GUIRNALDAS



1 u.
dh

79.710/...

GUIRNALDA LED DECORATIVA E27. IP44.

230VAC

10
BOMBILLAS

79.710/10

Tensión de salida: 24VDC 3,6W max.

Potencia: 3W

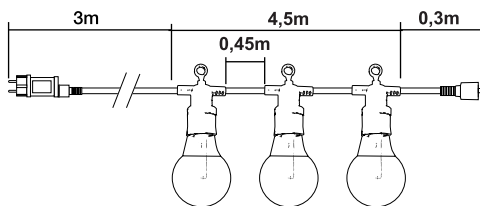
Color: 3000K

Longitud: 4,5metros.

Longitud cable: 3metros.

Incluye transformador.

Incluye 10 bombillas LED (no reemplazables)



GUIRNALDA

20
BOMBILLAS

79.710/20

Tensión de salida: 24VDC 6W max.

Potencia: 6W

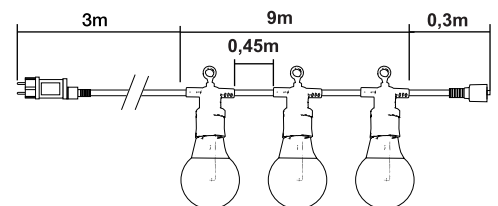
Color: 3000K

Longitud: 9metros.

Longitud cable: 3metros.

Incluye transformador.

Incluye 20 bombillas LED (no reemplazables)



1 u.
dh

79.713/...

GUIRNALDA LED SOLAR E27. IP44.

10
BOMBILLAS

79.713/10

4 modos: luz fija, flash lento, flash rápido, parpadeo

Botón: ON-OFF

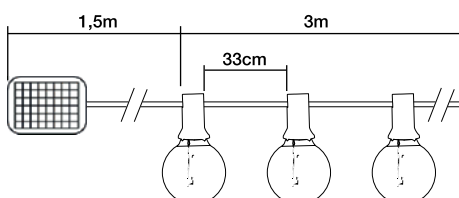
Batería de litio: 18650 3,7V

Panel solar: 1,5W 5,5V 270mA

Color: 3000K

Longitud total: 4,5metros.

Incluye 10 bombillas LED (reemplazables)



Autonomía
6 horas

GUIRNALDA

20
BOMBILLAS

79.713/20

4 modos: luz fija, flash lento, flash rápido, parpadeo

Botón: ON-OFF

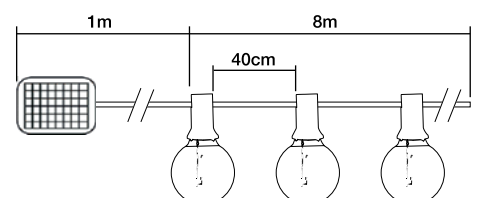
Batería de litio: 18650 3,7V

Panel solar: 3W 5,5V 270mA

Color: 3000K

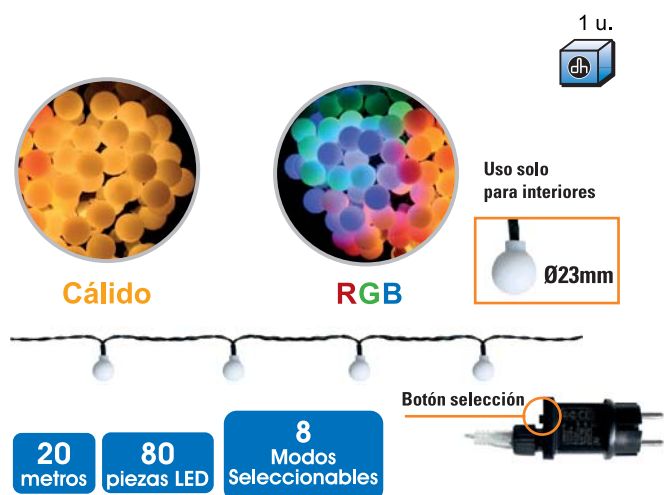
Longitud total: 9metros.

Incluye 20 bombillas LED (reemplazables)



Tiempo de carga
8 horas
(dependiendo de las
condiciones climáticas)

GUIRNALDAS

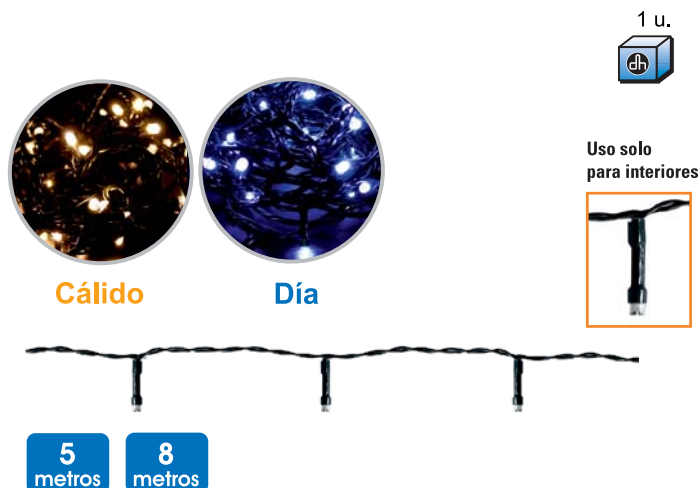


79.716/20/...

GUIRNALDA LED MINIBALL

Las luces de LED cambian de color automáticamente en el modo RGB con 8 modos seleccionables.
La guirnalda CAL tiene 8 modos seleccionables.
Incluyen transformador.
Potencia máxima: 3,6W
Tensión de entrada: 100-240VAC

Ref.	Longitud	Piezas LED	Color
79.716/20/CAL	20m	80	3200K
79.716/20/RGB	20m	80	RGB



79.717/DIA

GUIRNALDA LED PARA ARBOL NAVIDAD

Auto Flash.
Las luces de LED cambian de color automáticamente en el modo RGB.
En las guirnaldas CAL y DÍA las luces pueden quedar fijas o con efectos.
Incluye transformador.
Tensión de entrada: 100-240VAC

Ref.	Longitud	Piezas LED	Caja
79.717/5/DIA	5m	50	6500K

» GUIRNALDA SOLAR

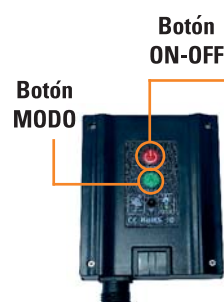


81.024/SOLAR/...

KIT TIRA DE LED SOLAR 5M - 3W METRO

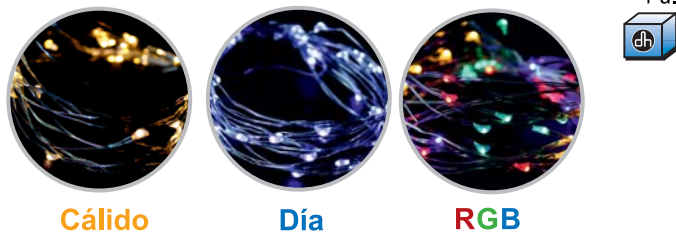
Tira de LED adhesiva con placa solar.
Distintos modos de luz:
Rápido, lento, flash, control de aumento y disminución de intensidad, etc.
Botón ON-OFF
Longitud total: 5m - 600Lumens
Solar: 4,5V / 250mA
Mando (incluido): 1 pila x CR2025 (incluida)

Ref.	Longitud	Piezas LED	Color
81.024/SOLAR/CAL	5m	150	3000K
81.024/SOLAR/RGB	5m	150	RGB



Placa solar con botón de apagado y encendido y botón selector de efectos

GUIRNALDAS



Cálido

Día

RGB



5 metros 50 piezas LED 8 Modos Seleccionables



79.719/...

MINI GUIRNALDA LED DECORATIVA

Las luces de LED cambian de color automáticamente en el modo RGB con 8 modos seleccionables. La guirnalda CAL y DIA tiene 8 modos seleccionables.

Baterías: 3 x LR-06 (AA) no incluidas
Pila del mando: 1 x CR2025 (incluida)



Ref.	Longitud	Piezas LED	Color
79.719/DIA	5m	50	6500K
79.719/RGB	5m	50	RGB



RGB



5 metros 50 piezas LED 12 Modos Seleccionables



79.720/RGB

MINI GUIRNALDA LED RGB SYMPHONY

Esta mini guirnalda LED puede crear distintos efectos según el modo seleccionado.
Alimentación: 5VDC o pilas 3 x LR-06 (AA) no incluidas
Mando multifunción 18 botones
Pila del mando: 1 x CR2025 (incluida)



Ref.	Longitud	Piezas LED	Color
79.720/RGB	5m	50	RGB



Cálido

Día

RGB



2 metros 20 piezas LED



79.722/...

MINI GUIRNALDA LED DECORATIVA PARA BOTELLA

Luces de LED para botellas.
20 Leds super brillantes de 2 metros de largo que funcionan con 3 baterías LR44. Puede durar hasta 30 horas. Con interruptor ON-OFF.

Ref.	Longitud	Piezas LED	Color
79.722/CAL	2m	20	3200K
79.722/DIA	2m	20	6500K
79.722/RGB	2m	20	RGB



Cálido

RGB



Bola tipo rafia



6 metros 30 piezas LED 8 Modos Seleccionables



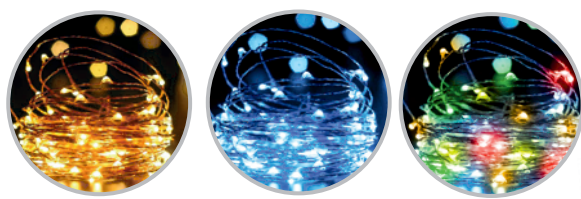
79.725/6/...

GUIRNALDA LED DECORATIVA RAFIA

Las luces de LED cambian de color automáticamente en el modo RGB con 8 modos seleccionables. La guirnalda CAL tiene 8 modos seleccionables.
Baterías: 3 x LR-06 (AA) no incluidas.
Pila del mando: 1 x CR2025 (incluida)

Ref.	Longitud	Piezas LED	Color
79.725/6/CAL	6m	30	3200K
79.725/6/RGB	6m	30	RGB

GUIRNALDAS SOLARES



Cálido

Día

RGB

SOLAR



1 u.



12 metros 100 piezas LED 8 Modos Seleccionables

79.750/12/...

MINI GUIRNALDA LED SOLAR

Las luces de LED cambian de color automáticamente en el modo RGB con 8 modos seleccionables.

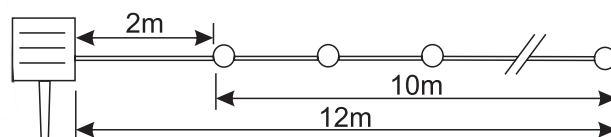
La guirnalda CAL y DIA tiene 8 modos seleccionables.

Longitud total: 12m

Batería: NI-MH 1.2V (800mA)

Autonomía: 6h

Tiempo de carga: 8h (dependiendo de las condiciones climáticas)



Botón MODO Botón ON-OFF



Placa solar con botón de apagado y encendido y botón selector de efectos



Cálido

RGB

SOLAR



1 u.



7 metros 50 piezas LED 8 Modos Seleccionables



79.758/7/...

GUIRNALDA LED SOLAR MINIBALL EFECTO CRISTAL

Las luces de LED cambian de color automáticamente en el modo RGB con 8 modos seleccionables.

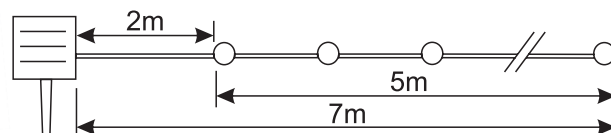
La guirnalda CAL tiene 8 modos seleccionables.

Longitud total: 7m

Batería: NI-MH 1.2V (800mA)

Autonomía: 6h

Tiempo de carga: 8h (dependiendo de las condiciones climáticas)

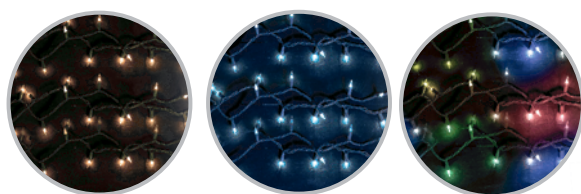


Botón MODO Botón ON-OFF



Placa solar con botón de apagado y encendido y botón selector de efectos

GUIRNALDAS SOLARES



Cálido

Día

RGB

SOLAR



1 u.



12 metros

100 piezas LED

8 Modos Seleccionables



79.755/12/...

GUIRNALDA LED SOLAR DECORATIVA

Las luces de LED cambian de color automáticamente en el modo RGB con 8 modos seleccionables.

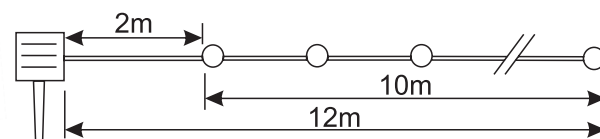
La guirnalda CAL y DIA tiene 8 modos seleccionables.

Longitud total: 12m

Batería: NI-MH 1.2V (800mA)

Autonomía: 6h

Tiempo de carga: 8h (dependiendo de las condiciones climáticas)

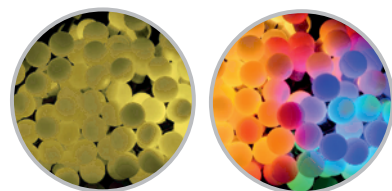


Botón MODO

Botón ON-OFF



Placa solar con botón de apagado y encendido y botón selector de efectos



Cálido

RGB

SOLAR



1 u.



6,5 metros

30 piezas LED

8 Modos Seleccionables



79.760/6.5/...

GUIRNALDA LED SOLAR MINIBALL

Las luces de LED cambian de color automáticamente en el modo RGB con 8 modos seleccionables.

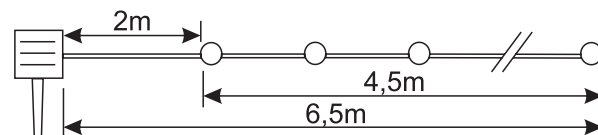
La guirnalda CAL y DIA tiene 8 modos seleccionables.

Longitud total: 6,5m

Batería: NI-MH 1.2V (600mA)

Autonomía: 6h

Tiempo de carga: 8h (dependiendo de las condiciones climáticas)



Botón MODO

Botón ON-OFF



Placa solar con botón de apagado y encendido y botón selector de efectos

»LUPAS



Nuevo

60.452/N

LUPA DE MANGO LUMINOSA CON 3 LEDS

Iluminación: 3 LEDS alta potencia.

Con 2 lupas: 70mm - 3 aumentos, 17,5mm - 10 aumentos

Interruptor: Funda de goma.

Material: Mango plástico ABS y lentes PMMA

Alimentación: 3xAAA 1,5W (no incluidas)

Medidas: 85x195mm

Peso: 155gr.



**3 LEDS
de alta
luminosidad**



**Lupa de
10 aumentos
con luz LED**

1 u.

10W

60.455

LUPA BIFOCAL DE SOBREMESA LED

Incorpora 2 lentes de 2x y 4x aumentos.

Tamaño: 370 x 180 x 150mm

Diámetro lente grande: 100mm.

Diámetro lente pequeña: 25mm.

Material lente: cristal mineral.



230VAC

1 u.

10W

60.457/...

LUPA FLEXO CON LED

Lupa flexo de 3 o 5 aumentos.

56 LEDS alto rendimiento.

Flujo luminoso de 600 Lumen.

Sujeción por mordaza regulable a tornillo.

Con tapa protectora de la lente.

Brazo tipo flexo extensible y orientable.

Lente de cristal Ø 127mm.

60.457/3 - 3 aumentos

60.457/5 - 5 aumentos



230VAC

