



ELECTRO DH



2026

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.



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.

Alimentador incluido

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



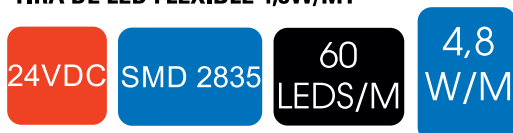
Rollo de 5mts



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

81.042/4.8/...

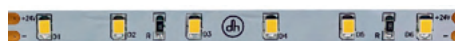
TIRA DE LED FLEXIBLE 4,8W/MT



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



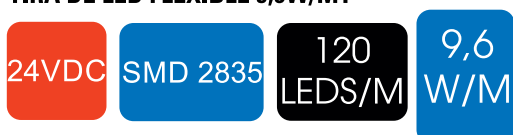
Rollo de 5mts



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



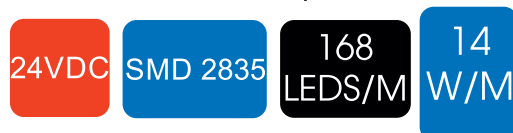
Rollo de 5mts



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



1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

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/RGB

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



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

Nuevo

81.033/...

TIRA DE LED *CELESTE*



Ancho tira: 10mm

Ángulo de apertura: 120°.
Recortable cada 5cm.

Alimentación: 230VAC
ROLLO DE 20 METROS



Recubierta
de silicona

Ref.	Pot./20mt	Lumens/mt	Luz	Metros
81.033/BL	300W	1300lm	4000K	20
81.033/CAL	300W	1300lm	3200K	20
81.033/DIA	300W	1300lm	6500K	20



10 u.

81.033/1

CABLE Y CONECTOR
Para Mod. 81.033



10 u.

81.033/2

CONECTOR DE PLÁSTICO
Para Mod. 81.033



10 u.

81.033/3

TAPÓN TERMINAL AISLANTE
Pata Mod. 81.033



10 u.

81.033/4

CONECTOR EMPALME
Para Mod. 81.033



10 u.

81.033/5

CONECTOR L
Para Mod. 81.033



10 u.

81.033/6

CABLE DE SOLDAR
Para Mod. 81.033

ACCESORIOS TIRAS DE LED

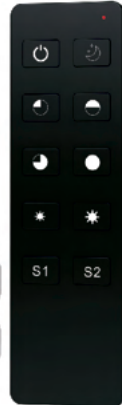


1 u.

81.052

CONJUNTO CONTROLADOR Y MANDO A DISTANCIA PARA TIRAS LED RGB

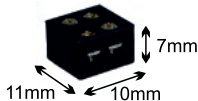
Mando a distancia infrarrojo con 24 funciones. Receptor infrarrojo de pequeño tamaño y peso, que permite controlar hasta DC 12V- 6A- (tira de 5mts).
Entrada: 12V DC.
Salida: 12V-6A DC



81.033/CONTROL

REGULADOR DE LUZ PARA LED

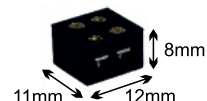
Ideal para su instalación en cajetín estándar empotrado tamaño 86x86mm.
Tipo regulador: TRIAC AC
Voltaje de entrada: 100-240VAC, 50/60Hz
Voltaje de salida: 100-240VAC (regulada Triac)
Corriente de salida: 1.5A máx.
Potencia de salida: Hasta 360W
Niveles de regulación: 256
Rango dimable: 5-100% (tecla ON-OFF)
Dimensiones: 51,5x51,3x25,5mm.
Control remoto RF
Frecuencia RF: 433 MHz.
Corriente en standby: <math><2\mu\text{A}</math>
Corriente de trabajo: <math><5\text{mA}</math>
Alcance: 30m máx.



10 u.

81.067/...

CONECTOR TIRA LED A TORNILLO 8MM



10 u.

81.068/...

CONECTOR TIRA LED A TORNILLO 10MM

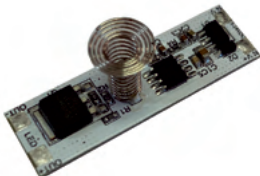
Ref.	Función	Caja
81.067/E	Conexión empalme tira LED 8mm	1
81.067/TC	Conexión a cable tira LED 8mm	1

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

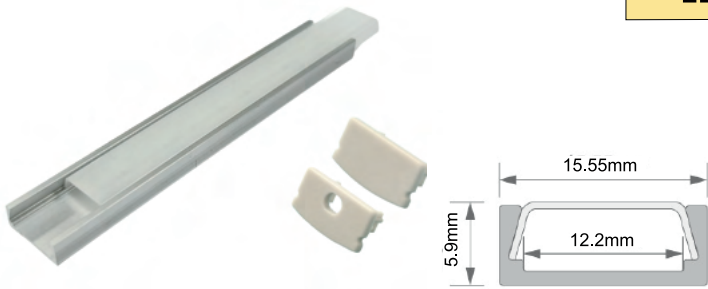
REGULADOR INTENSIDAD TIRAS DE LED

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.

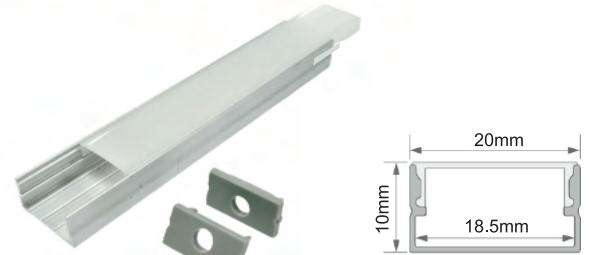
81.085/2 - Longitud: 2 metros.

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.

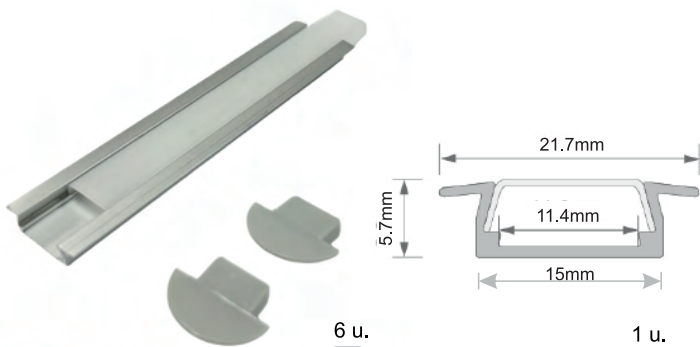
81.086/2 - Longitud: 2 metros.

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.

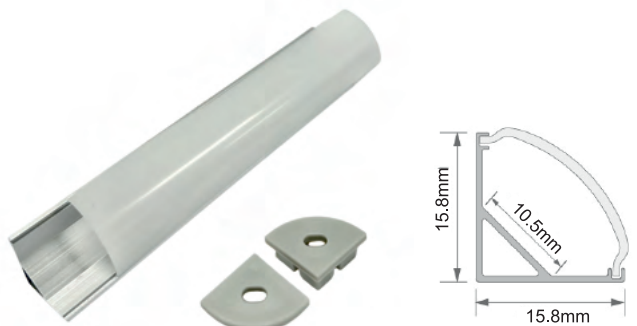
81.087/2 - Longitud: 2 metros.

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.

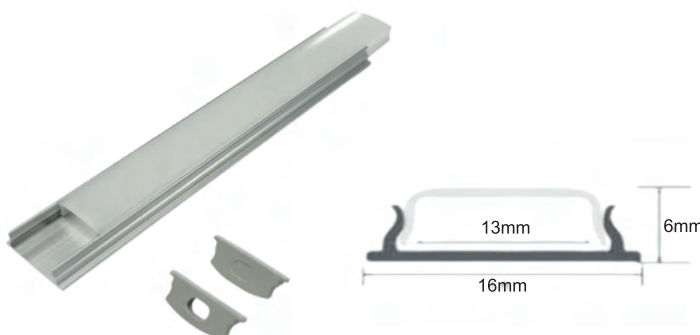
81.088/2 - Longitud: 2 metros.

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

1 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



Nuevo

81.930

**DRIVER PARA LED 40W
UNIVERSAL DIMMABLE**

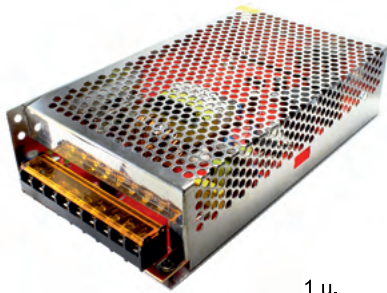
Voltaje de entrada: 220-240VAC

Voltaje de salida: Seleccionable (ver tabla)

1 u.

Tabla

VDC	mA	1	2	3
25-38V	1050mA	ON	ON	ON
25-40V	1000mA	—	ON	ON
25-42V	950mA	ON	—	ON
	900mA	—	—	ON
	850mA	ON	ON	—
	800mA	—	ON	—
	750mA	ON	—	—
	700mA	—	—	—



Interior

60W

100W

150W

200W

250W

12VDC

81.902/...

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

Voltaje de entrada: 220VAC

Voltaje de salida: 12VDC

1 u.



Interior

100W

81.902/24V/100

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

Voltaje de entrada: 100 - 230VAC

Voltaje de salida: 24VDC/4.16A

Medidas: 160x98x42mm

24VDC/4.16A

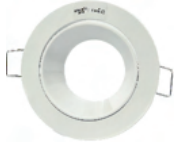
1 u.

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

»MINI FOCO LED Y DOWNLIGHT EMPOTRABLE BASCULANTE

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



4 Aros intercambiables



Selector de color



1 u.

81.602/C/CCT



Ø40mm



15.000h
F A G

Ref.

81.602/CCT

Pot.

3W

Color

Blanco

Lumens

270lm

Luz

3000K-4000K-6500K



Selector de color



1 u.

81.603/C/CCT



90 x 90 x 40mm



25.000h
F A G

Ref.

81.603/C/CCT

Pot.

7W

Color

Blanco

Lumens

630lm

Luz

3000K-4000K-6500K



Selector de color



1 u.

81.603/R/CCT



Ø90 x 40mm



25.000h
F A G

Ref.

81.603/R/CCT

Pot.

7W

Color

Blanco

Lumens

630lm

Luz

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 Seleccionable
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 Seleccionable
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 Seleccionable
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 Seleccionable
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



81.610/E/.../...



Ø225 x 18mm



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.610/E/B/BL	18W	Blanco	1600lm	4000K
81.610/E/B/CAL	18W	Blanco	1600lm	3200K
81.610/E/B/DIA	18W	Blanco	1600lm	6000K



81.610/CAJA/DIA	18W	Blanco	1600lm	6500K
81.610/CAJA/BL	18W	Blanco	1600lm	4000K

GAMA HOGAR

Cantidad mínima 20 unidades



20 u.

81.610/C/DRIVER Driver de recambio

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



81.608/B/DIA



Ø240 x 18mm

ESPECIAL
MARCO ANCHO

Ø240mm

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



81.609/B/DIA



Ø225 x 18mm

ESPECIAL
TECHO ALUMINIO

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



81.618/B/DIA



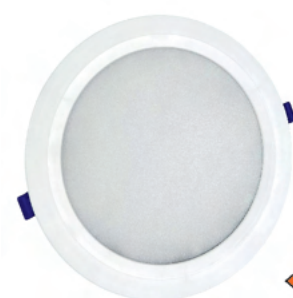
Ø225 x 21mm

ALTA
CALIDAD

3 AÑOS GARANTIA
USO PROFESIONAL

INCLUYE DRIVER
LIFUD

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



Nuevo

81.619/30/...



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/.../...



225 x 225 x 25mm



Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.612/E/B/BL	18W	Blanco	1600lm	4000K
81.612/E/B/DIA	18W	Blanco	1600lm	6000K

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.612/E/NI/BL	18W	Niquel	1600lm	4000K
81.612/E/NI/CAL	18W	Niquel	1600lm	3200K
81.612/E/NI/DIA	18W	Niquel	1600lm	6000K

»PLAFONES LED SUPERFICIE

Marco de aluminio.
230VAC



81.630/C/.../DIA



120x120x34mm

81.635/C/.../DIA



175x175x35mm

81.640/C/.../...



220x220x35mm



81.655/.../...



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/NI/BL	Niquel	1600lm	4000K
81.640/C/NI/CAL	Niquel	1600lm	3200K
81.640/C/NI/DIA	Niquel	1600lm	6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz
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	1600lm	4000K
81.640/R/B/CAL	Blanco	1600lm	3200K
81.640/R/B/DIA	Blanco	1600lm	6500K

Ø220x32mm



Selector de color

81.635/R/B/CCT

12W

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

Ø173x32mm

81.640/R/B/CCT

18W

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
81.640/R/B/CCT	Blanco	1800lm	3200K-4000K-6500K
81.640/R/NI/CCT	Niquel	1600lm	3200K-4000K-6500K

Ø225x32mm

81.645/R/B/CCT

24W

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

Ø300x32mm



Selector de color

81.635/C/B/CCT

12W

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

173x173x32mm

81.640/C/B/CCT

18W

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

227x227x32mm

81.645/C/B/CCT

24W

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

300x300x32mm

DOWNLIGHT LED

»DOWNLIGHT LED UNIVERSAL.

230VAC



20.000h 1 u.

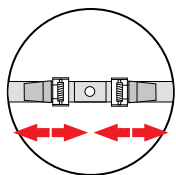
3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Selector de color



AJUSTABLE



81.621/6/CCT



Ø100mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.621/6/CCT	6W	Blanco	520lm	3000K-4000K-6500K

81.621/8/CCT



Ø110mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.621/8/CCT	8W	Blanco	740lm	3000K-4000K-6500K

81.621/15/CCT



Ø170mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.621/15/CCT	15W	Blanco	1300lm	3000K-4000K-6500K

81.621/20/CCT



Ø230mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.621/20/CCT	20W	Blanco	1800lm	3000K-4000K-6500K

81.613/9/B/CCT



Ø90mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.613/9/B/CCT	9W	Blanco	850lm	3000K-4000K-6500K
81.613/DRIV/9				Driver de recambio

81.613/12/B/CCT



Ø120mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.613/12/B/CCT	12W	Blanco	1200lm	3000K-4000K-6500K
81.613/DRIV/12				Driver de recambio

81.613/18/B/CCT



Ø170mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.613/18/B/CCT	18W	Blanco	1900lm	3000K-4000K-6500K
81.613/DRIV/18				Driver de recambio

81.613/24/B/CCT

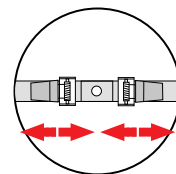


Ø225mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.613/24/B/CCT	24W	Blanco	2550lm	3000K-4000K-6500K
81.613/DRIV/24				Driver de recambio



Selector de color



AJUSTABLE



DOWNLIGHT LED

»DOWNLIGHT LED UNIVERSAL.

230VAC

Empotrable y Superficie



81.617/6/CCT

6W

Ø130 x 17,8mm

81.617/11/CCT

11W

Ø170 x 17,8mm

81.617/16/CCT

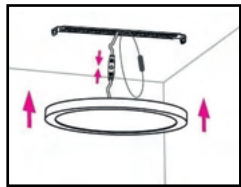
16W

Ø220 x 17,8mm

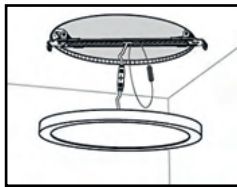
81.617/20/CCT

20W

Ø298 x 17,8mm



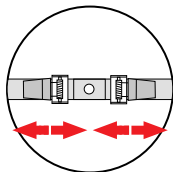
Superficie



Empotrable



Selector de color



AJUSTABLE

Downlight con selector de color

»DOWNLIGHT LED WIFI.

230VAC



Selector de color



DOWNLIGHT LED WIFI 18W

3000K-4000K-6000K

81.614/WIFI

18W



INTENSIDAD REGULABLE

Ø220 x 30mm



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

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

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

Empotrable ajustable: de Ø50 a 90mm

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

Empotrable ajustable: de Ø50 a 130mm

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

Empotrable ajustable: de Ø50 a 180mm

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

Empotrable ajustable: de Ø50 a 260mm



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

COMPATIBLE CON:



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



81.070/18

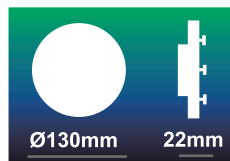
18W

Ø130 x 22mm

Selector de color



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



Con 3 Imanes



81.070/25

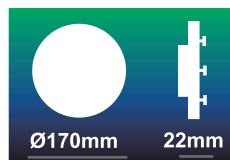
25W

Ø170 x 22mm

Selector de color



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



Con 3 Imanes



81.070/30

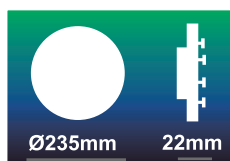
30W

Ø235 x 22mm

Selector de color



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



Con 4 Imanes



PLAFONES LED

» PLAFONES LED SUPERFICIE

230VAC



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



82.349/24/CCT

24W

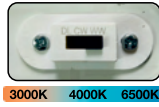
590x175x65mm

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.349/24/CCT	Blanco	2650lm	3000K-4000K-6500K



Selector de color

FÁCIL MONTAJE



82.349/45/CCT

45W

1195x180x72mm

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.349/45/CCT	Blanco	5300lm	3000K-4000K-6500K



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



Selector de color

FÁCIL MONTAJE

Selector de color con mando a distancia



82.358/18/RC

18W

345 x 345 x 70mm

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.358/18/RC	Blanco	1850lm	3200K-4000K-6500K

82.358/24/RC

24W

395 x 395 x 70mm

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.358/24/RC	Blanco	2500lm	3200K-4000K-6500K



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



Selector de color

FÁCIL MONTAJE

Selector de color con mando a distancia



82.359/18/RC

18W

Ø260 x 60mm

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.359/18/RC	Blanco	1850lm	3200K-4000K-6500K

82.359/24/RC

24W

Ø325 x 70mm

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.359/24/RC	Blanco	2500lm	3200K-4000K-6500K

82.359/36/RC

36W

Ø375 x 70mm

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.359/36/RC	Blanco	3850lm	3200K-4000K-6500K

PLAFONES LED

»PLAFÓN LED SUPERFICIE

230VAC

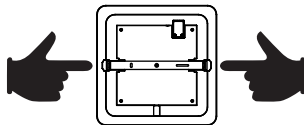
IP54



FÁCIL MONTAJE



Selector de color



Presionar los laterales para desmontar



3000°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

82.355/18/CCT

18W

Ø200 x 53mm

Ref.

82.355/18/CCT

Color

Blanco

Lumens

2000lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

82.355/28/CCT

28W

Ø250 x 53mm

Ref.

82.355/28/CCT

Color

Blanco

Lumens

3200lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

82.355/42/CCT

42W

Ø330 x 53mm

Ref.

82.355/42/CCT

Color

Blanco

Lumens

4700lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

82.355/54/CCT

54W

Ø330 x 53mm

Ref.

82.355/54/CCT

Color

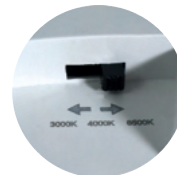
Blanco

Lumens

6000lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K



Selector de color

3000K 4000K 6500K

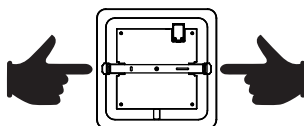
IP54



FÁCIL MONTAJE



Selector de color



Presionar los laterales para desmontar

82.356/18/CCT

18W

200 x 200 x 53mm

Ref.

82.356/18/CCT

Color

Blanco

Lumens

2000lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

82.356/28/CCT

28W

250 x 250 x 53mm

Ref.

82.356/28/CCT

Color

Blanco

Lumens

3200lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

82.356/42/CCT

42W

330 x 330 x 53mm

Ref.

82.356/42/CCT

Color

Blanco

Lumens

4700lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

82.356/54/CCT

54W

400 x 400 x 53mm

Ref.

82.356/54/CCT

Color

Blanco

Lumens

6000lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

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



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



CRISTAL



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



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 Seleccionable

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 Seleccionable

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

Ref.	Color	Lumens	Luz Seleccionable
82.381/CCT	Blanco	1720lm	3200K-4000K-6500K



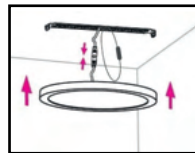
Infrarrojos

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

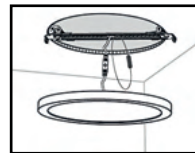
SOL: Se activa tanto en claridad como en oscuridad.



Selector de color

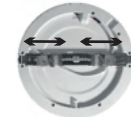


Superficie



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

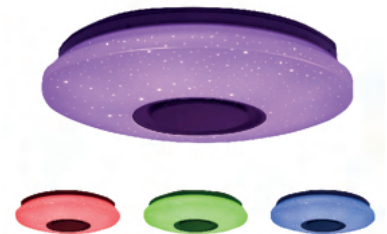


82.366

36W

Ø400 x 80mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
82.366	36W	Blanco	2200lm	RGB	1



Luz:
3200K / 4000K / 6500K Máx. 36W
Potencia Altavoz:
Máx. 5W

COMPATIBLE CON APP:

tuya

Asistente de Google

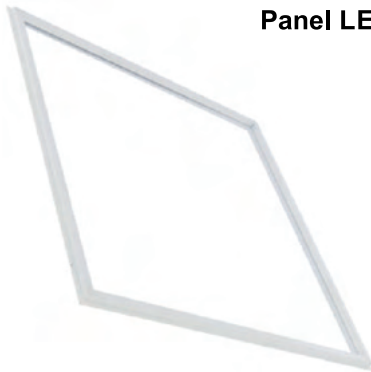
alexa

PANELES LED

»»PANEL DE LED EMPOTRAR

230VAC


25.000h



Panel LED tipo marco empotrable



Ref.
81.709/CCT

Pot.
40W

Marco
Blanco

Lumens
4000lm

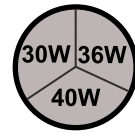
Luz Seleccionable
3000K-4000K-6500K



5 u.



Selector de color



Selector de potencia

Potencia seleccionable

30W-36W-40W

81.709/CCT

30W
36W
40W



EMPOTRAR

595 x 595 x 10mm



Ref.

Pot.

Marco

Lumens

Color

81.715/CAJA/DIA 40W Blanco 4000lm 6500K
Cantidad mínima 6 unidades

81.715/CAJA/BL 40W Blanco 4000lm 4000K
Cantidad mínima 6 unidades



6 u.



6 u.

81.715/CAJA/...

40W



EMPOTRAR

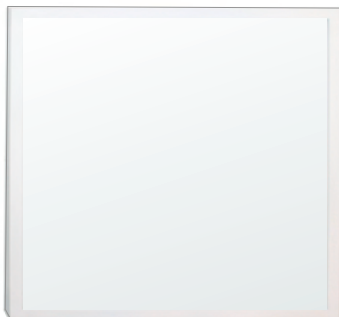
595 x 595 x 9mm



Selector de color



Selector de potencia



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



EMPOTRAR

595 x 595 x 25mm

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...

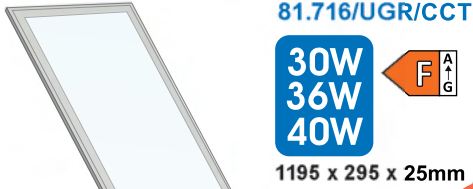
PANELES LED

» PANEL DE LED EMPOTRAR Y SUPERFICIE

230VAC



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



81.716/UGR/CCT

30W
36W
40W

1195 x 295 x 25mm



Selector de color Selector de potencia

EMPOTRAR

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



Potencia seleccionable
30W-36W-40W

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

60W
72W
80W

1195 x 595 x 30mm



X2

Selector de color Selector de potencia

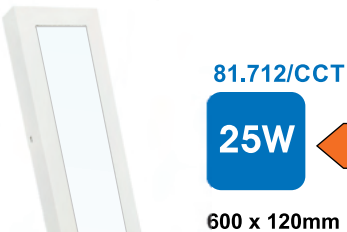
EMPOTRAR

Ref.	Pot.	Marco	Lumens	Luz seleccionable
81.717/UGR/CCT	80W	Blanco	8000lm	3000K-4000K-6500K



Potencia seleccionable
60W-72W-80W

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

25W

600 x 120mm

SUPERFICIE

PANEL DE SUPERFICIE



Ref.	Pot.	Marco	Lumens	Luz Seleccionable
81.712/CCT	25W	Blanco	2000lm	3000K-4000K-6000K



Selector de color

Selector de color

PANELES LED

» PANEL DE LED EMPOTRAR Y SUPERFICIE

230VAC



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

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...

Nuevo

81.721/UGR/CCT

20W
30W
36W

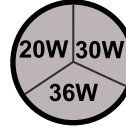
615 x 315 x 35mm



Ref. 81.716/UGR/CCT Pot. 36W Marco Blanco Lumens 3600lm Luz seleccionable 3000K-4000K-6500K



Selector de color



Selector de potencia

Potencia seleccionable
20W-30W-36W

SUPERFICIE

Nuevo

81.724/UGR/CCT

30W
36W
40W

1215 x 315 x 35mm



Ref. 81.724/UGR/CCT Pot. 40W Marco Blanco Lumens 4000lm Luz seleccionable 3000K-4000K-6500K



Selector de color



Selector de potencia

Potencia seleccionable
30W-36W-40W

SUPERFICIE

Nuevo

81.727/UGR/CCT

30W
36W
40W

1215 x 615 x 35mm



Ref. 81.727/UGR/CCT Pot. 80W Marco Blanco Lumens 4000lm Luz seleccionable 3000K-4000K-6500K



Selector de color



Selector de potencia

Potencia seleccionable
30W-36W-40W

SUPERFICIE

Nuevo

81.723/UGR/CCT

30W
36W
40W

615 x 615 x 35mm



Ref. 81.723/UGR/CCT Pot. 40W Marco Blanco Lumens 4000lm Luz seleccionable 3000K-4000K-6500K



Selector de color



Selector de potencia

Potencia seleccionable
30W-36W-40W

SUPERFICIE

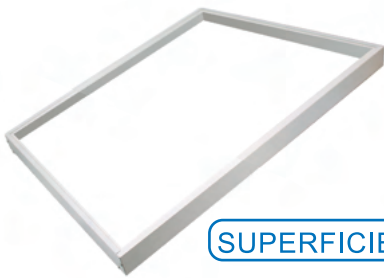
PANELES LED

»ACCESORIOS PANELES



1 u.

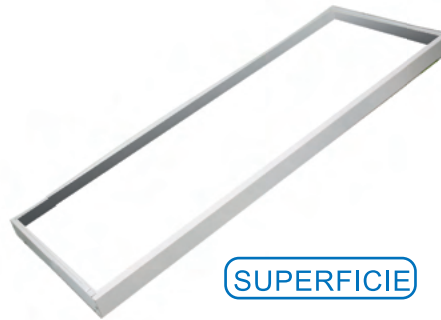
81.715/CABLE
KIT PARA MONATAJE EN SUSPENSIÓN
4 CABLES x 1 METRO



SUPERFICIE

1 u.

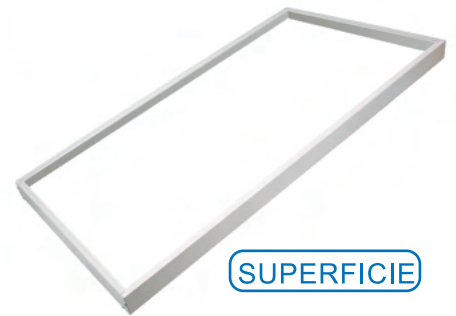
81.722/600X600
KIT DE SUPERFICIE PANEL LED
Para Mod. 81.710 - 81.715
ALUMINIO
600 x 600 x 65mm



SUPERFICIE

1 u.

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



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



Sensor de movimiento

81.784/20/S/DIA

20W

120x112x27mm

81.784/30/S/DIA

30W

156x141x30mm

81.784/50/S/DIA

50W

188x170x32mm

81.784/100/S/DIA

100W

242x212x34mm

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

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/30/S/DIA	●	3400lm	6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/50/S/DIA	●	5750lm	6500K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/100/S/DIA	●	11700lm	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

3000K-4000K-6500K



Con Válvula antihumedad

81.784/10/N/...

10W

101x98x26mm

81.784/20/N/...

20W

120x112x27mm

81.784/30/N/...

30W

156x141x30mm

81.784/50/N/...

50W

188x170x32mm

81.784/100/N/...

100W

242x212x34mm

81.784/150/N/DIA

150W

279x230x35mm

81.784/200/N/DIA

200W

329x275x37mm

81.784/300/N/DIA

300W

379x312x45mm

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/10/N/DIA	●	1100lm	6500K
81.784/10/N/BL	●	1100lm	4000K
81.784/10/N/CAL	●	1100lm	3000K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/20/N/DIA	●	2250lm	6500K
81.784/20/N/BL	●	2250lm	4000K
81.784/20/N/CAL	●	2250lm	3000K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/30/N/DIA	●	3400lm	6500K
81.784/30/N/BL	●	3400lm	4000K
81.784/30/N/CAL	●	3400lm	3000K

Ref.	Color	Lumens	Luz
81.784/50/N/DIA	●	5750lm	6500K
81.784/50/N/BL	●	5750lm	4000K
81.784/50/N/CAL	●	5750lm	3000K

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

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

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

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

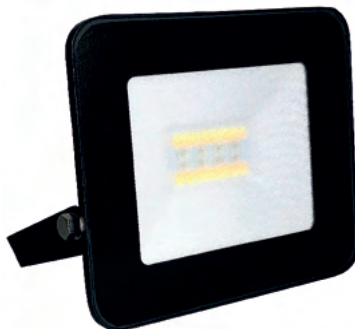
230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



COMPATIBLE CON:



INTENSIDAD REGULABLE



Selector de color

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



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

BOTÓN ON-OFF



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

81.767/30

30W

186x160x29mm

Ref.

81.767/30

Color



Lumens

2850lm

Luz

6500K

81.767/50

50W

217x187x29mm

Ref.

81.767/50

Color



Lumens

4700lm

Luz

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

1100lm

Luz

6500K

81.767/R/50

50W

217x187x29mm

Ref.

81.767/R/50

Color



Lumens

1500lm

Luz

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



»TRÍPODE TELESCÓPICO PARA FOCOS



FOCOS NO INCLUIDOS



Ref.

81.764/T1

81.764/T2

Nº Focos

1

2

Color



Altura Mínima

60cm

60cm

Altura Máxima

165cm

165cm

81.764/T1

TRÍPODE PARA FOCO INDIVIDUAL

81.764/T2

TRÍPODE PARA FOCO DOBLE



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



Selector de color

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

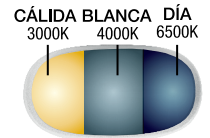
1400lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

204x109x57mm

Aplique con selector de color CCT



A



Selector de color



81.803/B

14W

Ref.

81.803/B

Pot.

14W

Color

Blanco

Lumens

1400lm

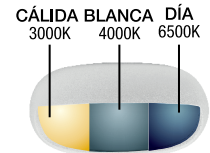
Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

204x109x57mm



Aplique con selector de color CCT



B



Selector de color



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

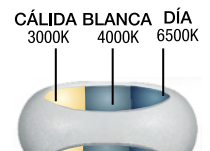
1400lm

Luz Seleccionable

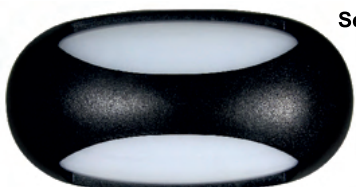
3000K-4000K-6500K

204x109x57mm

Aplique con selector de color CCT



C



APLIQUES LED

»» APLIQUES EXTERIORES

Fijación pared
230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Selector de color

81.805/N

14W

Ref.

81.805/N

Pot.

14W

Color

Negro

Lumens

1400lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

Ø223x60,5mm



81.805/B

14W

Ref.

81.805/B

Pot.

14W

Color

Blanco

Lumens

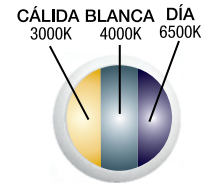
1400lm

Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

Ø223x60,5mm

Aplique con selector de color CCT



A



Selector de color

81.806/N

14W

Ref.

81.806/N

Pot.

14W

Color

Negro

Lumens

1400lm

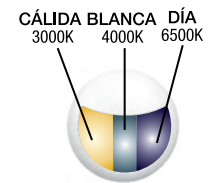
Luz Seleccionable

3000K-4000K-6500K

Ø223x60,5mm



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

APLIQUES LED

»» APLIQUES EXTERIORES

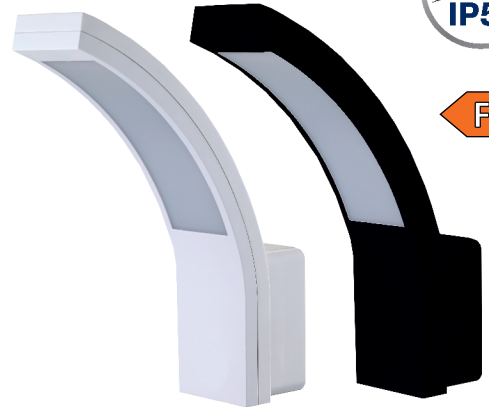
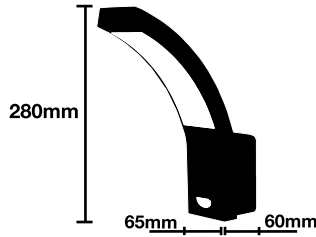
Fijación pared
230VAC



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

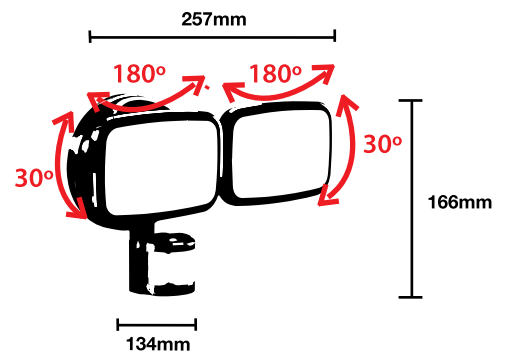
Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz
81.785/B	15W	○	1300lm	3000K
81.785/N	15W	●	1300lm	3000K

»» 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



Tubo no incluido

81.007/C/1X600
1 TUBO
630x63x54mm

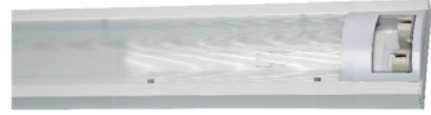
Fácil montaje

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.007/C/1X600	1 Tubo	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



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

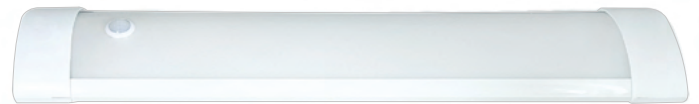
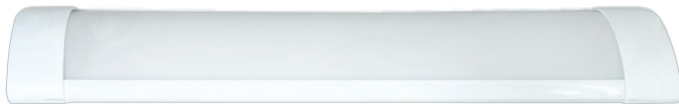
230VAC



3000°K
Cálida

4000°K
Blanca

6000°K
Día



CON SENSOR DE MOVIMIENTO
POR INFRARROJOS



Selector de color



Selector de color

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

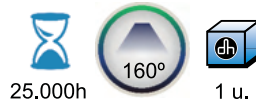
81.000/18/S/CCT	81.000/36/S/CCT
18W	36W
Infrarrojos	Infrarrojos
600x116x35mm	1200x116x35mm

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



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



Selector de color

81.008/4/CCT	81.008/8/CCT	81.008/12/CCT	81.008/16/CCT	81.008/22/CCT
4W	8W	12W	16W	22W
304x21x32mm	575x21x32mm	875x21x32mm	1175x21x32mm	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	81.007/18/CCT	81.007/25/CCT	81.007/35/CCT	81.007/45/CCT
9W	18W	25W	35W	45W
290x60x33mm	590x60x33mm	890x60x33mm	1190x60x33mm	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

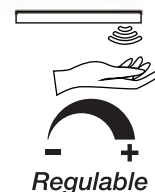
600x35x16mm

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

9W

550x58x58mm

81.018/18

18W

1150x58x58mm

81.018/24

24W

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

18W

550x78x58mm

81.019/36

36W

1150x78x58mm

81.019/48

48W

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

18W

550x78x58mm



microondas

81.019/36/S

36W

1150x78x58mm



microondas

81.019/48/S

48W

1450x78x58mm



microondas

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



81.006/10/DIA

10W

500x80x85mm



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



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

81.006/USB

18W

603x64x42mm



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



81.016/8/BLANCA

81.016/12/BLANCA

8W

12W

400x108mm

600x108mm



Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.016/8/BLANCA	8W	900lm	4000K	1
81.016/12/BLANCA	12W	1350lm	4000K	1



LUCES LED EMERGENCIA

» LUZ DE EMERGENCIA LED

230VAC

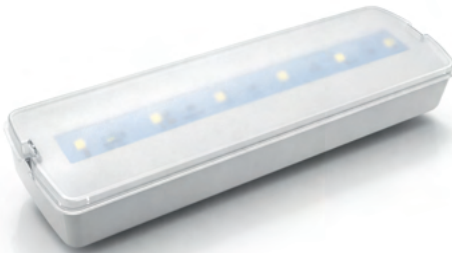


1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



80.210

3W



3h

240 x 83 x 41mm

Autonomía

Tensión: 230V~50Hz 32mA

Potencia: 3W

Factor de potencia: 0,40

Protección: IP20

Grado de seguridad: Clase II

Batería interna: Li-ion 3,7V 1500mA

Tiempo de funcionamiento: ≥180min.

Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C

Fusible incorporado: 2A

6LEDS x 0,5W SMD5730 alta luminosidad.

Lumens: 200Lm.

Temperatura de arrollamiento del transformador (tw): 55°C

Temperatura medida en condensador C11 (tc): 38°C

Medidas: 240x83x41mm

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
80.210	3W	200lm	6500K	1

80.215

5W



3h

240 x 83 x 41mm

Autonomía

Tensión: 230V~50Hz 32mA

Potencia: 5W

Factor de potencia: 0,43

Protección: IP20

Grado de seguridad: Clase II

Batería interna: Li-ion 3,7V 2000mA

Tiempo de funcionamiento: ≥180min.

Temperatura de trabajo: -10°C a 55°C

Fusible incorporado: 2A

10 LEDES x 0,5W SMD5730 alta luminosidad.

Lumens: 300Lm.

Temperatura de arrollamiento del transformador (tw): 61°C

Temperatura medida en condensador C11 (tc): 38°C

Medidas: 240x83x41mm

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
80.215	5W	300lm	6500K	1



80.217

3W



2h

Posición "LOW"

Posición "MAX"



4h

205 x 65mm

Autonomía

Autonomía

Luz de emergencia + luz portátil

30 LEDES alta luminosidad

Tiempo de carga 20h

Grado de seguridad: Clase I

Batería interna recargable: 3,7V 1200mA.

Fusible incorporado: 3,15A.

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



1 u.

80.216

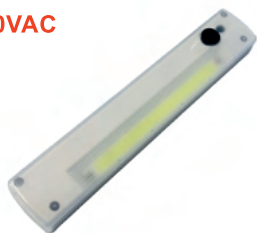
KIT DE MONTAJE

Para empotrar luces de emergencias.

Apto para nuestros modelos 80.210 y 80.215

LUZ DE ARMARIO/ESCALERA

220VAC



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



Interruptor ON/OFF/AUTO

Funciones
ON - Encendido
OFF - Apagado
AUTO - Sensor



Distancia detección (radio)

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



Interruptor OFF/AUTO

Funciones
OFF - Apagado
AUTO - Sensor



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.



Interruptor MAN/AUTO

Funciones
MAN - Manual
AUTO - Sensor



Distancia detección (radio)

2,4W



60.414

KIT LUZ NOCTURNA CON SENSOR DE MOVIMIENTO

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



Recargable

Interruptor AUTO/OFF/MAN

Funciones
AUTO - Sensor
OFF - Apagado
MAN - Manual



Distancia detección (radio)

2,4W



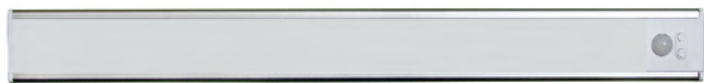
60.414/USB

KIT LUZ NOCTURNA CON SENSOR DE MOVIMIENTO

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



LUZ DE ARMARIO/ESCALERA



81.020/...

MINI PANTALLA LED RECARGABLE

Alimentación: 5VDC / 2.1A
 Incluye batería recargable.
 Con sensor de movimiento.
 Con regulador de intensidad luminosa.
 Temperatura de color: 3000-4000-6500K
 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.



Selector de color



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



Selector de color



Batería Lithium



Sensor Movimiento



Sensor Crepuscular



Instalación Magnética



Cargador USB-C

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.



81.022

LUZ DE NOCHE DE PARED CON SENSOR RECARGABLE USB

Voltaje de alimentación: 5VDC, 2A (no incluido).
 Potencia: 0,2W.
 Batería: Tipo 602030 de litio de 3,7V y 300mAh.
 Temperatura de color: 2700K (luz cálida).
 Tiempo de carga; 1,5 horas.
 Autonomía: 20 horas.
 IP20
 Modos de trabajo: Encendido constante (ON) o encendido automático (AUTO).
 Dispone de imán y pletina adhesiva.
 Incluye cable de carga USB a USB-C de 0.5m.
 Medidas: 98x56x16mm.
 Peso: 50 gramos.



81.023/...

APLIQUE LED PARED RECARGABLE USB

Potencia: 1W
 Temperatura de color: 3000-4500-6500K
 Lumens: 100Lm
 Batería: 1x18650 Li-Ion 3.7V 2000mAh
 Alimentación: 5VDC-1A (no incluido)
 Led indicador de carga bicolor rojo/verde.
 Botón táctil de encendido, cambio de color e intensidad.
 Autonomía: 16 horas a máxima intensidad.
 Orientable 360°
 Medidas: Ø73x37mm



Selector de color

81.023/B - Color blanco

81.023/N - Color negro



IMÁN

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

1W



60.254/...

LUZ DE NOCHE LED DOBLE INTENSIDAD

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

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



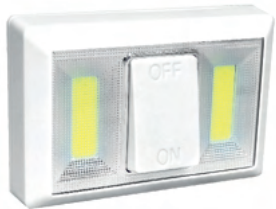
3W

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



LINTERNAS LED



UV



7W



1 u.



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



12 u.



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°.



5W



60.420/LED

PORTÁTIL DE TRABAJO LED 5W IP20

230VAC
 Lumens: 350Lm.
 Color: DÍA 6500K
 Potencia: 5W
 Luz LED.
 Con colgador
 Cable 5 Mts tipo H05RN-F (2x0,75mm²)



1 u.



60.415

PORTÁTIL DE PVC

230VAC
 Con interruptor y pantalla.
 Longitud del cable: 5metros
 Cable: 2 x 1mm².
 Max: 60W
 Portalámparas: E-27

LINTERNAS LED



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



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



20W 60W



60.420/...

FOCO DE TRABAJO LED RECARGABLE

Función PowerBank
Soporte plegable 360°
Gancho integrado ajustable e imanes .
Carga: USB tipo C (incluido)
Modos: Alto-Medio-Bajo

60.420/1



Potencia: 20W
Lumens: 2000Lm
Batería Li-ion: 3600mAh
Tiempo de carga: 6h
Autonomía: 2h (máximo brillo)
Voltaje de funcionamiento: 3,7V
Entrada de carga 5V-1A
Peso: 337g
Medidas: 130 x 109 x 44mm

60.420/2



Potencia: 60W
Lumens: 4000Lm
Batería Li-ion: 6000mAh
Tiempo de carga: 8h
Autonomía: 2h (máximo brillo)
Voltaje de funcionamiento: 3,7V
Entrada de carga 5V-1A
Peso: 671g
Medidas: 170 x 150 x 47mm



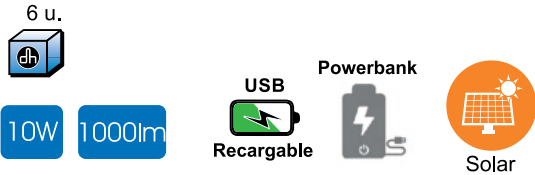
60.401/N

LINTERNA DE TRABAJO LED COB

Batería de polimero: 500mAh.
Modo de funcionamiento:
-Luz principal: Baja-Media-Alta-Luz roja-Doble clic intermitente-Roja y Azul intermitente.
-Luz frontal: Alta-Doble clic intermitente.
Tiempo de carga: 2h.
Carga USB tipo C (incluido).
Autonomía: 2-8h.
Lumens: (ajuste máximo) 350lm.
Voltaje funcionamiento: 3,7V.
Potencia: 3,5W.
Entrada de carga: 5V-1A.
Peso: 37,5g.
Medidas: 113 x 26 x 9mm
Con clip de sujeción trasero e imán.



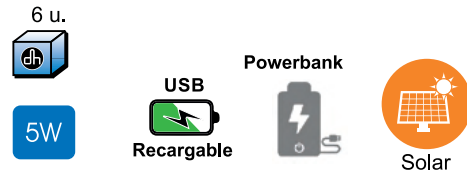
LINTERNAS LED



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)



60.497

LINTERNA COB LED SOLAR RECARGABLE POWERBANK ALTA LUMINOSIDAD

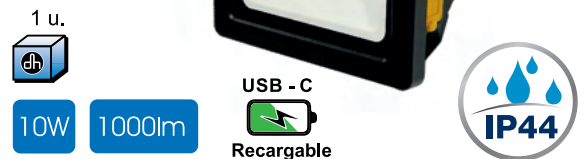
Carga SOLAR y por USB
 Función POWERBANK
 Indicador de carga
 Doble panel solar
 Batería de Litio 3,7VDC 1500mAh
 Linterna: 5W
 -25% (150Lm), 50% (250Lm), 100% (500Lm)
 -Red y SOS
 Tiempo de carga: 2H (USB 5VDC 1A), 4H (Panel SOLAR, dependiendo de las condiciones climáticas)
 Autonomía: 25% (6,5H), 50% (5H), 100% (3H)



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



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.



LINTERNAS LED



6W 500lm



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



12W 1200lm



3 CCT



60.419/1

LINTERNA LED WORKLIGHT 12W RECARGABLE

Potencia: 12W.

Color: 3000-4000-6500K

Lumens: 1200Lm

Batería: 2x21700 Li-Ion 3.7V 3000mAh cada una (incluida)

Alimentación: 5VDC-2A (no incluido).

Autonomía: 4 a 16h.

Carga: 4h.

Indicador de carga y descarga.

100%, 75%, 50% y 25%.

Puerto USB para función PowerBank

Protección: IPX4.

Cable: Tipo C (incluido).

Accesorios: Base magnética y colgador de gancho.

Cabezal ajustable: 180°.

Medidas: 98x45x110mm

Peso: 260g



6W



60.399/N

MINI LINTERNA DE CAMPING LED RECARGABLE

Potencia: 6W.

Color: Luz blanca, luz cálida y luz roja

Lumens: 600Lm

Batería: Li-Ion 3.7V 3000mAh

Alimentación: 5VDC-1A

Autonomía: 6h.

Tiempo de Carga: 7h.

Modos de funcionamiento: Luz blanca, luz cálida,

luz blanca y cálida y luz roja intermitente.

Regulador intensidad de la luz.

Puerto USB para función PowerBank

Cable: Tipo C (incluido).

Accesorios: Con asa plegable.

Medidas: 127 x 63x 63mm

Peso: 165g



10W



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.



2W

60.403

LINTERNA PETACA LED COB

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).
 2 modos de luz: luz frontal y luz superior.
 Incluye imán, gancho.
 Acabado en tacto suave.
 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.



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.

12 u.

5W



Nuevo

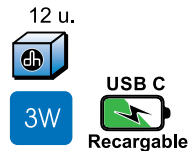


60.335/N

MINI LINTERNA LED COB RECARGABLE

Potencia: 5W.
 Batería de polímero: 500mAh.
 Modo de funcionamiento: Alto, medio, bajo e intermitente.
 Tiempo de carga: 2h.
 Carga: USB tipo C (incluido).
 Autonomía (brillo medio): 1h 30min.
 Lumens (ajuste máximo): 500lm.
 Voltaje funcionamiento: 3,7V.
 Entrada de carga: 5V-1A.
 Peso: 45g.
 Medidas: 55 x Ø25mm
 Con clip de sujeción trasero e imán.

LINTERNAS LED



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



2W



60.436

BOMBILLA PORTÁTIL RECARGABLE CAMPING 2W

Batería: 1x14500 Li-ion 500mAh.
Alimentación: USB 5VDC/1A
Cable: USB Tipo C (incluido)
Intensidades: Alta-Media-Baja
2 modos de luz: luz frontal y luz superior.
Agarre superior: Gancho.



8W



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: USB 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.



2W

Micro USB
Recargable

6 u.

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.

USB-C
Recargable

9 u.

13W



Nuevo

60.406/N

LINTERNA ROMPECRISTALES RECARGABLE

Potencia: 13W.
Lumens: 1300Lm.
Batería: Li.Ion 1x18350 3.7V 800mAh.
Alimentación: 5VDC-1A.
Autonomía: 3h. (alto brillo).
Tiempo de Carga: 1,30h.
Modos de funcionamiento: Alto, medio, bajo e intermitente.
Doble clic: brillo ultra.
Cable: USB Tipo C (incluido).
Accesorios: Con punta rompe cristales y cuchilla de corte para cinturón e imán.
Medidas: 75 x Ø30mm
Peso: 114g

6 u.

2W

USB
Recargable



60.351/A

LINTERNA DE LECTURA COB LED 2W

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

LINTERNAS LED



60.445

FLEKO 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

FLEKO 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)



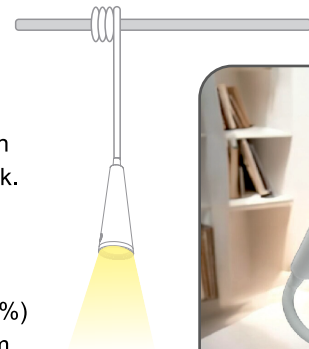
FLEXIBLE



60.449

LÁMPARA FLEXIBLE CCT

Voltaje de alimentación: 5VDC-1A.
Potencia: 4W.
Batería: Tipo 18650 de litio. 3,7v Y 1200mAh
Temperatura de color: 5000k, 4000k Y 3000k.
Regulación de intensidad en cada color.
Intensidad luminosa: 300 lm
Tiempo de carga: 3 HORAS.
Autonomía: 3 horas (100%), 24HORAS (30%)
Incluye cable de carga USB a USB-C de 1m.
Con led indicador de carga.
Medidas lámpara: 123x40mm.
Medidas cable plegable: 490mm
Peso: 140 gramos.



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



DIMMER

Regula la intensidad de la luz
 (mantener pulsado)



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 PowerBanck
Lumens: 700lm



1 u.
15W
Recargable
USB C



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%	

MODO	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
Recargable
Micro USB



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



1 u.
5W
Recargable
Micro USB



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



5W



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.



5W



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.



LINTERNAS LED



1 u.

10W



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.



9 u.

3,4W



60.342/N

FRONTAL LED CON SENSOR RECARGABLE

Batería de polímero: 700mAh
Carga: USB tipo C
Tiempo de carga: 2h
Autonomía: 2,30h (brillo máximo)
Lumens: 280Lm
Voltaje de funcionamiento: 3,7V
Potencia: 3,4W



12 u.

2,5W



60.341/...

FRONTAL LED COB AJUSTABLE

Voltaje de funcionamiento: 3,7V
Potencia: 2,5W
Lumens: 250lm
Peso: 56g



9 u.

4,2W



60.385/N

FRONTAL LED RECARGABLE

Batería de Li-ion: 1200mAh
Carga: USB tipo C (incluido)
Tiempo de carga: 5h
Autonomía: 2h (brillo máximo)
Lumens: 420Lm
Voltaje de funcionamiento: 3,7V
Potencia: 4,2W
Entrada de carga: 5V - 1A
Peso: 86,3g.
Modos de luz: Alto, bajo e intermitente



60.341/P

Alimentación: 3xAAA (no incluidas)
Autonomía: 12h (bajo brillo)

PILAS



60.341/R

Batería Li-ion: 500mAh
Tiempo de carga: 2h
Autonomía: 2,30h (bajo brillo)
Entrada de carga 5V-1A

RECARGABLE



LINTERNAS LED



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.



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.



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.



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 litio 3,7V 1800mAh (incluida)
Botón ON-OFF
Alimentación: 5VDC - 1A
Función POWER BANK
Correa ajustable para la cabeza o casco.

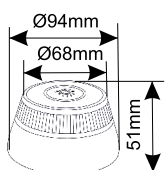


60.340/1

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



60.434

BALIZA V16 DE EMERGENCIA GEOLOCALIZABLE

Número de certificación: IDIADA PC25060030
 Batería: 3xAA alcalina LR6 AA
 Autonomía: Max. 6h
 Activación: manual.
 Impermeable: IP54.
 Estabilidad: +180 Pa.
 Frecuencia de flash: between 0,8 y 2Hz
 Temperatura de trabajo: -10°C a 50°C
 Color: ambar.
 Intensidad luminosa: >40 candelas.
 Visibilidad: >1Km en todas las direcciones de noche.
 IoT e SIM: incluido.



Geolocalizado V16IoT

V16 CERTIFICADA
IDIADA PC25060030



Señalización inmediata



Hasta 12/2038 datos incluidos



Base magnética



Conexión V16IoT



Visible a 1KM y 360°



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.	Potencia	Lumens	Luz
60.444/DIA	5W	460lm	6500K



60.492/10

LINTERNA TORRE DE TRABAJO RECARGABLE TUBULAR 360°

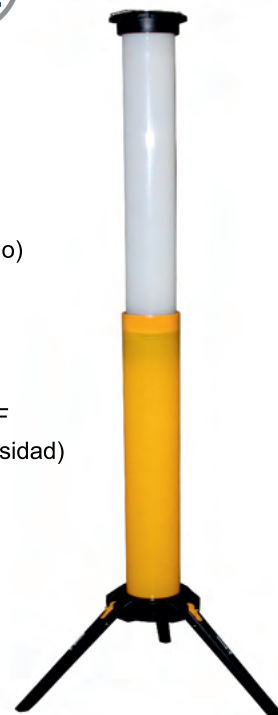
Extensible.
 Lumens: 800Lm
 Carga USB tipo C (cable incluido)
 Indicador de carga.
 Sistema de bloqueo.
 Patas antideslizantes.
 Modos: Alta intensidad, media intensidad, baja intensidad, OFF
 Autonomía: 1,5H (máxima intensidad)
 5H (mínima intensidad)
 Tiempo de carga: 4H
 Luz de 360°
 Medidas:
 Extendida 710mm,
 Cerrada 345mm
 Ø tubo: 80mm



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



**Flexo
Táctil**

82.072/...

6W



Selector de color



Nivel luz

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



**Flexo
Táctil**

82.074/...

6W



Nivel luz

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



**Flexo
Pinza**

82.073/...

6W

Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz	Caja
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



Nivel luz

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

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

Encender / Apagar

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

» LÁMPARA LED PARED

230VAC



Flexo Con interruptor



Flexo Con interruptor + USB

82.070/...

5W

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



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



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



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



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



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



GUIRNALDA ENLAZABLE

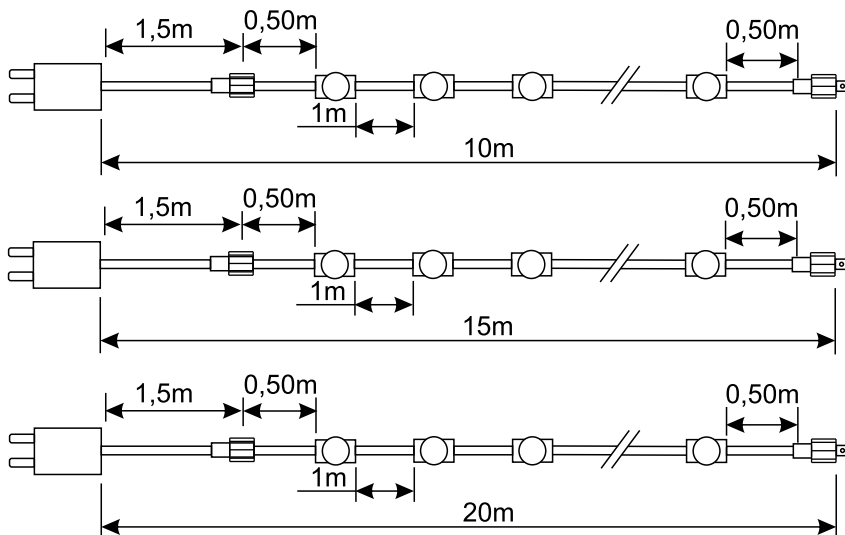


10 metros **15 metros** **20 metros**

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

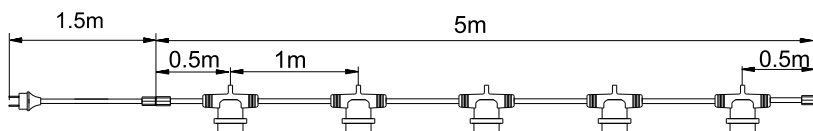


5 metros

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

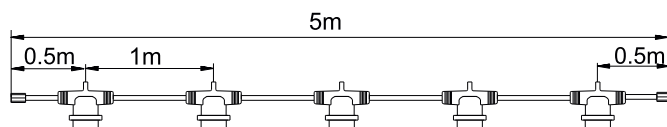


5 metros

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

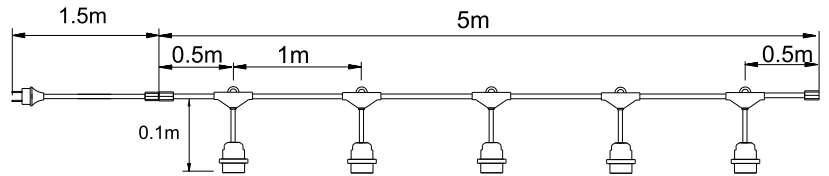
Cable plano de caucho (goma).

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

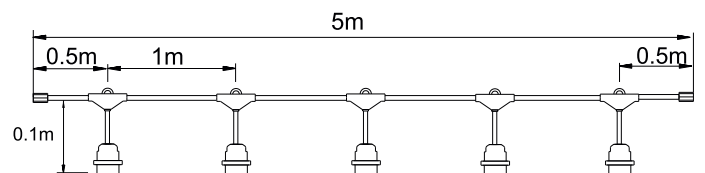
Cable plano de caucho (goma).

Gran flexibilidad y resistencia.

Tipo H05RNH2-F homologado VDE.

Máximo 1000W.

Bombillas no incluidas.



EMPALME

GUIRNALDAS



1 u.

79.710/...

GUIRNALDA LED DECORATIVA E27. IP44.

230VAC

10
BOMBILLAS

79.710/10

Tensión de salida: 24VDC 3,6W max.

Potencia: 3W

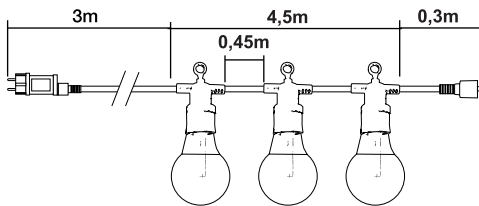
Color: 3000K

Longitud: 4,5metros.

Longitud cable: 3metros.

Incluye transformador.

Incluye 10 bombillas LED (no reemplazables)



20
BOMBILLAS

79.710/20

Tensión de salida: 24VDC 6W max.

Potencia: 6W

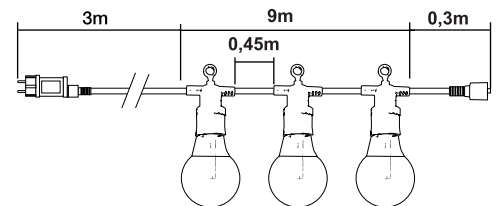
Color: 3000K

Longitud: 9metros.

Longitud cable: 3metros.

Incluye transformador.

Incluye 20 bombillas LED (no reemplazables)



GUIRNALDA



1 u.

79.713/...

GUIRNALDA LED SOLAR E27. IP44.

10
BOMBILLAS

79.713/10

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

Botón: ON-OFF

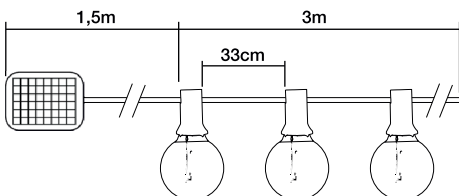
Batería de litio: 18650 3,7V

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

Color: 3000K

Longitud total: 4,5metros.

Incluye 10 bombillas LED (reemplazables)



20
BOMBILLAS

79.713/20

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

Botón: ON-OFF

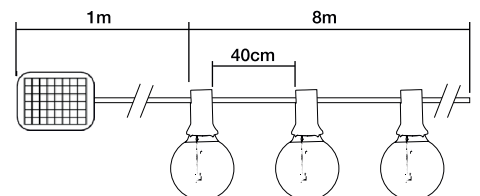
Batería de litio: 18650 3,7V

Panel solar: 3W 5,5V 270mA

Color: 3000K

Longitud total: 9metros.

Incluye 20 bombillas LED (reemplazables)

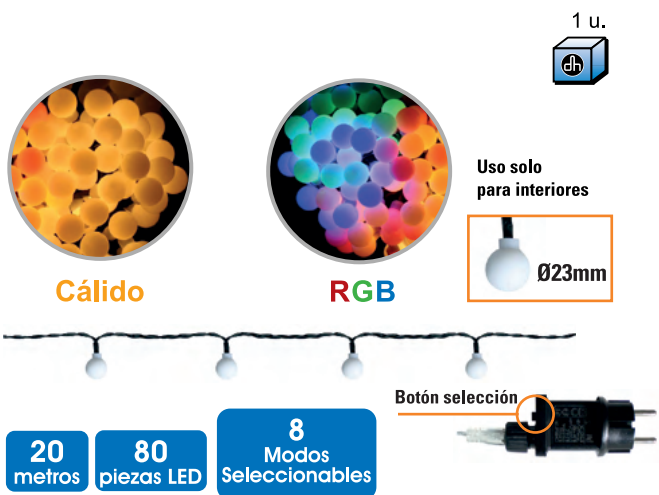


**Autonomía
6 horas**

GUIRNALDA

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

GUIRNALDAS



79.716/20/...

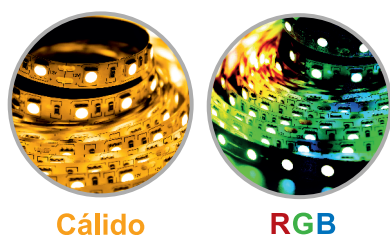
GUIRNALDA LED MINIBALL

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



» GUIRNALDA SOLAR

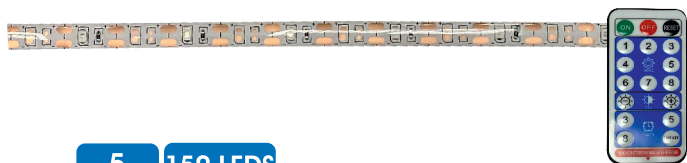


SOLAR



1 u.

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

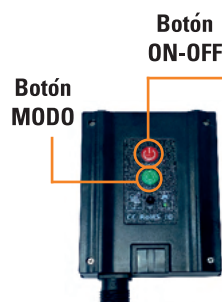
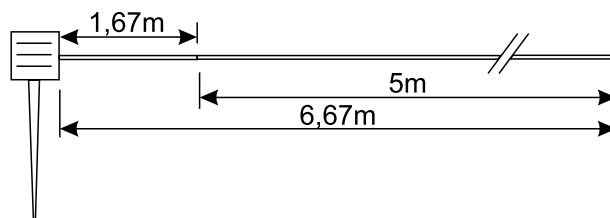


5 metros **150 LEDs SMD2835**

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)



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

GUIRNALDAS



Día

RGB



RGB

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



Dos sistemas de alimentación

PILAS

USB



5 metros 50 piezas LED 8 Modos Seleccionables



5 metros 50 piezas LED 12 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)



79.720/RGB

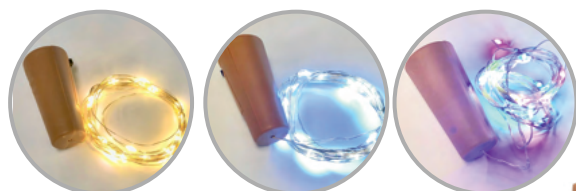
MINI GUIRNALDA LED RGB SYMPHONY

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
79.719/DIA	5m	50	6500K
79.719/RGB	5m	50	RGB

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



Cálido

Día

RGB



Botón ON-OFF

2 metros 20 piezas LED

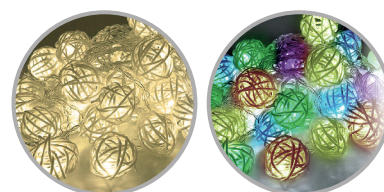


79.722/...

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



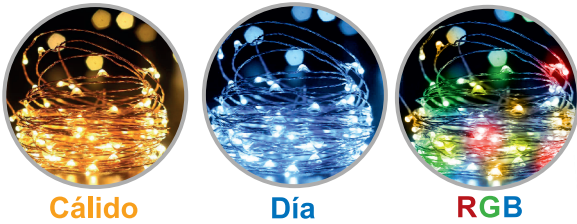
79.725/6/...

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



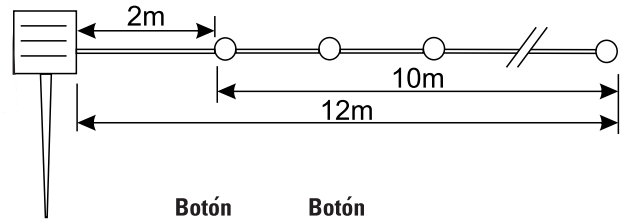
1 u.



Ref.	Longitud	Piezas LED	Color
79.750/12/CAL	12m	100	3200K
79.750/12/DIA	12m	100	6500K
79.750/12/RGB	12m	100	RGB



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)

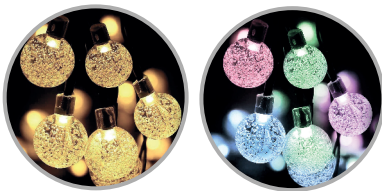
Autonomía: 6h

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



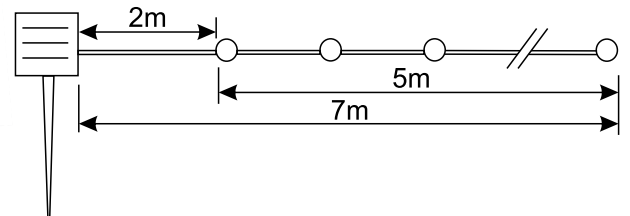
1 u.



Ref.	Longitud	Piezas LED	Color
79.758/7/CAL	7m	50	3200K
79.758/7/RGB	7m	50	RGB



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

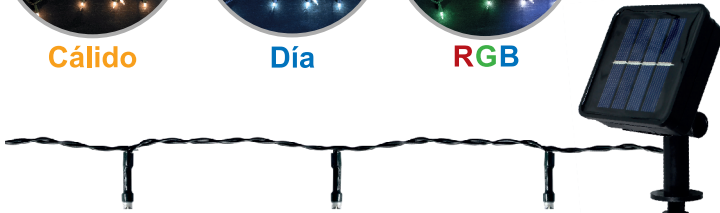
Día

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.

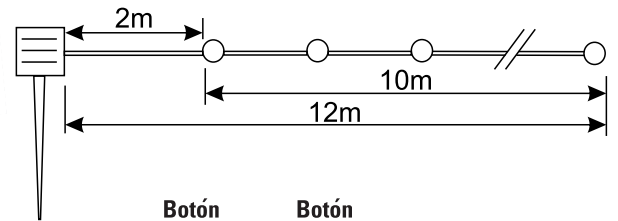
La guirnalda CAL y DIA tiene 8 modos seleccionables.

Longitud total: 12m

Batería: NI-MH 1.2V (800mA)

Autonomía: 6h

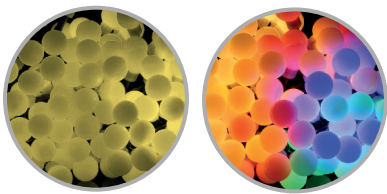
Tiempo de carga: 8h (dependiendo de las condiciones climáticas)



Botón MODO Botón ON-OFF



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



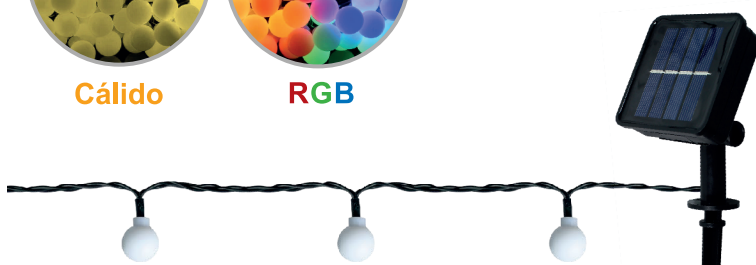
Cálido

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.

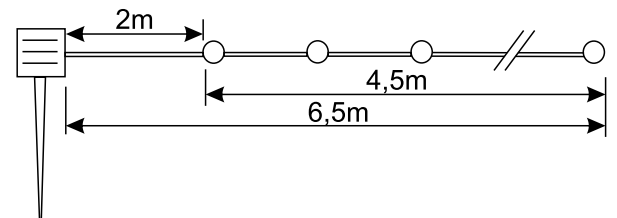
La guirnalda CAL y DIA tiene 8 modos seleccionables.

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



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.

230VAC

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.



1 u.

230VAC

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

