

**ILUMINACIÓN PROFESIONAL**  
LIGHTING · ÉCLAIRAGE · ILUMINAÇÃO

**2022**



[www.rymeautomotive.com](http://www.rymeautomotive.com)

# índice



Luz Emergencia V16  
Hero Driver LED

Pág. **4**



Rotativos de Señalización de  
Emergencia

Pág. **6**



Puentes Prioritarios de  
Emergencia

Pág. **24**



Módulos de Señalización de  
Emergencia

Pág. **28**



Productos Especiales para  
Carretillas

Pág. **30**



Pilotos Traseros LED

Pág. **32**



Focos de Trabajo LED para  
Automoción, Agrícolas, Gruas...

Pág. **41**



Barras de Iluminación LED

Pág. **52**

# índice



**Iluminación LED interior**

Pág. **54**



**Lámparas de Trabajo LED,  
Frontales, Pórtatiles LED**

Pág. **56**



**Focos de Trabajo LED**

Pág. **74**



**Iluminación Especial para  
Pintura Carrocería**

Pág. **80**



**Iluminación Ex Proof**

Pág. **84**



**Estaciones Portátiles de  
Energía**

Pág. **88**



**Señalización de Transporte,  
cintas adhesivas, placas...**

Pág. **92**



**Mangueras eléctricas,  
Enchufes y Convertidores**

Pág. **97**

**NEW**  
NUEVO

# La luz para proteger Vidas

Aumenta tu seguridad en situaciones de emergencia



Recomendado para



Dispositivo que cumple con la normativa CE aplicable de acuerdo al reglamento general de vehículos señal V-16 apartado 4 del Real Decreto 2822/1998.



## Luz de Emergencia V16 Homologada

Desde el 1 de Julio de 2021, **Sustituye los triángulos de emergencia legalmente** en caso de avería o accidente



**Gran Visibilidad**

Incluso en lluvia, niebla



**Base Magnética**

Antideslizante



**Dispositivo Recomendado**

por la DGT



**Diseño ergonómico**

Fácil instalación en 3 sg



Visibilidad LED	360° horizontal y +/- 8° vertical
Funcionamiento	Batería Li-Ion recargable
Luminosidad	40 - 80 candelas
Frecuencia de destello	0,8 y 2 Hz
Temperatura de Trabajo	-10°C a +50°C
Autonomía	5 Horas
Tiempo de carga	2 Horas
Grado de Protección	IP67
Base Magnética	incluida
Cable de carga USB 1 m.	incluido
Estabilidad batería	90% de su capacidad nominal despues de 18 meses de la carga completa
Dimensiones	Ø70 x 54 mm.
HOMOLOGACION V16 IDIADA PC19070380 / PC21020100	

**Incluye indicador de carga LED inteligente.**  
Más información en el manual de usuario.



816102
20
80
960



**Video & Ficha Técnica**



Visibilidad LED	360° horizontal y +/- 8° vertical
Funcionamiento	Pila Alcalina 9V 6LR61
Luminosidad	65 Candelas
Frecuencia de destello	0,844 Hz
Temperatura de Trabajo	-10°C a +50°C
Autonomía Luz Emergencia	4 Horas
Autonomía Linterna LED	4 Horas
Grado de Protección	IP55
Base Magnética	incluida
Estabilidad Pila	36 Meses*
Dimensiones	Ø 80 x 55 mm.
HOMOLOGACION V16 IDIADA PC20070125 / PC21030114	

\*Es recomendable sustituir la pila cada 3 años. Pila: alcalina 9 V 6LR61

**La batería 6LR61 ALCALINA incluida, garantiza su uso incluso al cabo de 5 años desde su fabricación,** (dependiendo de las condiciones de almacenamiento).



**2 Modos Iluminación**  
Luz de Emergencia  
Linterna LED

816103
20
100
900



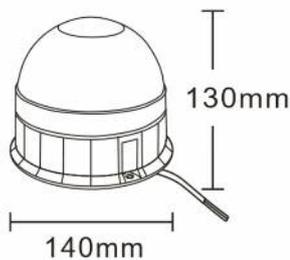
**Video & Ficha Técnica**



### Rotativo LED R65 (36W) 12 LEDs

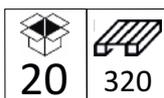


Iluminación	12 LEDS x 3W
Funcionamiento	9-30 V
Conexión	Mechero del vehículo
Funciones	3 - Flash, rotativo y destello
Material tulipa	PC anti UV
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Magnética y atornillable con ventosa
Grado de protección	IP66
Incluye	Rotativo + enchufe mechero
Homologaciones	ECE R10 R65



Video & Ficha Técnica

Color	Referencia
Ámbar	816001

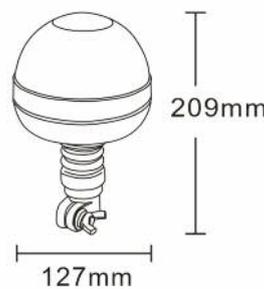


Tulipa Disponible pág. 40

### Rotativo LED Flexible R65 (36 W) 12 LEDs



LED	12 x 3W LEDS SMD alta potencia
Funcionamiento	9-30 v
Funciones	3 - Flash, Rotativo y Destello R65 Destello simple
Material de la lente	PC anti UV
Color de la lente	Ambár
Tipo de base	Flexible Montaje DIN
Material de base	ABS
Temperatura de trabajo	-30°C / +50°C
Grado de protección	IP66
Homologaciones	ECE R65, ECE 10-R10 - E9 - CE



Video & Ficha Técnica

Color	Referencia
Ámbar	816002



### Rotativo LED R65 (48W) 16 LEDs



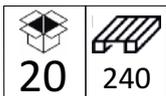
Iluminación	16 LEDs x 3W
Funcionamiento	9-30 V
Conexión	Mechero del vehículo
Funciones	3 - Rotación, Flash y R65 Destello simple
Material tulipa	PC anti UV
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Magnética y atornillable con ventosa
Grado de protección	IP66
Incluye	Rotativo + enchufe mechero
Homologaciones	ECE R10 R65



Video & Ficha Técnica



Color	Referencia
Ámbar	817026



### Rotativo LED R65 (36W) 12 LEDs



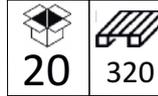
Iluminación	12 LEDs x 3W
Funcionamiento	9-30 V
Conexión	Mechero del vehículo
Funciones	3 - Flash, rotativo y destello
Material tulipa	PC anti UV
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Magnética y atornillable con ventosa
Grado de protección	IP66
Incluye	Rotativo + enchufe mechero
Homologaciones	ECE R10 R65



Video & Ficha Técnica



Color	Referencia
Ámbar	817027



Tulipa Disponible pág. 40

## Rotativo LED R65 (24W)



LED	24 LEDs x 1W
Funcionamiento	9-30 v
Conexión	Mechero
Funciones	6 Modos Flash, doble flash, quadflash, destello, rotación flash, rotacion quadflash
Material tulipa	PC anti UV
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Base Magnética atornillable
Grado de protección	IP67
Homologaciones	ECE R65 ECE R10



Video & Ficha Técnica



<b>Color</b>	<b>Referencia</b>
Ámbar	817066



## Rotativo LED Flexible R65 (24 W)



LED	24 LEDs x 1W
Funcionamiento	9-30 v
Funciones	6 Flash, doble flash, quadflash, destello, rotación flash, rotacion quadflash
Material de la lente	PC anti UV
Color de la lente	Ambár
Tipo de base	Flexible Montaje DIN
Material de base	ABS
Temperatura de trabajo	-30°C / +50°C
Grado de protección	IP67
Homologaciones	ECE R65 - ECE R10



Video & Ficha Técnica



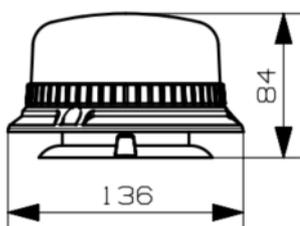
<b>Color</b>	<b>Referencia</b>
Ámbar	817068



## Rotativo LED R65 (54W)

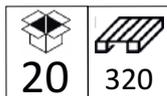


Iluminación	36 LEDS x 1.5W
Funcionamiento	12/24 V
Conexión	Mechero del vehículo
Funciones	3 Funciones; Flash, Doble Flash y Rotación <b>R65 - 120 flashes por minuto</b>
Material tulipa	PC
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Magnética y atornillable con ventosa
Grado de protección	IP66
Incluye	Rotativo + enchufe mechero
Homologaciones	ECE R65 - ECE R10



Video & Ficha Técnica

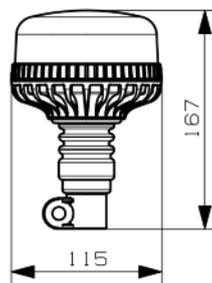
Color	Referencia
Ámbar	816018



## Rotativo LED R65 (54 W)

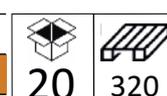


Iluminación	36 LEDS x 1.5W
Funcionamiento	12/24 V
Conexión	DIN
Funciones	(3) Flash, Doble Flash y Rotación <b>R65 120 Flashes por min.</b>
Material tulipa	PC
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	DIN flexible
Grado de protección	IP66
Incluye	Rotativo + Base flexible
Homologaciones	ECE R65 - ECE R10



Video & Ficha Técnica

Color	Referencia
Ámbar	816019



## Mini Rotativo LED R65 (40W)



LED	8 LEDs x 5W
Funcionamiento	9-30 V
Conexión	Mechero
Funciones	<b>6 Funciones</b> Flash, doble flash, quadflash, destello, rotación flash, rotación y fijo
Material tulipa	PC anti UV
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Base Magnética atornillable
Temperatura de trabajo	-30°C / +50°C
Grado de protección	IP67
Homologaciones	ECE R65 ECE R10



Video & Ficha Técnica

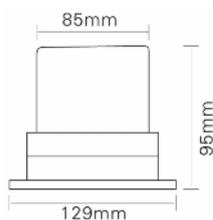
Color	Referencia
Ámbar	816104



## Rotativo LED R65 (40W)



Iluminación	40 LEDs x 1W
Funcionamiento	12/24 V
Conexión	Mechero del vehículo
Funciones	3 Flash, doble flash y rotación
Material tulipa	PC
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Magnética y atornillable con ventosa
Grado de protección	IP66
Incluye	Rotativo + enchufe mechero
Homologaciones	ECE R10 R65



**Tulipa azul disponible**  
Ref. 817017/1



Video & Ficha Técnica

Color	Referencia
Ámbar	817002/1

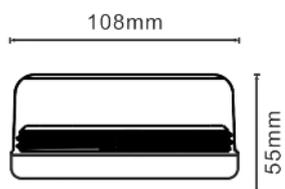


Tulipa Disponible  
pág. 40

## Rotativo LED R65 Black Series (20W)

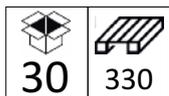


LED	45 LEDs x 0,5 W
Funcionamiento	12/24V
Conexión	Mechero
Funciones	3 Funciones
Material tulipa	PC anti UV
Color tulipa	Blanco
Tipo de Base	Magnetica con ventosa
Tensión máxima	1.8A @12V, 0,9A @24V
Temperatura funcionamiento	-30°C a +50°C
Grado de protección	IP65
Homologaciones	ECE R65 ECE R10



Video & Ficha Técnica

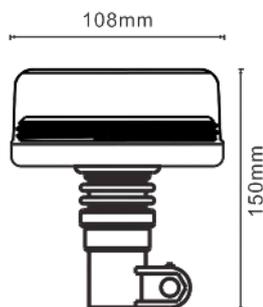
Color	Referencia
Ámbar	817103



## Rotativo LED R65 Black Series (20W)



LED	45 LEDs x 0,5 W
Funcionamiento	12/24V
Conexión	DIN
Funciones	3 Funciones
Material tulipa	PC anti UV
Color tulipa	Blanco
Tipo de Base	DIN Flexible
Tensión máxima	1.8A @12V, 0,9A @24V
Temperatura funcionamiento	-30°C a +50°C
Grado de protección	IP65
Homologaciones	ECE R65 ECE R10



Video & Ficha Técnica

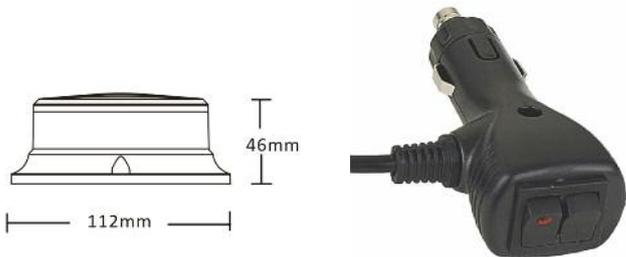
Color	Referencia
Ámbar	817104



## Rotativo LED R65 Ultra Slim (27W)



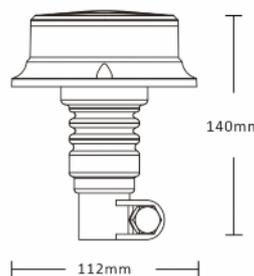
LED	18 LEDs x 1,5 W
Funcionamiento	12/24 v
Conexión	Mechero
Funciones	7
Material tulipa	PC anti UV
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Base Magnética atornillable
Tensión máxima	1.7A@12V, 0.85A@24V
<b>Posibilidad de sincronización con hasta 15 rotativos</b>	
Grado de protección	IP67
Homologaciones	ECE R65 ECE R10



## Rotativo LED R65 SLIM (27 W)

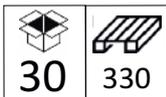


LED	18 LEDs x 1,5 W
Funcionamiento	9-30 v
Funciones	7
Material de la lente	PC anti UV
Color de la lente	Ambár
Tipo de base	Flexible Montaje DIN
Material de base	ABS
Temperatura de trabajo	-30°C / +50°C
Grado de protección	IP67
Homologaciones	ECE R65 - ECE R10



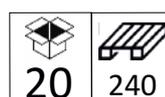
Video & Ficha Técnica

Color	Referencia
Ámbar	816012



Video & Ficha Técnica

Color	Referencia
Ámbar	816014



## Rotativo LED R65 Ultra Slim (27W)



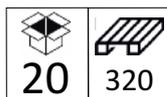
Iluminación	18 LEDs x 1,5 W
Funcionamiento	12/24 V
Conexión	Cable
Funciones	7
Material tulipa	PC anti UV
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Magnética atornillable
Tensión máxima	1.7A@12V, 0.85A@24V
<b>Posibilidad de sincronización con hasta 15 rotativos</b>	
Grado de protección	IP67
Incluye	Rotativo + Cable sincronizados
Homologaciones	ECE R65 - ECE R10



Video & Ficha Técnica



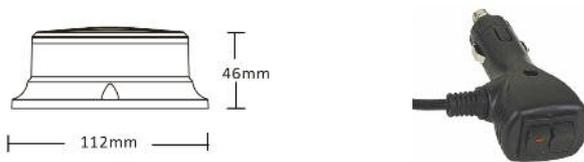
Color	Referencia
Ámbar	816012-1



## Rotativo LED R65 SLIM (27 W)



LED	18 LEDs x 1,5 W
Funcionamiento	9-30 v
Conexión	Mechero
Funciones	7
Material tulipa	PC anti UV
Color tulipa	Azul
Tipo de Base	Base Magnética atornillable
Tensión máxima	1.7A@12V, 0.85A@24V
Temperatura de trabajo	-30°C a +60°C
Unidades sincronizables simultaneas	15 unidades
Grado de protección	IP67
Homologaciones	ECE R65 ECE R10



Video & Ficha Técnica



Color	Referencia
Azul	816010



Color	Referencia
Rojo	816017

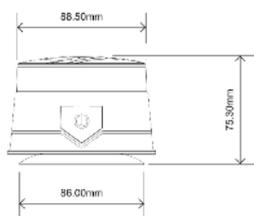


## Mini Rotativo LED R65 (14W)

Batería Li-ion · RECARGABLE AUTÓNOMO



LED	10 LEDS - 14 W
Funcionamiento	Li-ion 7.4 V / 2.600 mAh
Autonomía	5 horas
Carga	3,5 horas
Funciones	(7) 3 Modos flash y 4 Rotación
Material tulipa	ABS
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Magnética potente con ventosa
Temperatura de trabajo	-30°C a +60°C
Grado de protección	IP67
Incluye	1 cargador coche 12/24 V
Homologaciones	ECE R65 ECE R10



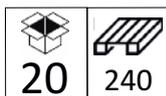
**INCLUYE**  
CARGADOR MECHERO



Video & Ficha Técnica



<b>Color</b>	<b>Referencia</b>
Ámbar	817099



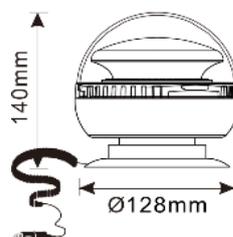
## Rotativo LED R65 (22.5W)

Batería Li-ion · RECARGABLE AUTÓNOMO



INDICADOR BATERÍA

LED	SMD2835 0.5W - 45 pcs
Funcionamiento	Li-ion 7.4 V / 4.000 mAh
Autonomía	4 / 4 / 6 horas
Carga	3 - 4 horas
Funciones	3 - Flash · Flash doble · Rotación
Material tulipa	ABS
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Base Magnética con ventosa
Temperatura de trabajo	-30°C a +60°C
Grado de protección	IP65
Incluye	1 cargador AC230 V 1 cargador coche 12/24 V
Homologaciones	ECE R65 ECE R10



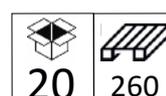
**INCLUYE**  
CARGADOR MECHERO  
CARGADOR 230 V



Video & Ficha Técnica



<b>Color</b>	<b>Referencia</b>
Ámbar	816011



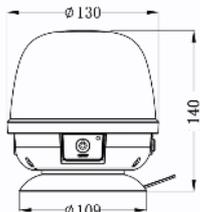
## Rotativo LED R65 (28W)

Batería Li-ion · RECARGABLE AUTÓNOMO

**LEDs**  
HI-POWER



LED	10 LEDs - 28 W
Funcionamiento	Li-ion 7.4 V / 4.000 mAh
Autonomía	6 horas
Carga	3 - 4 horas
Funciones	3 modos flash - 4 modos rotación
Material tulipa	ABS
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Magnética potente con ventosa
Temperatura de trabajo	-30°C a +60°C
Grado de protección	IP67
Incluye	1 cargador AC230 V 1 cargador coche 12/24 V Mando a distancia
Homologaciones	ECE R65 ECE R10



**INCLUYE**  
Control remoto 30 m. de Alcance  
CARGADOR MECHERO



Video & Ficha Técnica



**Color**      **Referencia**  
Ámbar      817073



## Rotativo LED R65 AZUL (18W)

Batería Li-ion · RECARGABLE AUTÓNOMO

**LEDs**  
HI-POWER



**INDICADOR BATERÍA**

LED	12 LEDs x 1,5 W
Funcionamiento	Batería Li-ion 7,4 V / 4.000 mA
Autonomía	4 / 4 / 6 horas
Carga	3 - 4 Horas
Funciones	ROTACIÓN, FLASH, DOBLE FLASH
Material tulipa	PC
Color tulipa	Azul
Tipo de Base	Base Magnética atornillable
Temperatura de trabajo	-30°C a +60°C
Grado de protección	IP65
Incluye	Cargador AC230V Cargador de coche 12/24 V
Homologaciones	ECE R65 ECE R10



**INCLUYE**  
CARGADOR MECHERO  
CARGADOR 230 V



Video & Ficha Técnica



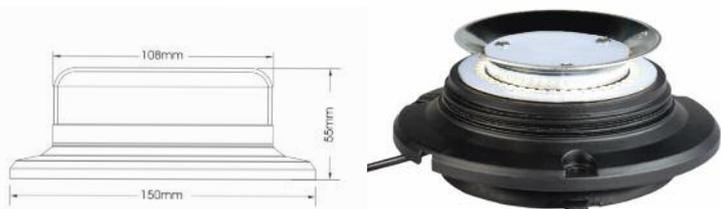
**Color**      **Referencia**  
Azul      816015



### Rotativo LED R65 Doble Destello 45 LEDs

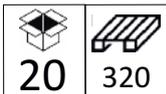


Iluminación	45 LEDS Alta Potencia
Funcionamiento	12/24 V
Conexión	Mechero del vehículo
Función	(1) Doble Flash R65
Material tulipa	PC
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Magnética y atornillable con ventosa
Grado de protección	IP66
Incluye	Rotativo + enchufe mechero
Homologaciones	ECE R10 R65



Video & Ficha Técnica

Color	Referencia
Ámbar	817049



### Rotativo LED R65 Doble Flash 45 LEDs

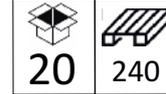


LED	45 LEDs
Funcionamiento	12/24 v
Conexión	Flexible DIN
Funciones	Doble flash R65
Material tulipa	PC
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Flexible DIN
Grado de protección	IP67
Homologaciones	ECE R65 ECE R10



Video & Ficha Técnica

Color	Referencia
Ámbar	817032



## Rotativo LED R65 SLIM (24W)



LED	8 LEDs x 3 W
Funcionamiento	12/24 V
Conexión	Mechero
Funciones	<b>4 (R65 ROTACIÓN)</b> FLASH, DOBLE FLASH, OCTAFLASH
Material tulipa	PC Anti UV
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Magnética y atornillable con ventosa
Grado de protección	IP66
Homologaciones	ECE R65 ECE R10

## Rotativo LED R65 ULTRA SLIM (48LEDs)



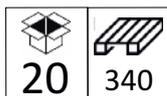
LED	48 LEDS SMD
Funcionamiento	9-30 V
Conexión	Mechero del vehículo
Funciones	8 Funciones <b>R65 - Destello Simple</b>
Cable	3,1 mt
Material tulipa	PC Anti UV
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Magnética y atornillable
Grado de protección	IP66
Homologaciones	ECE R10 R65



Video & Ficha Técnica



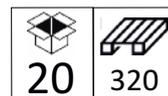
Color	Referencia
Ámbar	816016



Video & Ficha Técnica



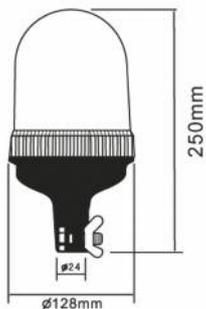
Color	Referencia
Ámbar	817057



### Rotativo H1 12/24 V. (2 bombillas)

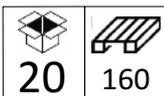


Iluminación	Bombilla
Funcionamiento	12 / 24 V
Conexión	DIN
Funciones	1
Material tulipa	PC
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Flexible DIN
Giro mediante	Engranaje sin fin
Grado de protección	IP65
Incluye	Rotativo + 2 lamparas 12/24v
Homologaciones	ECE R10 R65



Video & Ficha Técnica

Color	Referencia
Ámbar	817020

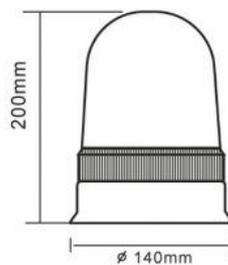


Tulipa Disponible pág. 40

### Rotativo H1 12/24 V. (2 bombillas)



Iluminación	Bombilla
Funcionamiento	12 / 24 V
Conexión	Mechero del vehículo
Funciones	1
Material tulipa	PC
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Magnética y atornillable con ventosa
Giro mediante	Engranaje sin fin
Grado de protección	IP65
Incluye	Rotativo + 2 lamparas 12/24v
Homologaciones	ECE R10 R65



Video & Ficha Técnica

Color	Referencia
Ámbar	817004

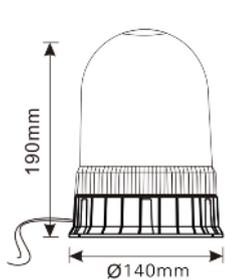


Tulipa Disponible pág. 40

## Rotativo LED

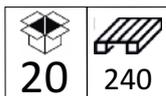


LED	SMD 5730 CREE
Funcionamiento	9-30 v
Conexión	Conector de mechero incluido
Funciones	3 Rotativo, Flash y Destello
Material tulipa	PC
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Magnética atornillable y con ventosa
Grado de protección	IP65
Homologaciones	ECE R10



Video & Ficha Técnica

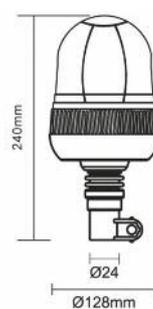
<b>Color</b>	<b>Referencia</b>
Ámbar	817023



## Rotativo Flexible LED



LED	60 SMD 5730 CREE
Funcionamiento	12/24 v
Conexión	Flexible DIN
Funciones	3 Rotativo, Flash y Destello
Material tulipa	PC
Color tulipa	Ambár
Tipo de Base	Flexible DIN
Grado de protección	IP65
Homologaciones	ECE R10



Video & Ficha Técnica



<b>Color</b>	<b>Referencia</b>
Ámbar	817021



**NEW** **Kit Pilotos Ámbar Señal Emergencia**

**Kit Pilotos Señalización**  
**Base magnética**

Tiempo de carga 2 h.  
Autonomía 8 h.

Destello emergencia  
IP67 - 100% resistente al agua  
Homologación ECE R65 EMC R10

**Incluye:**

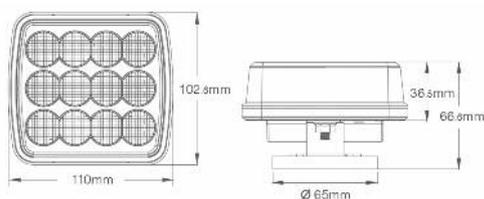
- Kit pilotos (2 unidades)
- Soportes magnéticos
- Cable de carga USB
- Conexión de carga a mechero
- Maletín de transporte



**INCLUYE**  
CARGADOR MECHERO



817075
5
20
900



Video & Ficha Técnica

## Rotativo LED Ámbar (24 W)



**NEW**  
NUEVO

LED	24 LEDs Ámbar (Tulipa blanca)
Funcionamiento	9-30 v
Conexión	Conector de mechero incluido
Funciones	<b>6 Modos</b> Flash, doble flash, quadflash, destello, rotación flash, rotacion quadflash
Material tulipa	PC
Color tulipa	Blanco
Tipo de Base	Magnética atornillable y con ventosa
Grado de protección	IP67
Homologaciones	ECE R10



Video &  
Ficha Técnica



Color	Referencia
Ámbar	817067



## Rotativo LED Azul (24 W)



LED	24 x 1 W
Funcionamiento	9-30 v
Conexión	Mechero
Funciones	6 Modos de iluminación
Material tulipa	PC
Color tulipa	Azul
Tipo de Base	Base Magnética atornillable
Temperatura de trabajo	-30°C a +60°C
Grado de protección	IP67
Homologaciones	ECE R65 ECE R10



Video &  
Ficha Técnica



Color	Referencia
Azul	817069

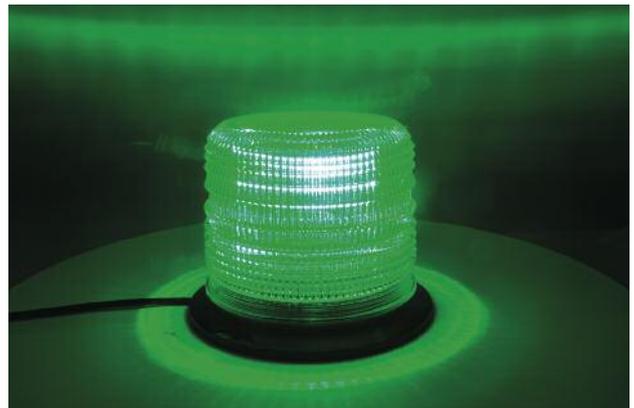
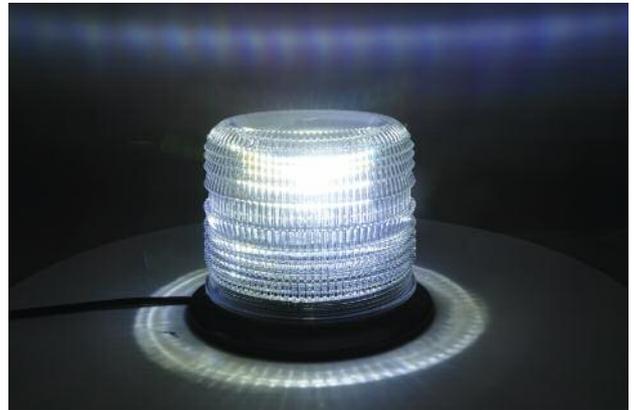
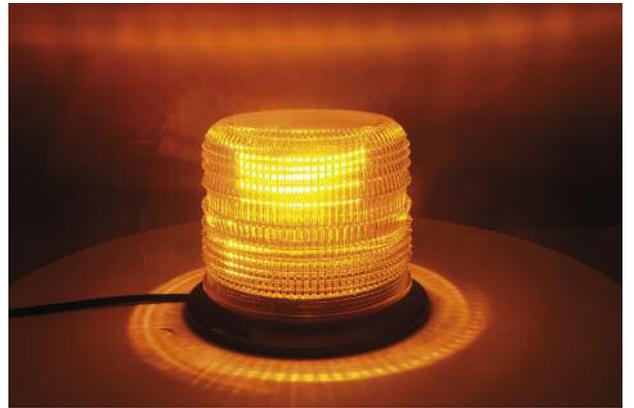


# Rotativo LED 4 en 1 (3 LEDs x 3W)



**NEW**  
NUEVO

LED	3 LEDs x 3W
Funcionamiento	12/24 v
Conexión	Conector de mechero incluido
Funciones	36 funciones
Colores iluminación	Blanco, Verde, Azul y Ambár
Material tulipa	PC
Color tulipa	Blanco
Tipo de Base	Magnética atornillable y con ventosa
Grado de protección	IP65
Homologaciones	ECE R10



Video &  
Ficha Técnica

Color	Referencia		
4 colores		20	340
AZUL			
ÁMBAR	817085		
BLANCO			
VERDE			

## Soportes para rotativos



**Soporte DIN rotativo  
Para soldar**

817010  
 50



**Soporte DIN rotativo  
Para atornillado horizontal**

817011  
 50

## Accesorios



**Extensión 0,6 - 3 m. 12/24 v**

817008  
 20

## Tulipas



Ref.	Color	Compatible con
817004/1	Azul	817004 / 817020
817004/2	Ámbar	817004 / 817020
817017/1	Azul	817002/1
817002-3/1	Ámbar	817002
816000	Ámbar	816001 / 816002 817027

**NEW**  
NUEVO

## Puentes de iluminación LED

Puente de iluminación LED multifunción de 1.492 mm. de longitud.  
18 Módulos de 4 LEDS encapsulados en todas las caras.  
**3,1 metros de cable. Botón ON/OFF**  
Grado de protección IP 66, a prueba de agua.

<b>IP66</b>	<b>29 Funciones</b>
<b>144 LEDS x 3W</b>	<b>Caja aluminio</b>
<b>18 Módulos de 4 LEDs</b>	<b>Lente Polycarbonato</b>
<b>12-24 V</b>	

1.492 mm.



**Homologado para circular en carretera**

**CLEAR VISION**



80 mm.



**Diseño Aerodinámico 40 mm.**

Disponible en:



Color	Referencia	Color	Referencia	Color	Referencia		
Ámbar 1.492 mm.	817059	Azul 1.492 mm.	817060	Azul 580 mm.	817024B	1	28

**Display con control remoto incluido, encendido y apagado y control de funciones de iluminación.**

**Gracias a su display podemos visualizar el modo de iluminación.**

**Juego de anclajes incluido**



**Anclaje vehículo incluido**



Video & Ficha Técnica

**Homologaciones** **ECE R65 APPROVED** **E9** **CE**  
ECE 10-R10 (compatibilidad electromagnética)



**NEW**  
NUEVO

## Puentes de iluminación LED

Módulos encapsulados de alta calidad  
2,0 metros de cable. Botón ON/OFF  
Grado de protección IP 67, a prueba de agua.

**10 Funciones**



**Homologado para circular en carretera**

**CLEAR VISION**



81 mm.

**Roman LEDs**



Video & Ficha Técnica

**INCLUYE**

Anclaje vehículo  
Controlador con selector

Homologaciones

**ECE R65 APPROVED**



ECE R10 - R65 - SAE J845

Ref.	Color	Voltaje	Potencia	Longitud	LED
817064	Ámbar	10 - 30 V	76 W	1.200 mm.	152 x 0,5 W
817065	Azul	10 - 30 V	76 W	1.200 mm.	152 x 0,5 W
817063	Ámbar	10 - 30 V	88 W	1.420 mm.	176 x 0,5 W
817090	Ámbar	10 - 30 V	64 W	980 mm.	128 x 0,5 W

Disponible en:



Color	Ref.	Color	Ref.	Color	Ref.	Color	Ref.
Ámbar	817064	Azul	817065	Ámbar	817063	Ámbar	817090



## Controlador UNIVERSAL con Selector

**Funcionamiento Universal para dispositivos LED**

**Controlador con selector de función, entrada auxiliar de conexión de otro dispositivo y encendido y apagado**

3 interruptores

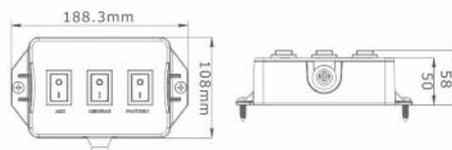
- Selector de modo de iluminación
- Encendido ON/OFF
- Entrada auxiliar para otro dispositivo

Montaje con tornillos

IP64

Cable 1.2 metros

10-30 V



**Referencia**

818030

## Puente Iluminación LED



**Homologado para circular en carretera**



LED	36 x 3W
Funcionamiento	12/24 v
Funciones	11
Base	Magnética
IP	67
Dimensiones	360 x 168 x 40 mm.

Homologaciones **ECE R65 APPROVED**

ECE 10-R10 (compatibilidad electromagnética)



Video & Ficha Técnica

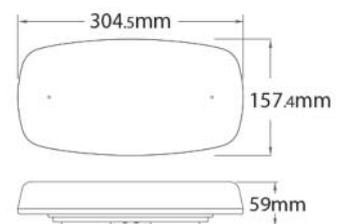
Color	Referencia		
Ámbar	817053	1	120

**NEW**  
NUEVO

## Puente Iluminación LED Batería Recargable Litio



**Homologado para circular en carretera**



LED	Alta Visibilidad
Batería litio recargable	2.600 mAh
Autonomía	hasta 6,5 h.
Horas de carga	4,5 h. aprox.
Funcionamiento	12/24 V
Funciones	5 modos flash / 2 rotación
Base	Magnética
IP	IP67
Dimensiones	304,5 x 157,4 mm.

**INCLUYE**  
CARGADOR MECHERO



Homologaciones **ECE R65 APPROVED**

ECE 10-R10 (compatibilidad electromagnética)



Video & Ficha Técnica

Color	Referencia		
Ámbar	817106	1	28

**NEW**  
NUEVO

## Puentes de iluminación LED

Puente de iluminación LED SUPER SLIM con 13 funciones.  
Módulos intercambiables  
Grado de protección IP67, a prueba de agua.



**Homologado para circular en carretera**

CLEAR VISION



### Diseño SUPER SLIM / AERO

Diseño aerodinámico 24,5 mm. de grosor



Diseño Aerodinámico



Disminuye el Ruido en Carretera



Ahorra Combustible



**Módulos**  
intercambiables

Nuevo sistema, con módulos intercambiables, en caso de rotura ó avería sólo se sustituye el módulo dañado



Incluye cables de conexión de 7 m de longitud (3,5 m. + 3,5 m)  
Soportes incluidos y todos los accesorios de montaje

**13**  
Funciones

Incluye las siguientes funciones:

- 7 Modos Flash
- 5 modos alternos
- 1 modo crucero



Para una mejor fijación, su Base es Atornillable con 2 tornillos en cada apoyo. Incluye tornillos

### INCLUIDO

- Controlador con 3,5 m de cable
- Encendido y apagado
  - Cambio de modo de iluminación



Homologaciones

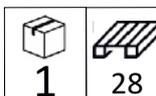


ECER65 TA2, EMC ECE, R10, SAE, J845, CISPR 25, class 3



Video & Ficha Técnica

Referencia	Color	Longitud	LEDs	Potencia
817087	Ámbar	1.220 mm.	204	106 W
817088	Ámbar	1.530 mm.	252	122 W



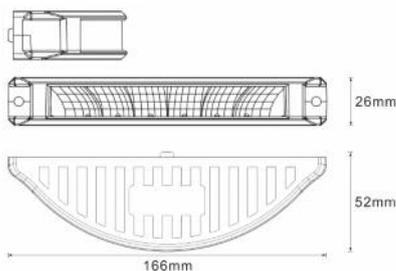
## DESTELLANTE LED EMERGENCIA

Lente de PC y base de aluminio



### Incluye soporte para montaje

Voltaje de funcionamiento	9-30 V
Potencia	18 W
LEDs	3W * 6 LED
Funciones	11
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PMMA
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable
Horas de uso	+20.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	ECE R65 ECE R10
Dimensiones	166 x 52 x 26 mm.
Peso	470 gr.



**Conexiones**  
 — +VDC  
 — Tierra  
 — Sincronización



Video & Ficha Técnica



**18W**



**Color Referencia**  
**Azul 817050B**

**Color Referencia**  
**Ámbar 817050A**

## DESTELLANTE LED EMERGENCIA

Lente de PC y base de aluminio



### Incluye soporte para montaje

Voltaje de funcionamiento	9-30 V
Potencia	12 W
LEDs	12 LEDs x 1 W ÁMBAR
Funciones	26
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PMMA
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable
Horas de uso	+20.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	ECE R65 ECE R10
Dimensiones	170 x 80 x 30 mm.
Peso	550 gr.



**Montaje Opción A)**  
 Sujeción con Tornillos

**Montaje Opción B)**  
 Sujeción con Soporte

**Conexiones**  
 — +VDC  
 — Tierra  
 — Selección Función  
 — Sincronización



Video & Ficha Técnica



**12W**



**Color Referencia**  
**Ámbar 817055**

## DESTELLANTE LED EMERGENCIA

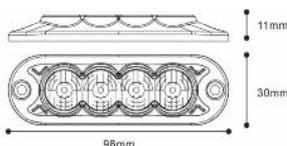
Lente de PC y base de aluminio



Admite sincronización  
**ULTRA FINO**  
11 mm. de espesor



Voltaje de funcionamiento	12/24 V
Potencia	12 W
LEDs	3W * 4 LED
Funciones	11 (Flash simple R65)
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable
Horas de uso	+50.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	ECE R65 ECE R10
Dimensiones	98 x 30 x 11 mm.
Peso	160 gr.



**Conexiones**



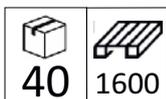
Video & Ficha Técnica



**12W**



Color	Referencia
Azul	817052B



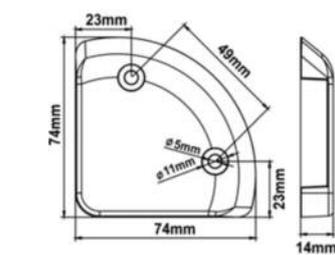
Color	Referencia
Ámbar	817052A

## DESTELLANTE LED PARA PLATAFORMA ELEVADORA

Diseño esquina para plataformas



Voltaje de funcionamiento	12-36 V
Potencia	6 W
LEDs	4 LEDs * 1,5W
Funciones	6
Temperatura de trabajo	-30°C ~ 60°C
Material de la carcasa	Aleación de zinc
Material de la lente	PC anti UV
Cable	PVC Cable
Horas de uso	+50.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	ECE R6, ECE R10, CISPR 25 Class 3
Dimensiones	74 x 74 x 14 mm.
Peso	120 gr.

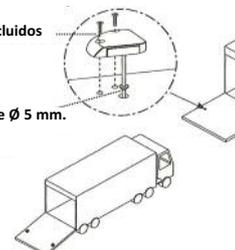
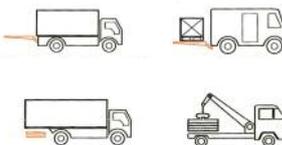


**Conexiones**

- +VDC
- Tierra
- Selección Función
- Sincronización
- Indicador dirección

Tornillos incluidos

Cable ø 5 mm.



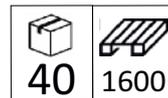
Video & Ficha Técnica



**6W**



Color	Referencia
Ámbar	816020





Video & Ficha Técnica

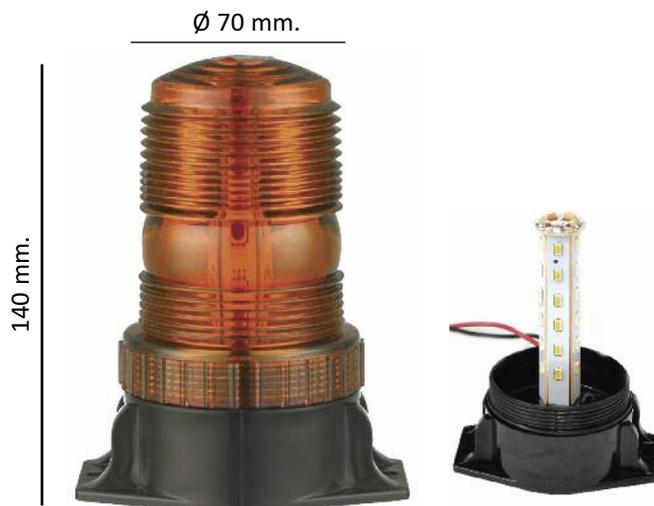
## Rotativo Carretilla LED 12/100 V.

Funcionamiento	12/100 v
Uso recomendado	Carretillas elevadoras
Función	Flash
Conexión	Cable +/-
Base	Atornillable
IP	65
Dimensiones	Ø 70 x 140 mm.

Homologaciones	ECE R10 APPROVED	E8	CE
----------------	------------------	----	----

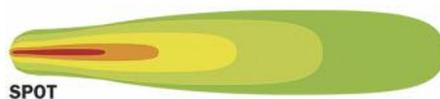
Color	Referencia
Ámbar	817022

50	750



## Foco Especial Carretillas

Fabricado de aleación de aluminio fundido. Pantalla de policarbonato con mallado de acero inoxidable integrado.



27W



Voltaje de funcionamiento	10 - 90 V.
Potencia	27 W.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 60°C
Lúmenes	1.800
IP	67

818024		
20	300	

## Alarmas marcha atrás



**NUEVA**  
VERSIÓN  
MEJORADA

**97 db - 10 - 80 V**

Función de silencio (0 dB)  
2 Modos de sonido

<b>817033</b>			
	10	50	1200



**NUEVA**  
VERSIÓN  
MEJORADA

**97 db - 10 - 80 V**

Función de silencio (0 dB)  
2 Modos de sonido

<b>817034</b>			
	10	50	1200



**INCLUYE**  
ILUMINACIÓN  
LED

**97 db - 10 - 80 V**

Incluye iluminación LED

<b>817062</b>			
	10	50	1000

## Foco LED azul trasera seguridad

Multi voltaje 12-80 V  
Potencia: 10W  
LED de alta durabilidad  
Horas de uso: >20.000  
IP 67  
85 x 85 x 133 mm.

Homologaciones



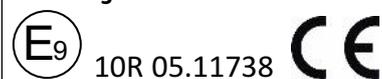
<b>817041</b>		
	20	300



## Foco LED roja lateral seguridad

Multi voltaje 9-80 V  
LEDs 2 x 3W  
Potencia: 10W  
LED de alta durabilidad  
Horas de uso: >20.000  
2 cables de 30 cm.  
IP 67

Homologaciones



<b>817052</b>		
	50	300



**NEW**  
NUEVO

# Kit de Pilotos Inalámbricos Remolque

**4 FUNCIONES**

DIRECCIÓN	FRENO	POSICIÓN	MATRICULA
-----------	-------	----------	-----------

### Piloto trasero Multifunción

#### Base magnética

Funcionamiento Inalámbrico

Transmisor inalámbrico hasta 30 m.

4 Funciones

IP67 - 100% resistente al agua

Homologación EMC R10 R6 R7 ECE ROHS

RED conformidad a la directiva de radio

#### Incluye:

- Kit pilotos inalámbricos (2 unidades)
- Soportes magnéticos
- Emisor conector 7 pins 12 V
- Cable de carga USB
- Conexión de carga a mechero
- Maletín de transporte

#### Batería

Capacidad: 3,7 V - 4,2 V - 2.600 mAh

Autonomía: 8 horas

Tiempo de carga: 2,5 horas



**incluye**  
modulo  
CAN BUS

#### INCLUYE CARGADOR MECHERO



Soporte Magnético



Conector Europeo  
7 Pins / 12V

**NEW**  
NUEVO

#### Opcional

Transmisor 24 V

Adaptador Canbus

Ref. 817074-1

Ref. 817074-2

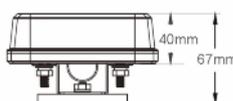
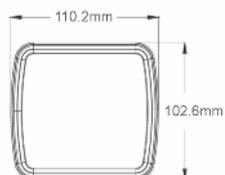


**817074**

5

20

900



Video &  
Ficha Técnica

**NEW**  
NUEVO

## Kit de Pilotos LED Remolque



### 5 FUNCIONES

DIRECCIÓN	FRENO	POSICIÓN	MATRICULA	REFLECTOR
-----------	-------	----------	-----------	-----------

#### Piloto trasero Multifunción

##### Base magnética

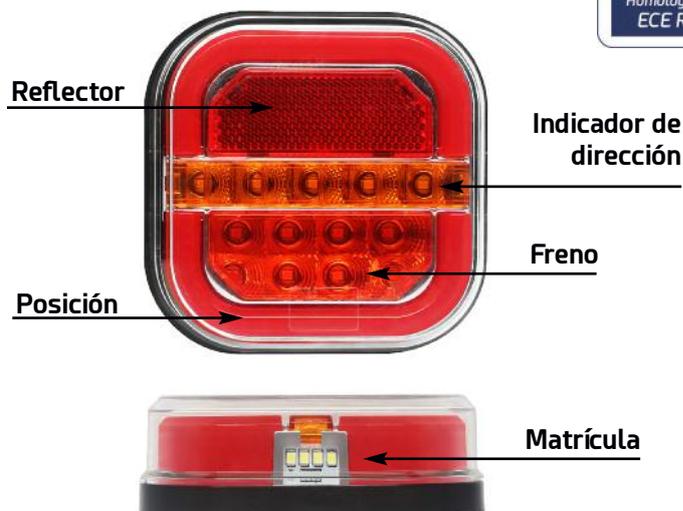
Funcionamiento con cable

IP67 - 100% resistente al agua

Homologación EMC R7 R6 R4 EMC R10 ROHS

#### Incluye:

- Kit pilotos (2 unidades)
- Cable
- Conector 7 Pines 12 V
- Soportes magnéticos



**INCLUYE**  
Conector 7 Pines 12 V  
CABLE 7 m.

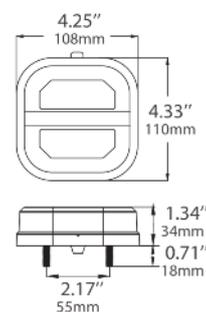


Video &  
Ficha Técnica

<b>817105</b>
5
20
900



Soporte Magnético



**NEW**  
NUEVO

## Piloto Trasero LED Multifunción



**Homologado para circular en carretera**

### 7 FUNCIONES CABLE

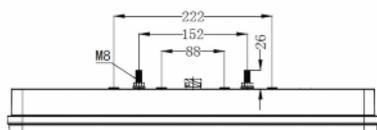
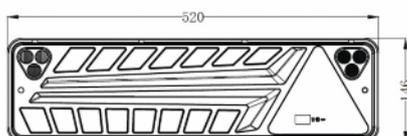
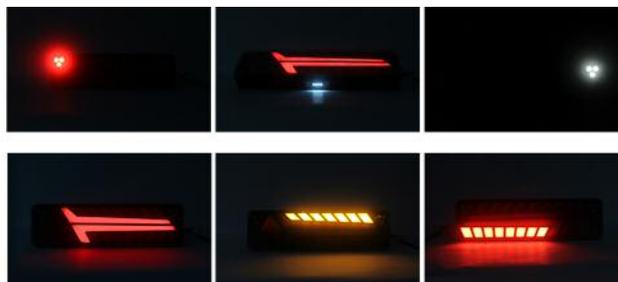
DIRECCIÓN	FRENO	POSICIÓN	MARCHA ATRÁS	ANTI-NIEBLA	REFLECTOR	INDICADOR LATERAL
-----------	-------	----------	--------------	-------------	-----------	-------------------

**LED DINAMICO**  
INDICACION PROGRESIVA

**IP67**

Voltaje 12/24 V  
7 Funciones  
12 LEDS / 2W  
IP67  
HOMOLOGACION EMC  
R10 ECE SAE R7

R7 - R6 - R23 - R3 - R4 - R10



520 x 146 x 65 mm.

Posición	Referencia
Izda	817077
Posición	Referencia
Dcha	817078

	5
	20
	640

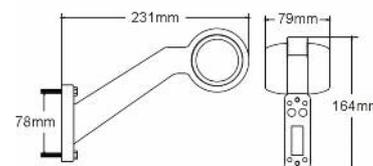


Video & Ficha Técnica



## Piloto Lateral LED

12 LEDS / 2W  
IP67  
HOMOLOGACION EMC  
R10 ECE SAE R7  
LED trasero blanco neon  
LED delantero rojo



Posición	Referencia
Izda	817081
Posición	Referencia
Dcha	817082

	10
	80
	1760

## Piloto Trasero LED Multifunción

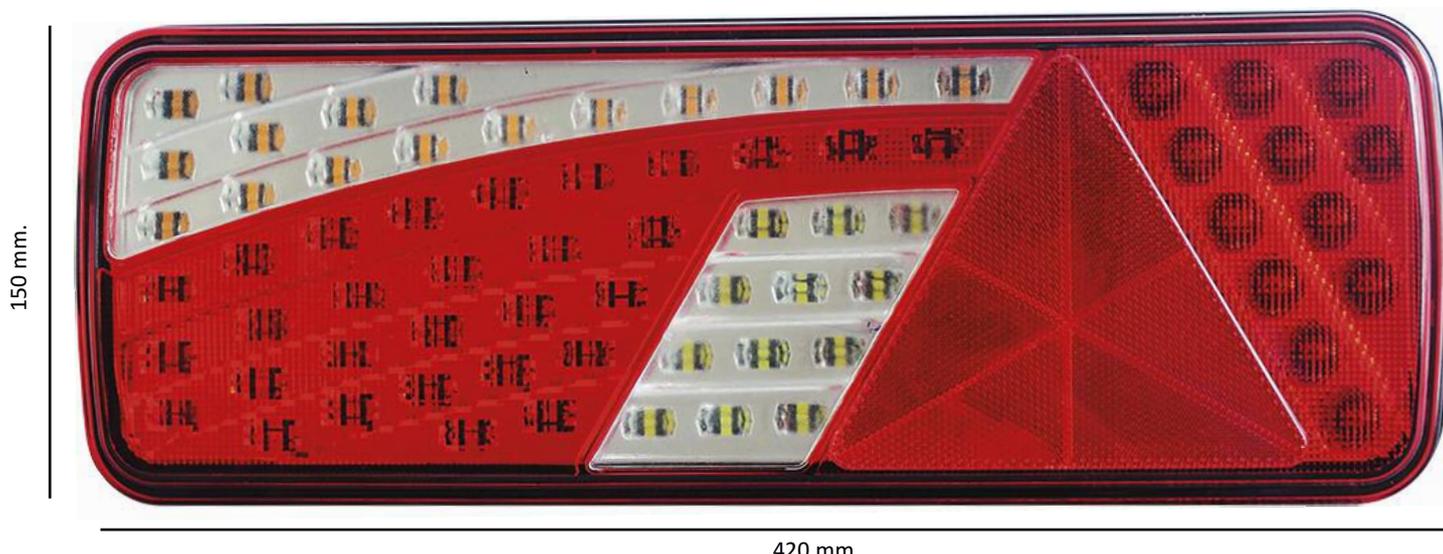


**Homologado para circular en carretera**

### 7 FUNCIONES

DIRECCIÓN	FRENO	POSICIÓN	MARCHA ATRÁS	ANTI-NIEBLA	REFLECTOR	INDICADOR LATERAL
-----------	-------	----------	--------------	-------------	-----------	-------------------

Voltaje: 10 - 30V  
**69 LEDS - L cable: 0.5M**  
 100% resistente al agua  
 Homologado E-mark



Posición	Referencia
Izda	818016
Posición	Referencia
Dcha	818017

	5
	20
	640



Video & Ficha Técnica



## Piloto Lateral LED

### Funciones

- Posición delantera
- Indicador lateral
- Posición trasera

100 x 180 mm.

Posición	Referencia
Izda	818018
Posición	Referencia
Dcha	818019

	10
	80
	1760

**NEW**  
NUEVO

## Piloto LED Trasero 3 Funciones

3 FUNCIONES		
DIRECCIÓN	FRENO	POSICIÓN

**LED DINAMICO**  
  
INDICACION PROGRESIVA



**Homologado para circular en carretera**

IP67

### Piloto trasero Multifunción

Voltaje: 12-24V  
3 Funciones  
100% resistente al agua - IP67  
Homologación ECE R7-R6-R10

Ø 140 mm. x 58 mm.  
(lente incluida)

Posición	Referencia
Izquierda	817076L

Posición	Referencia	Tipo	Referencia
Derecha	817076R	Carcasa bowl	817076B

5	20	1200

20	80	2400



Video & Ficha Técnica

## Piloto Trasero LED Multifunción Dynamic

5 FUNCIONES				
DIRECCIÓN	FRENO	POSICIÓN	MARCHA ATRÁS	ANTI-NIEBLA

**LED DINAMICO**  
  
INDICACION PROGRESIVA



**Homologado para circular en carretera**

PILOTO TRASERO CAMION  
LED 12/24 V  
(COMPATIBLE DERECHA E IZQUIERDA)



283 mm.

Posición	Referencia
Izda / Dcha	818009

5	20	640



Video & Ficha Técnica

## Piloto Trasero LED Multifunción Dynamic

PILOTO TRASERO CAMION LED 12/24 V

### 6 FUNCIONES

DIRECCIÓN	FRENO	POSICIÓN	MARCHA ATRÁS	ANTI-NIEBLA	REFLECTOR
-----------	-------	----------	--------------	-------------	-----------



**Homologado para circular en carretera**



Video & Ficha Técnica



**Dimensiones**  
284 x 100 x 37 mm.

Posición	Referencia
Izquierda	818020

Posición	Referencia
Derecha	818021

		
5	20	640

## Piloto Trasero LED Multifunción Dynamic



**Homologado para circular en carretera**

### 7 FUNCIONES

DIRECCIÓN	FRENO	POSICIÓN	MARCHA ATRÁS	ANTI-NIEBLA	REFLECTOR	MATRICULA
-----------	-------	----------	--------------	-------------	-----------	-----------



**Piloto trasero Multifunción**

Voltaje: 12-24V

7 Funciones

100% resistente al agua IP67

Homologación ECE R7-R6-R10



IP67



Video & Ficha Técnica

**Dimensiones**  
235 x 110 x 31 mm.

Posición	Referencia
Izquierda	818010

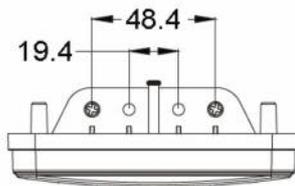
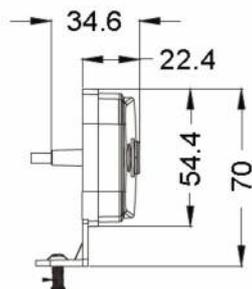
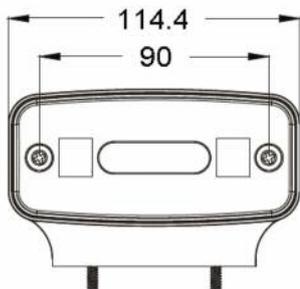
Posición	Referencia
Derecha	818011

		
5	20	640

# Piloto lateral Reflector Ámbar LED Marker



Voltaje de funcionamiento	12/24 V
Potencia	0,6W(12V) / 1.2W (24V)
LEDs	4 LED
Función	LED Fijo
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PMMA
Material del soporte	ABS
Cable	PVC Cable
Horas de uso	+50.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	ECE R3 R7 R91 EMC R10
Dimensiones	114,4 x 54,4 x 22,4 mm.
Peso	115 gr.



817079

20

240

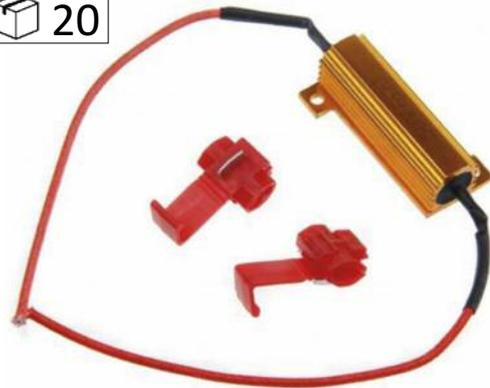
PACK  
2 Unidades



RESISTENCIA 24V-50W - 5 Ω

818025

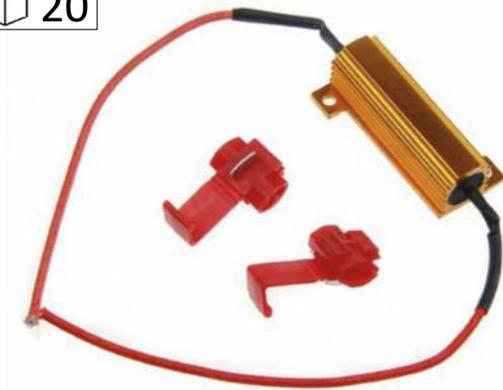
20



RESISTENCIA 12V-50W - 5 Ω

818026

20



A black and blue Ryme LED work light stands on a workbench. The light has a silver-colored LED strip in the center and the Ryme logo below it. In the background, there are various tools like a screwdriver and a wrench, and a blurred workbench environment.

# Gama Completa

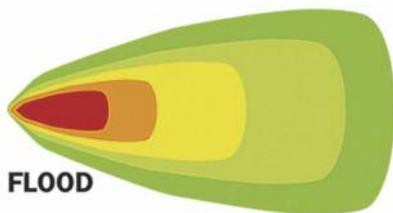
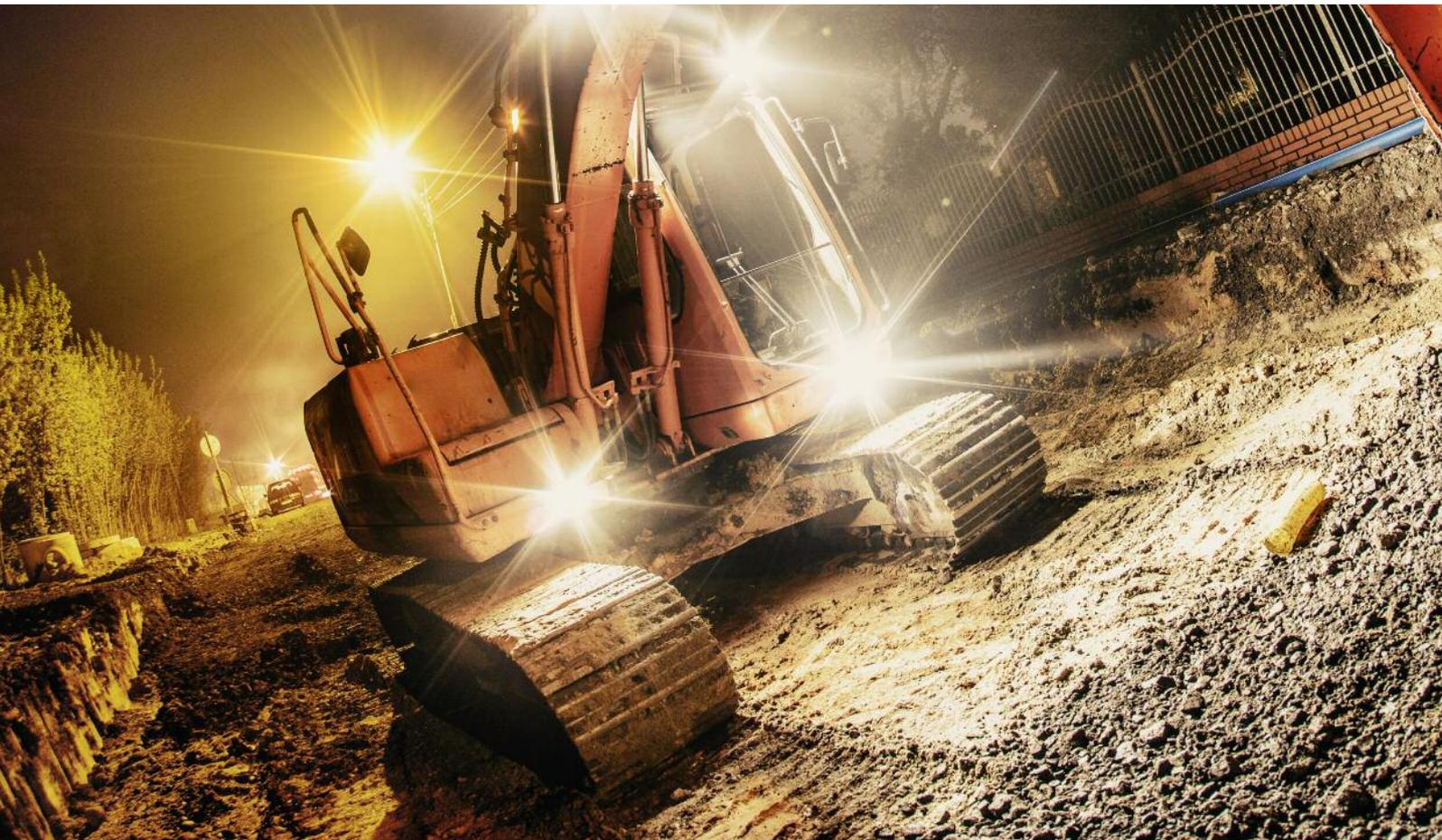
## Lámparas de Trabajo LED

Portátiles, Frontales, Focos LED...

información  
Gama Completa  
pág. 56

## ¿Que tipo elegir?

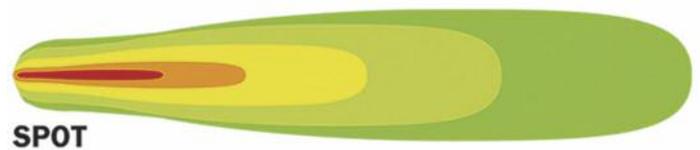
Depende que es lo que quieran obtener, si quieren tener un camino mejor iluminado podrian poner unas de inundacion, si quieren tener mas profundidad, unas de penetracion. si no conducen en lugares de mucha niebla o lluvia intensa unas de penetracion estarian bien para apoyar las luces altas.



**Luces de amplia visión (Flood) sirven para iluminar a lo ancho y largo de la carretera o camino, aunque no tienen un largo alcance.**

Pueden montarse en la parte baja del vehículo, así como también en la parte alta de una camioneta o junto a las unidades principales.

Este tipo de iluminación son funcionales para niebla o lluvia ya que el haz de luz no se refleja tan fácil como en las luces de largo alcance.



**Las luces de largo alcance (Spot) sirven para iluminar mas lejos, darnos una vista de lo que esta mas adelante, pero no iluminaran con eficiencia los laterales del camino.**

Estas pueden ser colocadas en la parte mas baja del vehículo, también al lado de las unidades principales o en la parte superior del vehículo.

Estas luces no son las más idóneas para condiciones ambientales como niebla o lluvia ya que el haz de luz tiende a refractarse en el agua y nos dará la sensación de poca visibilidad

**Todos nuestros focos LED cumplen con Certificado E-Mark y los requisitos de ROHS**

## Productos de baja calidad Otras marcas

VS

## Nuestros Productos Ryme Automotive

Fabricada de **PMMA**, frágil, baja transmisión de color y la lente sufre cambio de color en condiciones ambientales.

### Lente



Cubierta fabricada de **PC**, Anti UV, diseñada para un uso prolongado en el exterior sin que sufra cambio de color.

Alta transmisión de la luz, **alta resistencia, lente irrompible**, diseño asférico garantizan un perfecto haz de luz.

Algunos fabricantes utilizan **hierro de baja calidad** para la construcción de la carcasa, ofrece un mal aislamiento y una mala disipación del calor. Ese calor acumulado puede destruir el chip de LED y los componentes electrónicos.

### Carcasa



**Carcasa de aluminio**, buen rendimiento frente a la **radiación del calor**, gran protección del LED y componentes electrónicos.

Fabricado por materiales reciclados  
Mal rendimiento en baja y alta temperatura  
Deformación rápida y frágil después del uso prolongado.

### Aislamiento estanco

**Garantizamos un perfecto aislamiento** que ofrece un buen funcionamiento. Excelente rendimiento en baja y alta temperaturas.

**Sin deformación después de un uso prolongado.**

**Salida de potencia y lúmenes insuficientes**  
Se sobrepotencia la corriente eléctrica para que las lámparas se vean brillantes, la vida útil se ve reducida.

### LED Chips

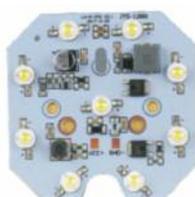


Nuestros Chips han sido **fabricados en Taiwan**, gran rendimiento del brillo y una excelente vida útil de los mismos con una gran uniformidad del color.

**10 años de experiencia nos avalan.**

Nunca consideran el requisito EMC en el diseño y la producción de PCB, cuando la lámpara funciona, interferirá y afectará gravemente a otro dispositivo electrónico en el vehículo en algún momento causa un accidente mortal

### PCB



**Placa electrónica de aluminio de alta calidad**  
Las placas de PCB están cubiertas completamente con 35µm de grosor de CU, lo que conduce a una **excelente conductividad térmica y soldaduras sólidas a los LED** y componentes electrónicos. Ofrecen una capa aislante entre la placa y la carcasa que evita el cortocircuito.

**Cumplen con la norma EMC**

Fabricado de metal, fácilmente de oxidar después de un corto uso.

### Soportes de acero



Los **soportes de acero cumplen con el estándar de calidad internacional salino**, resistentes al aire, lluvia y a otros medios corrosivos.

No se oxida después de un uso prolongado.

**Soldadura manual, montaje con baja precisión y susceptible de cortocircuito**

### Proceso de soldadura

El **proceso de soldado es totalmente automático**, equipos de alta velocidad que garantizan que cada punto de soldadura en la placa electrónica cumpla con los requisitos tecnológicos.

Baja fiabilidad, corta vida útil, tasa de potencia insuficiente, muy poca estabilidad en climas extremos.

### Componentes electrónicos



**Todos nuestros componentes electrónicos son de un proveedor de reconocido prestigio con una gran fiabilidad en climas extremos.**

# Foco LED Delantero Driving

2 FUNCIONES - 30 LEDS CREE

angeleye

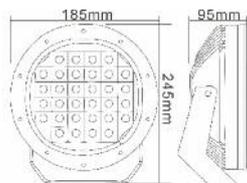
HOMOLOGADO  
ECE R112

7"

**LEDs**  
HI-POWER



Voltaje de funcionamiento	10 - 30 V
LEDs	30 LEDs x 3W CREE
Lúmenes efectivos	6.080 lúmenes
Temperatura de color	6.500 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable
Horas de uso	+50.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	ECE R112 + ECE R7 + ECE R10
Dimensiones	185 x 245 x 95 mm.
Peso	2 kg.

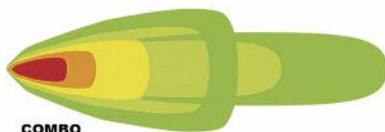


Luz de posición  
Angel eyes

Luz potente de  
conducción



Video &  
Ficha Técnica



COMBO

Referencia  
817083



**6.080**  
lumen



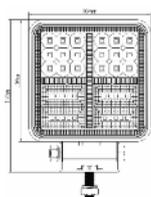
## Foco de Trabajo LED COMBO



Luz de Posición



Voltaje de funcionamiento	10-30 V
LEDs	Combo Mix LED
Lúmenes efectivos	2.300 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable
Horas de uso	+50.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	ECE R10
Dimensiones	108 x 136 x 50 mm.
Peso	700 gr.



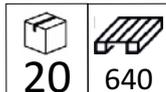
Función  
Angel eyes



Video &  
Ficha Técnica



Referencia  
817080



**2.300**  
lumen

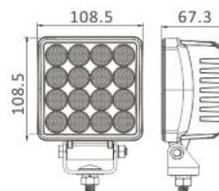
## Foco de Trabajo LED



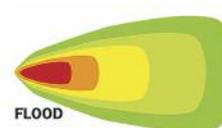
**LEDs**  
HI-POWER

**NEW**  
NUEVO

Voltaje de funcionamiento	10-30 V
LEDs	16 LEDs x 5W
Lúmenes efectivos	4.600 lúmenes
Temperatura de color	4.600 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable
Horas de uso	+50.000 horas
Grado de protección	IP69K - Alta protección frente a golpes, agua suciedad
Homologación	10R 05.11739
Dimensiones	108 x 108 x 67 mm
Peso	700 gr.



Video &  
Ficha Técnica



**DISEÑO**  
SIN BORDES

Referencia  
818000



**4.600**  
lumen

## Foco de Trabajo LED 2.500 LM

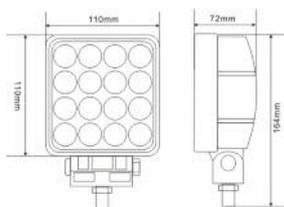


### Haz de Luz

Ángulo de apertura de 60°

Ángulo de luz concentrada de 30°

Voltaje de funcionamiento	10-30 V
LEDs	16 LEDS x 3W
Lúmenes efectivos	2.500 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable 45 cm.
Horas de uso	30.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	E9 10R 05.11739
Dimensiones	110 x 72 x 110 mm.
Peso	660 gr.



### Conexión



Video & Ficha Técnica

Referencia

817014



**2.500**  
lumen



## Foco de Trabajo LED 3.200 LM CON ASA Y BASE MAGNÉTICA



**NEW**  
NUEVO

Voltaje de funcionamiento	10-30 V
LEDs	16 LEDS x 3W
Lúmenes efectivos	3.200 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable con base magnética
Cable	PVC Cable 45 cm.
Horas de uso	30.000 horas
Grado de protección	IP65
Homologación	E9 10R 05.11739
Dimensiones	117 x 130 x 45 mm.
Peso	700 gr.



Video & Ficha Técnica

Referencia

817108



**3.200**  
lumen



**FOCO LED TRABAJO R23 1.500 LM**  
**LUZ FUNCIÓN MARCHA ATRÁS**



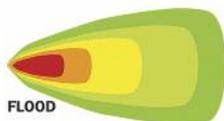
Voltaje de funcionamiento	10-30 V
LEDs	16 LEDS x 1W CREE
Lúmenes efectivos	1.500 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable
Horas de uso	+50.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	ECE R10 R23 CISPR25
Dimensiones	82 x 97,3 x 41,8 mm.
Peso	640 gr.



**INCLUYE INTERRUPTOR ON / OFF**



Video & Ficha Técnica



Referencia  
817084



**1.500**  
lumen

**FOCO TRABAJO LED 2.400 LM  
CON ASA**

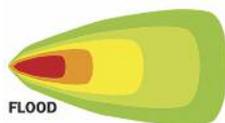


Voltaje de funcionamiento	10-30 V
LEDs	30 LEDs x 1W
Lúmenes efectivos	2.400 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable 45 cm.
Horas de uso	+50.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	ECE R10 ROHS CE
Dimensiones	
Peso	

**INCLUYE  
INTERRUPTOR  
ON / OFF**

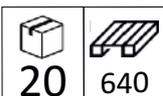


Video & Ficha Técnica



FLOOD

Referencia  
817107



**2.400**  
lumen

**FOCO TRABAJO LED 2.200 LM  
CON INTERRUPTOR**

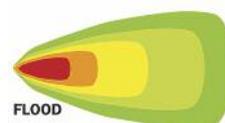


Voltaje de funcionamiento	12/24 V
LEDs	16 LEDs x 3W
Lúmenes efectivos	2.200 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable 45 cm.
Horas de uso	+50.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	ECE R10 ROHS CE
Dimensiones	82 x 97 x 41,8 mm.
Peso	700 gr.

**INCLUYE  
INTERRUPTOR  
ON / OFF**

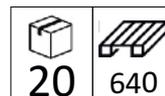


Video & Ficha Técnica



FLOOD

Referencia  
817098



**2.200**  
lumen

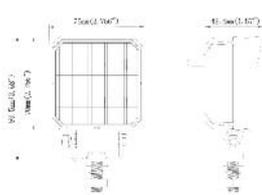
**FOCO TRABAJO LED 1.200 LM  
CON INTERRUPTOR**



**LEDs  
OSRAM**

**NEW  
NUEVO**

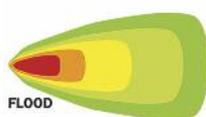
Voltaje de funcionamiento	10-30 V
LEDs	OSRAM P8 - 4 LEDs
Lúmenes efectivos	1.200 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable
Horas de uso	+50.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	ECE R10 ROHS CE
Dimensiones	75 x 42,4 x 70 mm.
Peso	450 gr.



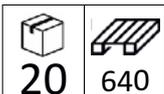
**INCLUYE  
INTERRUPTOR  
ON / OFF**



Video &  
Ficha Técnica



Referencia  
818027



**1.200**  
lumen



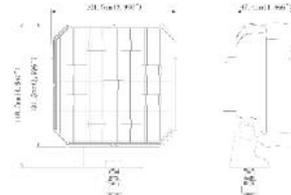
**FOCO TRABAJO LED 2.700 LM  
CON INTERRUPTOR**



**LEDs  
OSRAM**

**NEW  
NUEVO**

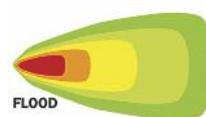
Voltaje de funcionamiento	10-30 V
LEDs	OSRAM P8 - 9 LEDs x 5W
Lúmenes efectivos	2.700 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable
Horas de uso	+50.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	ECE R10 ROHS CE
Dimensiones	101,5 x 47,4 x 118,3 mm.
Peso	750 gr.



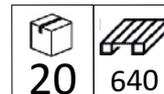
**INCLUYE  
INTERRUPTOR  
ON / OFF**



Video &  
Ficha Técnica



Referencia  
818028



**2.700**  
lumen



### FOCO DE TRABAJO LED 1.200 LM



Voltaje de funcionamiento	12-30 V
LEDs	8 LED CREE x 3W
Lúmenes efectivos	1.200 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable 45 cm.
Horas de uso	20.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	10R 05.11740
Dimensiones	165 x 50 x 35 mm.
Peso	260 gr.

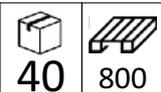


Video & Ficha Técnica



COMBO

Referencia  
817045

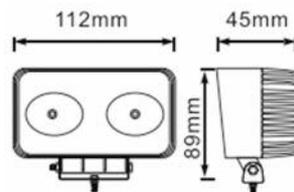


**1.200**  
lumen

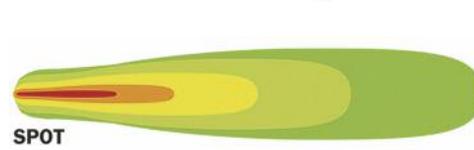
### FOCO DE TRABAJO LED 1.400 LM



Voltaje de funcionamiento	10 - 30 V
LEDs	10W x 2 Pcs
Lúmenes	1.400 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable
Horas de uso	20.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	EMC R10, 10R 05.11739, E9, Rohs
Dimensiones	112 x 45 x 89 mm.
Peso	400 gr.

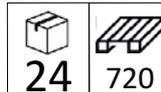


Video & Ficha Técnica



SPOT

Referencia  
817043



**1.400**  
lumen

**NEW**  
NUEVO

**FOCO DE TRABAJO LED 3.000 LM**  
**TULIPA DISEÑO ANTIDESTELLO**

**LEDs**  
HI-POWER

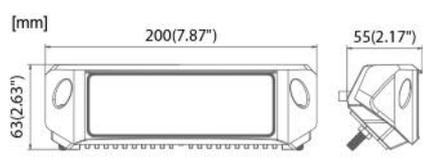


**Múltiples aplicaciones en automoción; Luz de Cabina, Excavadoras, Trabajos de minería, caravanas...**

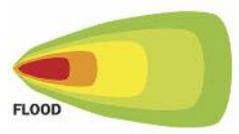
Diseño de tulipa antidestello. Haz de luz se dirige al suelo.



Voltaje de funcionamiento	12/24 V
LEDs	OSRAM SMD - 42 pcs
Lúmenes efectivos	3.000 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PMMA
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable 0.5*350 mm.
Horas de uso	20.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	ECE R10
Dimensiones	200 x 55 x 63 mm.
Peso	800 gr.



Video & Ficha Técnica



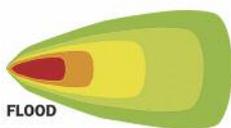
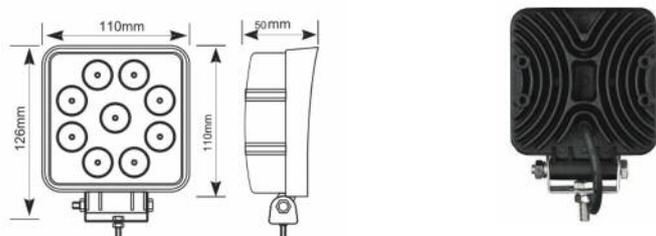
<b>Referencia</b>		
817086	20	560

**3.000**  
lumen

### FOCO DE TRABAJO LED 1.850 LM



Voltaje de funcionamiento	10 - 30 V
LEDs	3W x 9 Pcs
Lúmenes	1.850 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable, Longitud 45 cm.
Horas de uso	20.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	EMC R10, 10R 05.11739, E9, Rohs
Dimensiones	103 x 156 x 42 mm.
Peso	340 g

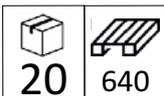


FLOOD

Video & Ficha Técnica

Referencia

817006



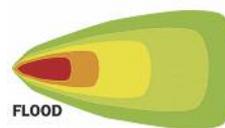
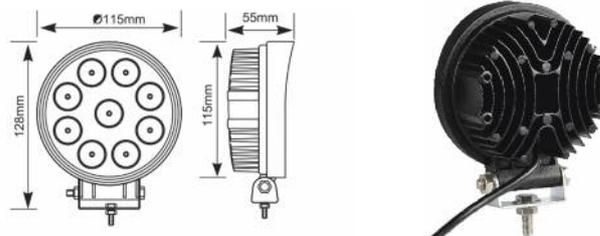
**1.850**  
lumen



### FOCO DE TRABAJO LED 1.850 LM



Voltaje de funcionamiento	10 - 30 V
LEDs	3W x 9 Pcs
Lúmenes	1.850 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable, Longitud 45 cm.
Horas de uso	20.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	EMC R10, 10R 05.11738, E9, Rohs
Dimensiones	115 X 160 X 43 mm.
Peso	350 g

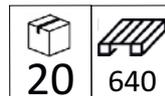


FLOOD

Video & Ficha Técnica

Referencia

817007



**1.850**  
lumen



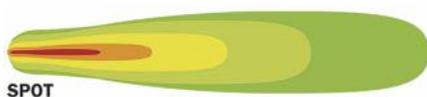
**FOCO DE TRABAJO LED 1.500 LM**



Voltaje de funcionamiento	10 - 30 V
LEDs	6 LEDs CREE x 3W
Lúmenes	1.500 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable
Horas de uso	20.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	EMC R10, 10R 05.11739, E9, Rohs
Dimensiones	80 x 75 65 mm.
Peso	490 gr.



Video & Ficha Técnica



SPOT

Referencia  
817044



**1.500**  
lumen



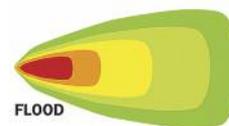
**FOCO DE TRABAJO LED 3.150 LM**



Voltaje de funcionamiento	10 - 30 V
LEDs	3W * 15 LED
Lúmenes	3.150 lúmenes
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 85°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable
Horas de uso	+50.000 horas
Grado de protección	IP67
Homologación	10R 05.11739
Dimensiones	155 x 93 x 70 x 120 mm.
Peso	750 gr.



Video & Ficha Técnica



FLOOD

Referencia  
817071



**3.150**  
lumen



**NEW**  
NUEVO

## BARRAS DE ILUMINACIÓN LED

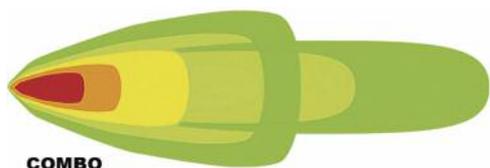
3.600 / 5.400 / 9.000 LM



Tipo de LEDs	CREE
Voltaje de funcionamiento	9 - 32 V
Temperatura de color	6.000 K.
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 60°C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la lente	PC anti UV
Material del soporte	Acero inoxidable
Cable	PVC Cable
Horas de uso	+50.000 horas
Grado de protección	IP67

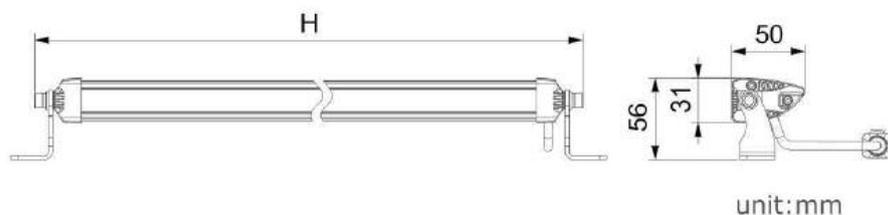


Homologación R6 / R7 / R23



Video & Ficha Técnica

Referencia	LEDs	Lúmenes	Longitud
817100	12	3.600	361 mm. 14"
817101	18	5.400	510 mm. 20"
817102	30	9.000	808 mm. 32"







# Iluminación LED Interior

**NEW** Iluminación LED Interior  
NUEVO

**1.530**  
lumen

10-30 V · 25.5 W  
IP 67 · ECE R10

25.5 W

Dimensiones: Ø 130 mm.



Referencia		
817095	40	1400



**NEW** Iluminación LED Interior  
NUEVO

**1.044**  
lumen

10-30 V · 17.4 W  
IP 67 · ECE R10

17.4 W

Dimensiones: Ø 130 x 14 mm.



Referencia		
817097	40	1400



Extra Fino



**Iluminación LED Interior**

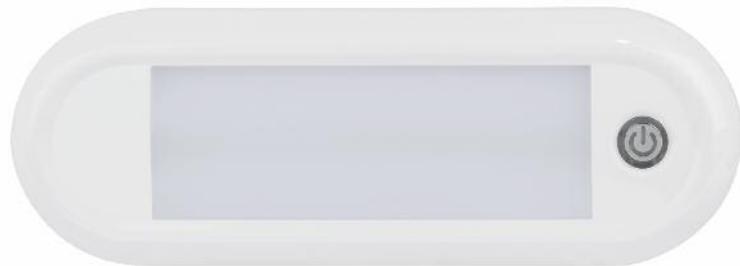
**1.260**  
lumen



10-30 V · 21 W  
IP 67 · ECE R10

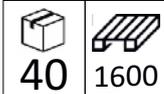
21 W

Dimensiones: 186 x 66 mm.



Referencia

817091



**Iluminación LED Interior**

**300**  
lumen



10-30 V · 4.4 W  
IP 67 · ECE R10

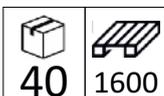
4.4 W

Dimensiones: 160 x 54 x 12 mm.



Referencia

817092



**Iluminación LED Interior**

**600**  
lumen



10-30 V · 10.8 W  
IP 67 · ECE R10

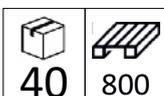
10.8 W

Dimensiones: 300 x 57 x 14.5 mm.



Referencia

817096



**Iluminación LED Interior**

**820**  
lumen



10-30 V · 11.6W  
IP 67 · ECE R10

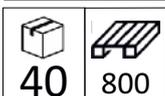
11.6 W

Dimensiones: 300 x 54 x 12 mm.



Referencia

817093



**Iluminación LED Interior**

**1.680**  
lumen



10-30 V · 26.8 W  
IP 67 · ECE R10

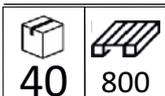
26.8 W

Dimensiones: 600 x 54 x 12 mm.



Referencia

817094



# NUEVA GAMA ILUMINACIÓN

Nuevas lámparas de trabajo con tecnología LED COB muy robustas y con un diseño compacto.

Lámparas extremadamente potentes y recargables

Nuevas lámparas LED COB ideales para todo tipo de trabajo, muy resistentes IK07, y alta resistencia a trabajos en taller IP54

- Baterías de alta capacidad
- Tecnología LED COB
- Cuerpo robusto y resistente



**NEW**  
NUEVO

**MAX PRO**

**Lámpara LED de Trabajo de Inspección**

Con un tamaño muy compacto ofrece una potente iluminación de hasta 700 lúmenes. para las condiciones más duras de trabajo. A prueba de golpes IK09 y resistente a las condiciones más duras de trabajo (IP65)



200 lumen

**700 lumen**  
3 modos

**Ganchos giratorios y flexibles 360°**

Permite fijar la lámpara en todo tipo de situaciones de trabajo



**Indicador inteligente de Batería**

Gracias a su indicador de batería en la parte posterior, podemos ver en todo momento el estado de la misma



**Luz superior**

En la parte superior ofrece un LED potente de 200 lumens



**Cuerpo Articulado**

Su cuerpo flexible articulado nos permite adaptarse a cualquier zona de trabajo



**Base y parte trasera Magnética**

Incluyen base magnética para posicionar las lámparas de una forma rígida en cualquier superficie metálica y parte trasera imantada.



**MAX PRO**

LED COB 7W / 4W SMD LED  
PRINCIPAL: 150 / 350 / 700 lumen  
SECUNDARIA: 200 lumen  
PRINCIPAL: 8 / 4 / 2 h autonomía  
SECUNDARIA 5 h. autonomía  
4h tiempo de carga  
3.7 V / 2.600 mAh Li-ion  
IP65 - IK09

Dimensiones:  
260 x 53 x 39,3 mm.  
Peso 382 g.

Cable de carga USB C 1 metro  
Cargador 5V 1A



Video &  
Ficha Técnica

Ref. 814008



8431957078590

**NEW**  
NUEVO

**POCKET FIT**

**Lámpara LED de Trabajo de Inspección**

Diseño flexible 180° que nos permite utilizar varios modos de iluminación. Ofrece 3 puntos de iluminación, frontal, exterior y puntero led.

**Luz superior**

En la parte superior ofrece un LED potente de 80 lumens



**IP54 IK07**

80 lumen

**200 lumen**

**Cuerpo Flexible 180°**

Su cuerpo flexible nos permite plegar la lámpara y poder utilizarla en varios modos de trabajo



**180 lumen**

**Luz secundaria**

En la parte superior ofrece un LED potente de 180 lumens



306 mm.

164 mm.

**POCKET FIT**

PRINCIPAL: 2W COB / 100 / 200 lumens

SECUNDARIA: 2 W COB / 180 lumens

PUNTERO: 1W SMD / 80 lumens

Autonomía: Principal 3,5 / 1,8 h / Secundaria 2 h. / Puntero 3 h.

2,5 h tiempo de carga

3.7 V / 700 mAh Li-ion

IP54 - IK07

Dimensiones:

30 x 17 x 306 mm. (164 mm. plegada)

Peso 80,8 g.

Cable de carga USB C 1 metro

Cargador 5V 1A

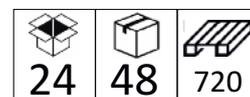
Led indicador de estado de carga

Aviso de carga baja



**Video & Ficha Técnica**

Ref. 814009



8431957078606

## LUX

### Lámpara de inspección + Ultra Violeta

Nueva iluminación de trabajo. Potente LED COB

UV  
Ultravioleta



UV  
Puntero



**350**  
lumen



IP54



IK07

### Ultra Violeta

Gracias a su luz Ultra Violeta nos permite detectar fugas facilmente



### Base de carga de batería

Gracias a su base de carga, podemos posicionar la lámpara de una forma fácil y siempre estará cargada

### Gancho giratorio 360°

Permite fijar la lámpara en todo tipo de situaciones de trabajo

### Cuerpo Articulado

Su cuerpo flexible articulado nos permite adaptarse a cualquier zona de trabajo

### Base Magnética

Incluyen base magnética para posicionar las lámparas de una forma rígida en cualquier superficie metálica



INCLUYE  
CABLE MICRO USB  
CARGADOR USB



## LUX

3W COB LED / 3W UV  
350 lumen  
Luz superior Ultra Violeta  
3.5h autonomía  
3.5h tiempo de carga  
3.7 V / 2.600 mAh Li-ion  
IP54 - IK07

Dimensiones:  
190 x 56 x 33 mm.  
Peso 245 g.

Cable de carga Micro USB 1 metro  
Cargador USB 110 V - 240 V AC/DC salida 5V 1A  
Base de carga con aviso de carga baja y carga completa



Video &  
Ficha Técnica

Ref. 814003



8431957067471



120 lumen

**FIT**

**Lámpara LED COB con diseño compacto**

Diseñado slim en la parte superior que nos permite acceder a las zonas más difíciles como motores, partes mecánicas, etc..

**600 lumen**

**2 modos**

250 / 600 lm.

**Diseño Ultra Slim**

11 mm. de Grosor



**Indicador inteligente de Batería**

Gracias a su indicador de batería en la parte posterior, podemos ver en todo momento el estado de la misma

**Cuerpo Articulado**

Su cuerpo flexible articulado nos permite adaptarse a cualquier zona de trabajo



**Base Magnética**

Incluyen base magnética para posicionar las lámparas de una forma rígida en cualquier superficie metálica



**Luz superior**

En la parte superior ofrece un LED potente de 120 lumens



**IP54**



**IK07**



**Diseño ultrafino**

Su cuerpo ultrafino nos permite iluminar las zonas de difícil acceso



**INCLUYE**  
CABLE MICRO USB  
CARGADOR USB

**FIT**

6W COB LED / 3W SMD LED  
250 / 600 lumen  
120 lumen  
6h / 2h (10h) autonomía  
4h tiempo de carga  
3.7 V / 2.600 mAh Li-ion  
IP54 - IK07

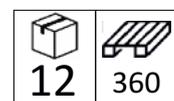
Dimensiones:  
340 x 60 x 41 mm.  
Peso 300 g.

Cable de carga Micro USB 1 metro  
Cargador 5V 1A  
Led indicador de estado de carga  
Aviso de carga baja



**Video & Ficha Técnica**

Ref. 814002



8431957067464

**MINI TORCH**

Lámpara de inspección + puntero LED

Base con rotula resistente imantada



80 lumen



**220 lumen**

**Puntero LED**

Permite iluminar zonas de difícil acceso gracias a su potente LED

**80 lumen**



**Base Articulada**

Su base articulada nos permite adaptarse a cualquier zona de trabajo

**Base Magnética**

Incluyen base magnética para posicionar la lámpara de una forma rígida en cualquier superficie metálica



**MINI TORCH**

814005  
7 SMD LED / 1 SMD LED  
220 lumen  
Luz superior 80 lumen  
2.5 / 5.5 h autonomía  
3 h tiempo de carga  
3.7 V / 1.100 mAh Li-ion  
IP20 - IK07

Dimensiones:  
172 x 27 x 22 mm.  
Peso 81 g.

Cable de carga Micro USB 1 metro  
Aviso de carga baja



Video & Ficha Técnica

Ref. 814005



8431957074394

**MINER**

**Lámpara Frontal de inspección**

Con sensor de movimiento



**IP65 IK07**

**300 lumen**

**2 modos**  
250 / 600 lm.

**Sensor de Movimiento**

sensor de encendido y apagado sin contacto



**Tecnología LED COB**

Potente Iluminación de trabajo



**Amplio ángulo de iluminación**

Angulo de luz específico para trabajos de mantenimiento e inspección

**Banda de ajuste ergonómica**

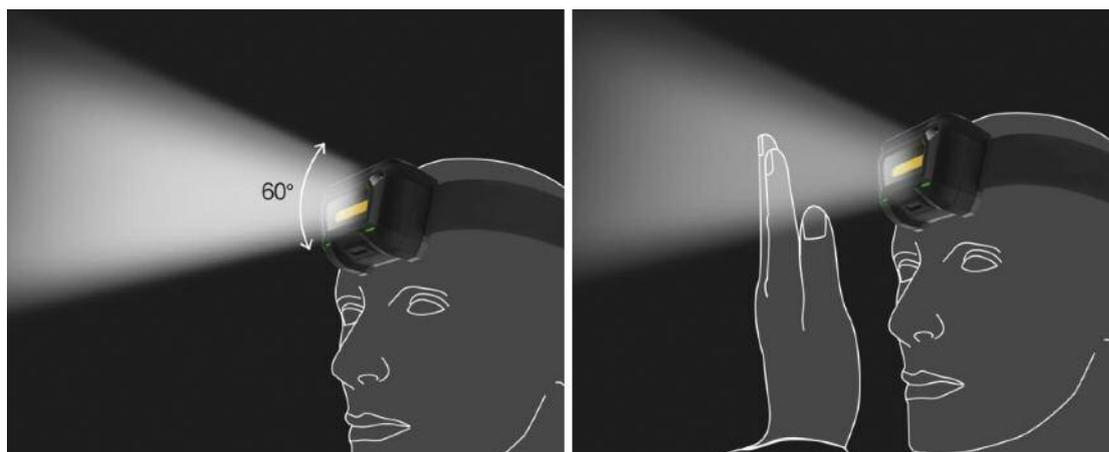
Elastica y de alta calidad permite ajustarse a todas los diametros de cabeza

**Posicion ajustable**

60° de ajuste de inclinación

**Sensor de Movimiento**

sensor de encendido y apagado sin contacto



**MINER**

814004  
3W LED COB  
300 / 100 lumen  
2 / 5.5 h autonomía  
3 h tiempo de carga  
3.7 V / 1.500 mAh Li-ion  
IP65 - IK07

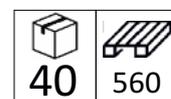
Dimensiones:  
78,5 x 47,5 x 42 mm.  
Peso 91 g.

Cable de carga Micro USB 1 metro  
Cargador 5V 1A  
Led indicador de estado de carga  
Aviso de carga baja



**Video & Ficha Técnica**

Ref. 814004



8431957074400

**NEW**  
NUEVO

**JUK**

Lámpara de Trabajo LED COB con soporte Clip 4 en 1

Nueva iluminación de trabajo. Potente LED COB



**IP20**



**75**  
lumen



**350**  
lumen

AJUSTE  
INTENSIDAD  
10-100%



CLIP RESISTENTE



GANCHO GIRATORIO  
FLEXIBLE



SOPORTE FLEXIBLE  
MAGNÉTICO



SOPORTE  
CONVERTIBLE PEANA

pat. pend.  
**SMART  
CLIP 4 in 1**



**JUK**

COB LED / Spot: High power LED  
400 lux @0.5m / Spot: 600 lux @0.5m  
35-350 lumen / Spot: 75 lumen  
165lm/W  
2-20h horas de uso/ Spot: 6h horas de uso  
3.5h horas de carga  
3.7 V/2000 mAh Li-ion  
IP20

Dimensiones:  
54 x 27 x 180 mm.  
Peso 130 g.

Cable de carga USB 1 metro



Video &  
Ficha Técnica

Ref. 814011

12	24	188

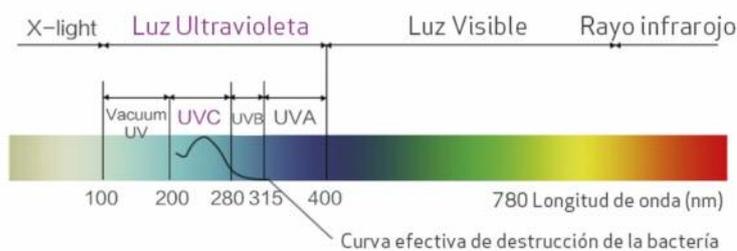
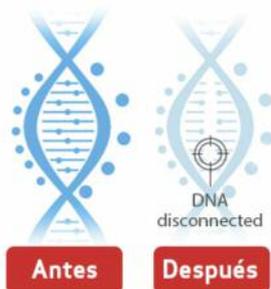


**NEW**  
NUEVO

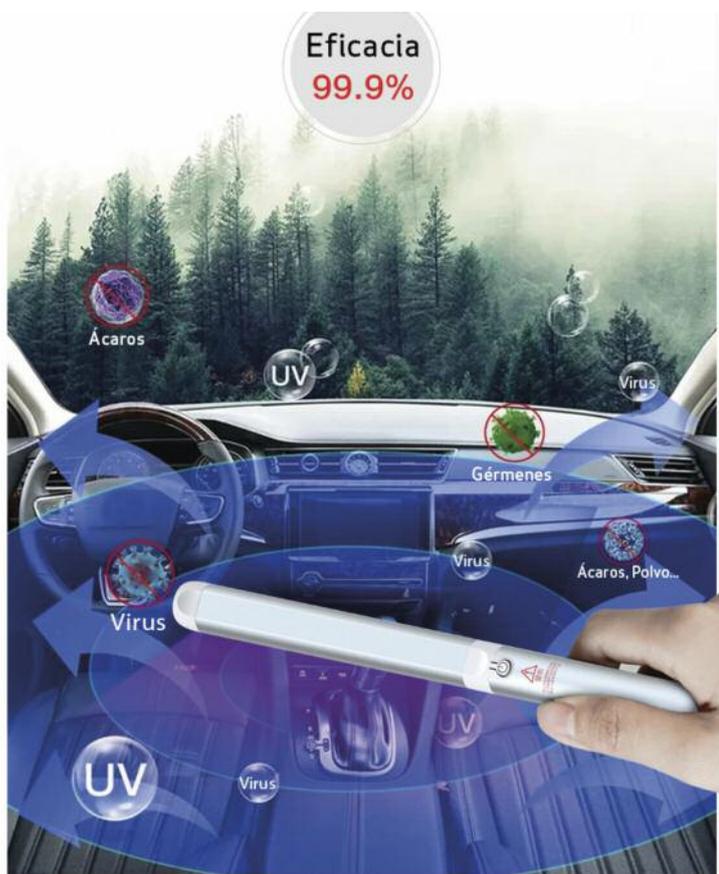
# Lámpara Desinfectante UV-C

## Principio de Desinfección

Altamente eficiente destruye la estructura molecular del ADN o ARN debido a pérdida de fertilidad y autorreplicación



**Eficacia**  
**99.9%**



## Fácil Desinfección

Prevención de virus, 30 segundos de esterilización en la superficie del material son suficientes para eliminar hasta el 99,9% de virus y bacterias



Desinfección de interiores de vehículos



Desinfección de mascarillas



Desinfección de dispositivos electrónicos



Desinfección de cubiertos



Desinfección de artículos de uso doméstico



Desinfección de aseos

## Lámpara Desinfectante UV-C



Ligera



Eficacia



Rápido



**NEW**  
NUEVO

## Lámpara Desinfectante UV-C

### Sensor Inteligente de apagado

Apagado de los rayos UV-C al girar 45° la lámpara para evitar daños

### Aluminio de alta calidad

Diseño ergonómico fabricado en aluminio de alta calidad

### Interruptor de seguridad

Bloqueo para niños y bloqueo automático de tiempo

### LEDs de Alta Calidad

HQ UV-C, 270-280 nm

### Batería de Alta Capacidad

Recargable con 2.000 mAh. Ofrece una larga autonomía

### Conexión de carga

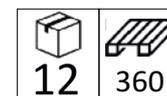
USB



LED	6 * 2 W
Entrada DC	5V-1A
Longitud de onda	260-280 nm
Capacidad de la batería	2.000 mAh
Energía de la batería	7.4 Wh
Tiempo de carga	4 h.
Tiempo de descarga	205 m.
Voltaje de carga	4.2 V
Vida útil	10.000 h.
Temperatura de trabajo	-40°C + 65°C



Ref. 814010



Video &  
Ficha Técnica

## Capacidad de iluminación mejorada

La gama MAG consta de lámparas de trabajo recargables LED de gran potencia, con tecnología LED de gran rendimiento de última generación que ofrece un alto rendimiento.

## Lámpara LED Multiusos

El diseño característico y elegante de las lámparas portátiles MAG ofrece un agarre ergonómico y sencillo. Colóquela en cualquier lugar con los potentes soportes magnéticos que incorpora y los ganchos de suspensión retráctiles para obtener una flexibilidad absoluta. El cabezal de la lámpara es flexible y se inclina hasta 180 grados



150 lumen



**NEW**  
NUEVO **600**  
lumen

### Máxima potencia ajustable

El modelo MAG PRO se ha mejorado con una función de atenuación progresiva desde 10 % a 100 %, y un aumento en la potencia de iluminación principal de hasta 600 lumens.

También se ha aumentado su grado de protección IP54. Además, incluye un indicador de estado de la batería en la parte delantera



IP54

**AJUSTE**  
**INTENSIDAD**  
10-100%



80 lumen

**NEW**  
NUEVO **200**  
lumen

### Aumento de potencia

Nuevo modelo MINI MAG PRO, alta potencia de iluminación con un inmejorable grado de protección de IP54.



IP54



815690

### MAG PRO

12

COB LED / Spot: High power LED  
Luz principal 60 hasta 600 lumens

24

Luz secundaria 150 lumens  
Autonomía de hasta 15h

432

4h tiempo de carga  
3.7V / 2600 mAh Batería Lito  
IP54

261 x 62 x 43 mm. | 330 gr.

815692

### MINI MAG PRO

12

COB LED  
Luz principal 20 hasta 200 lumens

24

Luz puntero 80 lumens  
Autonomía de 2 a 20 h. / Puntero: 3h

432

3h Tiempo de carga  
3.7V / 1200 mAh Batería Lito  
IP54

200 x 40 x 28 mm. | 157g

# Lámpara de inspección ultra fina

Su diseño ultra fino y compacto de tan solo  $\varnothing$  9 mm le permite inspeccionar las zonas de trabajo más inaccesibles y estrechas. Esto hace que las lámparas SLIM sean ideales para trabajos de inspección muy exigentes y difíciles.



## MINI SLIM

### Tamaño de bolsillo, compacto y portátil

Lámpara de inspección 3 en 1 ultra fina con foco que proporciona hasta 200 lúmenes.



100 lumen

**200 lumen**



IP30

## SLIM

### Cuerpo 100% plegable

Lámpara de inspección 3 en 1 ultra fina con foco que proporciona hasta 500 lúmenes



100 lumen

**500 lumen**



IP30



### Cuerpo 100% Plegable

Las dos nuevas lámparas SLIM han sido diseñadas con un cuerpo 100 % plegable. Cuando están totalmente plegadas, las lámparas pueden utilizarse como una lámpara de trabajo manual tradicional.



### 270°

Las lámparas SLIM tienen la característica nunca antes vista de poder utilizarse como linternas cuando están plegadas, con un agarre manejable y firme.

<b>815610</b>	<b>MINI SLIM</b>
<b>12</b>	COB LED/Spot: High Power LED
<b>24</b>	150/400 lux@0.5m
<b>1200</b>	100/200 lumen
	5h/2,5h autonomía
	3h tiempo de carga
	3.7V/1.200 mAh
	IP30
	132 x 41 x 30 mm.   100 gr.

<b>815612</b>	<b>SLIM</b>
<b>12</b>	COB LED / High power UV-light in top
<b>24</b>	400/800 lux@0.5m
<b>960</b>	250/500 lumen
	2.5h/5h autonomía
	4.5h charging time
	3.7V/2.800mAh Li-ion
	IP30
	165 x 44 x 28 mm.   220 gr.

# Nueva serie de Lámparas de Trabajo recargables con LED COB y diseño ultra fino

La nueva tecnología LED COB proporciona una iluminación potente y completamente uniforme ideal para la iluminación de trabajo. La cabeza de las lámparas es flexible para proporcionar una inclinación de hasta 180°. Se suministran con un fuerte imán integrado y un gancho giratorio. Además, están diseñadas para ajustarse al cinturón de trabajo.



## UNIPEN

Lámpara de trabajo "Lápiz" con punto de luz superior

Pequeña y con una forma manejable, con un clip para el bolsillo y dos opciones de funcionamiento



## MINIFORM

Lámpara de trabajo de bolsillo ultra fina

Lámpara de trabajo de tamaño muy reducido y ultra fina con una linterna en la parte superior que proporciona 200 lúmenes



## UNIFORM

Lámpara de trabajo extremadamente duradera

A prueba de agua (IP65) para resistir las condiciones más duras de trabajo. La base de carga se suministra con imán en la parte inferior para fijarlo a la mesa de trabajo. Con indicador inteligente de estado de batería. 2 modos de funcionamiento: modo 1 = salida de luz del 100%, modo 2 = salida de luz del 50%



### Base Magnética

Gracias a su base magnética podemos posicionar la lámpara de una forma rígida en cualquier superficie metálica



### Cuerpo Flexible 180 °

Su diseño flexible hace que podamos iluminar cualquier punto en la zona de trabajo.

<b>815420</b>	<b>UNIPEN</b>
12	COB LED / LED alta potencia superior
24	125/250 lux
1920	75/150 lumen
	3.5h/3.5h autonomía
	3h tiempo de carga
	3.7V / 750mAh Li-ion
	IP20
	155 x 27 x 21 mm.   110 gr.

<b>815404</b>	<b>MINIFORM</b>
12	COB LED
24	Step 1 (100%) – step 2 (50%)
1248	100/200 lux@0.5m Spot: 800 lux
	100/200 lumen Spot: 75 lumen
	6h/3h autonomía
	3h tiempo de carga
	3.7V/1.600 mAh Li-ion
	IP65
	121 x 59 x 27 mm.   170 gr.

<b>815407</b>	<b>UNIFORM</b>
12	Spot: High power LED
24	475/950 lux @0.5m (step 1/2) /
384	Spot: 6000 lux@0.5m
	250/500 lm (step 1/2) / Spot: 175 lm
	4.5H/2h autonomía
	5h tiempo de carga
	3.7V/3.000 mAh Li-ion
	IP65
	190 x 60 x 32 mm.   320 gr.



80 lumen

**NUEVA  
VERSIÓN  
MEJORADA**

**150  
lumen**



IP20



UV  
Ultravioleta

**150  
lumen**



IP20



**600  
lumen**



IP54

### MAG PEN 3

**Nueva y mejorada Lámpara de trabajo LED tipo bolígrafo**

El diseño es compacto, lo que permite acceder a los lugares más inaccesibles. Incluye dos imanes incorporados en las pinzas giratorias y en la parte inferior para una colocación flexible.

### UV - FORM

**Lámpara de inspección Luz Ultra Violeta**

Nueva iluminación de trabajo. Potente LED COB, luz ultra violeta en la parte superior. Ideal para detección de fugas en circuitos de aire acondicionados y sistemas de refrigeración.

### SUPERFORM

**Robusta Lámpara de Trabajo de Inspección**

Diseñada para las condiciones más duras de trabajo. A prueba de golpes IK08 y resistente a las condiciones más duras de trabajo (IP54).



#### Base Magnética

Gracias a su base magnética podemos posicionar la lámpara de una forma rígida en cualquier superficie metálica



#### Ultra Violeta

La lámpara UV-FORM nos permite detectar fugas fácilmente gracias a su iluminación UV.



#### Facilmente posicionable

Gracias a sus ganchos giratorios, podremos posicionar muy fácilmente y tener las manos libres para trabajar cómodamente.

<b>815116</b>	<b>MAG PEN 3</b>
12	7 SMD LED / Toplight: CREE XP-G2 R5
24	80 lumen
2592	150 lumen
	2h/2h autonomía
	1.5h tiempo de carga
	3.7V/750 mAh
	IP20
	174 x 31 x 21 mm.   78 gr

<b>815408</b>	<b>UV-FORM</b>
12	COB LED / High power UV-light in top
24	100/340 lux@0.5m
960	150/75 lumen
	3h/3h autonomía
	3h charging time
	3.7V/1600mAh Li-ion
	IP20
	157 x 59 31 mm.   220 gr.

<b>815406</b>	<b>SUPERFORM</b>
12	6W COB LED
600	700 lux@0.5m
	600 lumen
	5m cable
	IK08
	IP54
	270 x 49 x 31mm   680 gr.



## Foco de trabajo STAR

El foco STAR ha sido diseñada para cubrir todas sus necesidades. La lámpara está ergonómicamente diseñada para que pueda usarse como lámpara de trabajo manual. Si extiende la posición del mango, la lámpara se transforma para poder usarla como una antorcha.

### Colocación Flexible

Gracias a su mango flexible, la serie STAR puede colocarse en diversas posiciones para obtener el ángulo de iluminación óptimo para tareas específicas.

### Power Bank

Batería de reserva integrada con salida USB para cargar dispositivos móviles.

**1.000**  
lumen



## Foco con Altavoz Bluetooth SOUND LED S

Con lo último en tecnología de LED COB exclusiva, SOUND LED S proporciona un rendimiento lumínico alto de hasta 600 lúmenes, con una iluminación uniforme y equilibrada. Es una lámpara de trabajo práctica y robusta, fácil de llevar y siempre al alcance de la mano: perfecta para el lugar de trabajo.



Con la función Bluetooth integrada, puede controlar fácilmente la música desde su dispositivo móvil

### IP65

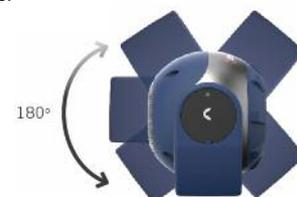
Es resistente al polvo y al agua (IP65) y se puede usar para trabajar al aire libre o en lugares cerrados.

### Soporte flexible

Gracias al soporte flexible incluido que tiene un potente imán, puede posicionar la lámpara donde lo desee y en el ángulo de iluminación que desee.



CONTROL INALÁMBRICO DEL SONIDO



**2.000**  
lumen



<b>815620</b>	<b>STAR</b>
<b>6</b>	COB LED
<b>12</b>	500 / 1000 lumens
<b>216</b>	Autonomía: 5h/2.5h
	Horas de carga: 6h
	5.200 mAh Li-polymer
	IP65

<b>815900</b>	<b>SOUND LED S</b>
<b>20</b>	COB LED
<b>600</b>	600 lumens
	Autonomía: Hasta 6 h.
	Horas de carga: 5 h
	5.200 mAh Li-polymer
	IP65
	IK07

### I-VIEW

#### Lámpara frontal LED con Batería Li-Ion

Amplio ángulo de visión. Diseño ergonómico y compacto IP65. Gran Autonomía, hasta 15 horas de uso continuo en el modo de baja intensidad.

**NUEVA  
VERSIÓN  
MEJORADA**

IP65 IK07



sensor sin contacto

**400**  
lumen



### NIGHT VIEW

La **VISIÓN NOCTURNA** proporciona una iluminación extremadamente potente que distribuye la luz uniforme al máximo e ilumina la totalidad de su campo de visión. Ya no necesitará girar la cabeza para iluminar el área de trabajo, como ocurre con el haz de luz limitado de un frontal normal

La **VISIÓN NOCTURNA** está equipada con la más novedosa tecnología de batería recargable de duración extraordinaria y fija nuevos estándares en el ámbito de las luces de trabajo profesionales. Cuando está en modo de sensor, podrá encender/ apagar la **VISIÓN NOCTURNA** tan solo pasando la mano por delante. Así, puede encender y apagar fácilmente la lámpara, incluso cuando lleve guantes gruesos.



White  
6500K

Red  
632nm

EU DESIGN  
PATENT  
2635946

**160**  
lumen

IP65 IK07



<b>815626</b>	<b>I-VIEW</b>
<b>12</b>	COB LED
<b>24</b>	40-400 lumen
<b>576</b>	1.5h-15h autonomía
	3.5h tiempo de carga
	3.8V / 1600 mAh Li-ion
	IK07 - IP65
	130 x 100 x 70 mm.   100 g

<b>815438</b>	<b>NIGHT VIEW</b>
<b>12</b>	Ultra high CRI + COB LED
<b>24</b>	250/500 lux@0.5m Step 1/Step 2
<b>576</b>	80/160 lumen
	Autonomía hasta 5 horas
	Tiempo de carga 4 horas
	3.8V / 1.600 mAh
	IP65 - IK07
	105 x 52 x 43 mm.   260 g.

**NEW**  
NUEVO

**NOVA BONNET**

**Potente luz de capó y de interior que proporciona la máxima flexibilidad**



IP67



IK07

La luz NOVA BONNET le brinda mayor flexibilidad de iluminación brillante del compartimento del motor. Con NOVA BONNET, tendrá una luz de capó y una lámpara de mano NOVA R flexible en una sola lámpara.

815457
6
80



Power Bank

**2.000**  
lumen



Soporte telescópico ajustable (1.2-1.7 m)

Ajustable 160°



Con la última tecnología COB LED de alto rendimiento, NOVA R proporciona hasta 2000 lúmenes con una iluminación uniforme



Soporte telescópico ajustable (1.2-1.7 m) con extremos de gancho acolchados suaves que proporcionan un agarre firme y sin arañazos en el vehículo



Utilice el foco NOVA R para otros trabajos de inspección, gracias a su diseño simple del soporte puede montar y desmontar fácilmente el foco y le permite utilizar el foco para otros trabajos

**ACCESORIOS**

Si dispone de un foco NOVA R puede adquirir los accesorios por separado y transforme su lámpara de mano NOVA R en una luz de capó ajustable.



**SOPORTE**

815760
60
1440



**SOPORTE TELESCÓPICO**

815314
20
160



**1.000 lumen**



**NOVA MINI**



**IP65**



**IK07**

**816010S**

High efficiency COB LED  
150-1500 lux@0.5m  
100-1000 lumen  
Autonomía 1.5-15h  
Horas de carga 5h  
IP65 | IK07  
38 x 96 x 104 mm. | 250 gr.

**12**

**24**

**1152**

Diseño ultra-delgado y compacto  
Iluminación potente de hasta 1.000 lúmenes  
**Sistema 4 en 1 SMART GRIP** para un agarre cómodo y firme y un posicionamiento flexible  
Función de atenuación progresiva  
Indicador de carga



**FOCO LED NOVA R**



**IP67**



**IK07**

**815456**

2000lm@100% / 1500lm@75%  
1000lm@50% / 500lm@25%  
200lm@10%  
7.3V/4000 mAh Li-ion  
Autonomía 2-20h  
Horas de carga 5h  
IP67 | IK07  
63 x 163 x 163 mm. | 790g

**6**

**240**



**Power Bank**

**2.000 lumen**

Foco de trabajo universal diseñado para usuarios profesionales. Con la última tecnología LED COB de alto rendimiento, NOVA R con 2.000 lúmenes proporcionando una salida de luz extremadamente alta, con una iluminación uniforme.

La función de atenuación de la luz permite ajustar la luz en cinco niveles diferentes.



## Durabilidad extrema

Los Focos de Trabajo NOVA están fabricado en aluminio fundido a presión, por lo que son extremadamente resistente a los golpes. Asimismo soportan las condiciones más duras de humedad y suciedad de los entornos de trabajo, incluso en todo tipo de condiciones meteorológicas, ya que son resistentes al agua (IP67).



**IP67**



**IK07**

## Modelos C+R incluyen batería de litio

Los modelos C+R incluye un sistema DUAL SYSTEM, que pueden utilizar tanto con su batería integrada como conectados a la red eléctrica.

Accesorios compatibles  
pág. 28 y 29



**3.000**  
lumen



**5.000**  
lumen



### 815441 NOVA 3K C+R (Recargable)



LED COB de gran eficiencia  
300-3000 lúmenes  
5000 lux a 0,5 m  
Autonomía 1-14 h  
Tiempo de carga 2 h  
11,1 V/4400 mAh Li-ion  
Cable de 5 m  
Tensión de funcionamiento 230 CA  
Potencia 26 W  
IK07 | IP67  
235 x 88 x 233 mm. | 1,78 kg.



### 815443 NOVA 5K C+R (Recargable)



LED COB de gran eficiencia  
500-5000 lúmenes  
8000 lux a 0,5 m  
Autonomía 1-12 h  
Tiempo de carga 2 h  
11,1 V/5200 mAh Li-ion  
Cable de 5 m  
Tensión de funcionamiento 230 CA  
Potencia 42 W  
IK07 | IP67  
267 x 87 x 262 mm. | 2,60 kg.



**4.000**  
lumen



**6.000**  
lumen



**12.000**  
lumen

### 815440 NOVA 4K



LED COB de gran eficiencia  
300-4.000 lúmenes  
5000 lux a 0,5 m  
Cable de 5 m  
Tensión de funcionamiento 230 CA  
Potencia 26 W  
IK07 | IP67  
235 x 88 x 233 mm. | 2,38 kg.



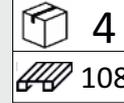
### 815442 NOVA 6K



LED COB de gran eficiencia  
500-6.000 lúmenes  
8000 lux a 0,5 m  
Cable de 5 m  
Tensión de funcionamiento 230 CA  
Potencia 42 W  
IK07 | IP67  
267 x 87 x 262 mm. | 2,66 kg.



### 815444 NOVA 12K



LED COB de gran eficiencia  
BLUETOOTH  
1000-12.000 lúmenes  
16 000 lux a 0,5 m  
Cable de 5 m  
Tensión de funcionamiento 230 CA  
Potencia 84 W  
IK07 | IP67  
302 x 102 x 298 mm. | 4,10 kg.



## NOVA SPS

Nuevos Focos de trabajo más potentes y resistentes del mundo con el nuevo e innovador sistema de baterías SPS intercambiables, que proporcionan una disponibilidad de luz ilimitada con la novedosa y patentada SCANGRIP POWER SOLUTION

**SISTEMA DUAL 2 en 1 con kit de baterías intercambiables**  
**Utilice tanto el recargable con batería o con fuente de alimentación desde el cargador de la batería**



Funcionalidad de **batería de reserva integrada**: hasta 1 h de uso con 1000 lúmenes sin batería ni cable



**IP67**



**IK07**

### Disponible APP

- Iluminación regulable en cinco niveles de intensidad
- Función de encendido/apagado
- Renombramiento de las lámparas individuales
- Asignación de código PIN
- Comprobación del nivel de la batería
- Control de hasta 4 lámparas



Utilice el cargador de la batería directamente en la lámpara como fuente más baja



Cambie la batería



Carga de la batería intercambiable

**4.000 lumen**



**6.000 lumen**



**10.000 lumen**



816000SPS

### NOVA 4 SPS



816000SPS  
 BLUETOOTH  
 4.000 lúmenes.  
 Batería litio 4.000 mAh  
 Autonomía 1,5-15 h  
 Tiempo de carga 1,5 h  
 Cable de 5 m.  
 Salida powerbank USB 5V/1A  
 IP67 | IK07  
 240 x 230 x 104 mm. | 1,97 kg.



816001SPS

### NOVA 6 SPS



816001SPS  
 BLUETOOTH  
 6.000 lúmenes.  
 Batería litio 4.000 mAh  
 Autonomía 2-20 h  
 Tiempo de carga 2 h  
 Cable de 5 m.  
 Salida powerbank USB 5V/1A  
 IP67 | IK07  
 270 x 260 x 120 mm. | 2,69 kg.



816002SPS

### NOVA 10 SPS



816002SPS  
 BLUETOOTH  
 10.000 lúmenes.  
 Batería litio 8.000 mAh  
 Autonomía 1,-10 h  
 Tiempo de carga 1,5 h  
 Cable de 5 m.  
 Salida powerbank USB 5V/1A  
 IP67 | IK07  
 305 x 290 x 125 mm. | 3,60 kg.



Accesorios compatibles  
 pág. 28 y 29



SCANGRIP presenta nuevas y potentes focos de trabajo SITE LIGHT fabricados en Dinamarca y que proporcionan una altísima potencia luminosa.

Las SITE LIGHTs tienen refrigeración activa y una larga vida útil. Están disponibles en dos variantes que proporcionan 30.000 lúmenes y 60.000 lúmenes.

Gracias a su alto grado de protección (IP65) fabricadas para todo tipo de condiciones climáticas de -25° a +40°C



- Iluminación potente con un amplio ángulo de luz
- La luz se puede regular en 4 pasos
  - Control de la luz BLUETOOTH
  - Compactos y ligeros
  - (IP65) para todo tipo de condiciones climáticas

Accesorios compatibles  
pág. 34 y 35



**NEW**  
NUEVO

**SITE LIGHT 30**

**815268**



**30.000**  
lumen



**IP65**



**IK08**

**Bluetooth**

432 SMD LEDs  
Consumo: 315 W  
Iluminación mínima: 5.000 lumens  
Iluminación máxima: 30.000 lumens  
4 modos de iluminación  
Cable 10 metros  
Dimensiones: 180 x 260 x 280 mm  
Peso 4,95 kg.



**NEW**  
NUEVO

**SITE LIGHT 60**

**815269**



**60.000**  
lumen



**IP65**



**IK08**

**Bluetooth**

864 SMD LEDs  
Consumo: 630 W  
Iluminación mínima: 10.000 lumens  
Iluminación máxima: 60.000 lumens  
4 modos iluminación  
Cable 10 metros  
Dimensiones: 450 x 180 x 260 mm.  
Peso 6,70 kg



**NEW**  
NUEVO

**AREA 10 SPS**

**816009**  
3



AREA 10 SPS es la primera iluminación de área compacta y portátil del mundo con batería intercambiable.

- Luz difusa, no cegadora, hasta 10.000 lúmenes
- Portátil debido a su diseño compacto y bajo peso
- SISTEMA DUAL 2 en 1 con posibilidad de baterías intercambiables
- Función batería de reserva integrada - hasta 1h de uso con 1000 lúmenes sin batería o cable
- Regulable en cinco intensidades
- Aplicación de control BLUETOOTH muy fácil de usar.



**10.000**  
lumen

**Batería Intercambiable**



SMD LEDs  
Consumo: 85 W  
Iluminación mínima: 1.000 lumens  
Iluminación máxima: 10.000 lumens  
Dimensiones: 198 x 198 x 380 mm.  
Peso 3,50 kg

## Luz LED potente y difusa

Los numerosos potentes LED de los nuevos reflectores VEGA emiten una luz de trabajo uniforme, no cegadora, difusa y agradable con una gran dispersión.



## Diseñados para profesionales

La ligera, resistente y duradera carcasa de los modelos VEGA está fabricada con un material plástico resistente a los golpes, pensada para los entornos de trabajo más exigentes.

Al contrario que las luces de trabajo halógenas, no hay peligro de incendio, ya que los LED no emiten calor.

El pie está fabricado en acero recubierto de pintura en polvo y se puede montar directamente sobre el TRÍPODE SCANGRIP.

## Función exclusiva

El modelo VEGA 1500 C+R cuenta con el exclusivo DUAL SYSTEM, por lo que se puede utilizar tanto con su batería integrada como enchufado, ofreciéndole infinidad de posibilidades de uso.



Accesorios compatibles  
pág. 34 y 35



**1.500 lumen**

Dual System (Batería Recargable)



**4.000 lumen**

**NUEVA VERSIÓN MEJORADA**



**6.000 lumen**

**NUEVA VERSIÓN MEJORADA**



**815451**

**VEGA 1500 C+R**



83 LED  
750/1500 lúmenes (nivel 1/nivel 2)  
1700/3000 lux a 0,5 m (nivel 1/nivel 2)  
Autonomía 3/1,5 h (nivel 1/nivel 2)  
Tiempo de carga 1,5 h  
Cable de 5 m  
Tensión de funcionamiento 230 CA  
Batería 11,1 V/2600 mAh Li-Ion  
Potencia 9/18 W (nivel 1/nivel 2)  
IP54 | IK07  
288 x 103 x 280 mm. | 1,60 kg.

**815673**

**VEGA LITE COMPACT**



83 LEDs  
189 lm/W  
5500 lux@0.5m  
4000 lm  
3 m cable/ 3 x 1,5 mm.  
Max 32W  
IP54  
IK07  
288x103x280mm | 2.46 kg

**815453**

**VEGA LITE**



123 LEDs  
189 lm/W  
8500 lux@0.5m  
6000 lm  
5m cable/ 3x1,5mm2 H07RN-F / SCHUKO  
Max 48W  
IP54  
IK07  
318x117x310mm | 3.43 kg



**NEW**  
NUEVO

## AREA LITE CO

815637

4

80

El nuevo Foco AREA LITE CO está diseñado para iluminar toda la habitación con un ángulo de haz de 360°. Proporciona una luz de trabajo difusa, agradable, no cegadora, uniforme y de gran dispersión.

- Una fuerte correa de nailon incorporada con gancho para suspensión agrega una mayor facilidad de uso
- El AREA LITE CO viene con una toma de corriente. Se pueden conectar más lámparas en una cadena mediante la toma de corriente que también se puede utilizar como fuente de alimentación para diversas herramientas y maquinaria



**6.000**  
lumen

**NUEVA**  
VERSIÓN  
MEJORADA

IP54

IK07



SMD LEDs  
Consumo: 65 W  
Iluminación máxima: 6.000 lumens  
Dimensiones: 305 x 199 x 199 mm.  
Peso 3,50 kg



# ILUMINACIÓN COLOUR MATCH para Carrocería y Pintura



## MATCHPEN

**100**  
lumen IP54



<b>815117</b>	Ultra high CRI LED 95 CRI	10°-70° ángulo de luz 2h autonomía
50	4000 KELVIN 300-4000 lux	2 X AAA/1.5V alcalina IP54
2800	100 lumen	

## MATCHPEN R

**100**  
lumen IP30 2 COLOUR LIGHT - 2 step



<b>815122</b>	Ultra high CRI LED 92 CRI	2.5h tiempo de carga 3.7V/1100mAh Li-ion
50	4500/6500 KELVIN 100 lumen	Prueba de caída hasta 1 m IP30   88g
1200	10°-45° ángulo de luz 2.5h autonomía	



**I-MATCH 2** **160**  
lumen IP54 IK07



<b>815446</b>	Ultra high CRI+ COB LED 96 CRI+	300/500 lux (step 1/step 2) 80/160 lumen (step 1/step 2)
40	4500/6500 KELVIN	5h/2.5h autonomía 4h tiempo de carga
720	3.8V/1600mAh batería litio IK07   IP65	

sensor sin contacto

## MINIMATCH



**815650**  
 12  
 24  
 864  
**200**  
lumen IP65

Ultra high CRI+ COB LED  
96 CRI+  
4500/6500 KELVIN  
100/200 lumen (step 1/step 2)  
4h/2h autonomía (step 1/step 2)  
4h tiempo de carga  
3.7V/1600mAh batería de litio  
IP65 | 190g



## SUNMATCH 3



**815651**  
 12  
 24  
 432  
**500**  
lumen IP65

Ultra high CRI+ COB LED / Spot: High power LED  
96 CRI+, Spot: 95 CRI  
2500-6500 KELVIN, Spot: 4000 KELVIN  
250/500 lumen (step 1/step 2), Spot: 200 lumen  
2h autonomía luz principal, puntero 3h  
4h tiempo de carga  
3.7V/2600mAh Li-ion  
IP65 | 270g





**MULTIMATCH R**

Ultra high CRI+ COB LED  
 96 CRI+  
 2500-6500 KELVIN  
 1200 lm@100% / 1125lm@75%  
 750lm@50% / 375lm@25% / 120lm@10%  
 1-10h operating time  
 3.5h charging time  
 3.7V/5400mAh Li-ion  
 IK07 | IP67 | 800g

Accesorios compatibles  
 pág. 34 y 35

**1.200 lumen**



<b>815652</b>	
	<b>6</b>
	<b>240</b>



**MULTIMATCH 3**  
 Bluetooth®

**3.000 lumen**



Accesorios compatibles  
 pág. 34 y 35

Ultra high CRI+ COB LED  
 96 CRI+  
 2500-6500 KELVIN  
 450-4500 lux@0.5m  
 3000 lm@100% / 2250 lm@75% /  
 1500 lm@50% / 750 lm@25% / 300 lm@10%  
 1.5-15h autonomía batería principal  
 2h@10%/300lm autonomía batería seguridad  
 1.5 horas de carga@80%  
 11.1V/4000mAh Li-ion,  
 Batería seguridad: 7.4V/1000mAh  
 IK07 | IP67 | 1.97 kg



<b>815653</b>	
	<b>3</b>
	<b>54</b>



**MULTIMATCH 8**  
 Bluetooth®

**8.000 lumen**



Ultra high CRI+ COB LED  
 96 CRI+  
 2500-6500 KELVIN  
 1100-11000 lux@0.5m  
 8000 lm@100% / 6000 lm@75% /  
 4000 lm@50% / 2000 lm@25% / 800 lm@10%  
 1-10h autonomía batería principal  
 1h@10%/800lm autonomía batería seguridad  
 1.5h charging time @80%  
 11.1V/8000mAh Li-ion,  
 Batería seguridad 7.4/1000mAh  
 IK07 | IP67 | 3.6 kg



<b>815654</b>	
	<b>3</b>
	<b>36</b>



**ESSENTIAL**



I-MATCH 2, 815446  
 MINIMATCH, 815650  
 MULTIMATCH R, 815652

<b>810220</b>	
	<b>1</b>
	<b>96</b>

**ULTIMATE**



MATCHPEN R, 815122  
 I-MATCH 2, 815446  
 SUNMATCH 3, 815651  
 MULTIMATCH 3, 815653

<b>810217</b>	
	<b>1</b>
	<b>32</b>



# ILUMINACIÓN PROFESIONAL para secado mediante UV



## UV-PEN

Linterna LED recargable diseñada para **reparar y secar los bordes de las puertas de los coches y otras zonas estrechas.**

**20**  
Area cm2 

<b>815800</b>
 <b>48</b>
 1200



UV LED  
Irradiación a 3cm, mínimo 12mW/cm2  
centro 25mW/cm2  
Pico de onda UV 390-400 nm  
Área de secado ø5cm  
3.7V 1100 mAh Li-ion  
1 hora de autonomía  
4 horas de carga  
IP30 | 88g

// Diámetro de secado: ø5 cm  
// Irradiancia mínima: 12 mW / cm2  
// Irradiancia central: 25 mW / cm2  
// Tiempo de funcionamiento: 1 hora

**UV-LIGHT** **75**  
Area cm2  

<b>815801</b>
 <b>12</b>
 <b>24</b>
 <b>384</b>

Lámpara de trabajo portátil LED flexible y recargable diseñada para áreas de secado pequeñas y medianas.

LED UV  
Irradiación a 6cm, mínimo 6mW/cm2, centro 10mW/cm2  
Pico de onda UV 390-400 nm  
Área de secado ø10cm  
3.7V 2600 mAh Li-ion  
1,5 horas de funcionamiento  
4 horas de carga  
IP30 | 270g

// Diámetro de secado: ø10 cm  
// Irradiación mínima: 6mW/cm2  
// Irradiación del centro: 10mW/cm2  
// Tiempo de funcionamiento: 1 hora





**NOVA-UV S**

<b>815802</b>
<b>6</b>
<b>240</b>



Foco LED extremadamente potente y recargable diseñado para áreas de secado más grandes.

LED UV

Irradiancia de hasta 16 cm, mínimo 6 mW/cm<sup>2</sup>. centro 12 mW/cm<sup>2</sup>  
 Longitud de onda máxima de UV 395-400 nm  
 Área de curado ø25cm  
 Iones de litio de 3,7 V 5400 mAh  
 1,5 h. de autonomía (temporizador de 1 min.)  
 3,5 h. de tiempo de carga  
 IP30 | IK07 | 879g



- // Irradiancia 6 cm, min (mW / CM<sup>2</sup>) 20,00
- // Irradiancia 12 cm, min (mW / CM<sup>2</sup>) 6,00
- // Área de secado a 6 cm (CM<sup>2</sup>) 75,00
- // Área de secado a 12 cm (CM<sup>2</sup>) 300,00
- // Diámetro de secado a 6 cm (ø / cm) 10,00
- // Diámetro de secado a 12 cm (ø / cm) 20,00
- // Irradiancia 6 cm, centro (mW / CM<sup>2</sup>) 50,00
- // Irradiancia 12 cm, centro (mW / CM<sup>2</sup>) 15,00



**UV-GUN**

<b>815803</b>
<b>3</b>
<b>240</b>



Lámpara de trabajo LED para un **secado UV muy rápido y altamente eficiente de grandes áreas de reparación de pintura**. Proporciona una gran autonomía e incluye una batería Scangrip SPS recargable e intercambiable.

UV LED

Irradiación a 10 cm, mínimo >68mW/cm<sup>2</sup>, centro 340mW/cm<sup>2</sup>  
 Irradiación a 56 cm, mínimo >6mW/cm<sup>2</sup>, centro 14mW/cm<sup>2</sup>  
 Longitud de onda del pico UV 395-400 nm  
 Área de secado: 250 cm<sup>2</sup> a 10 cm de distancia /  
 3600 cm<sup>2</sup> a 56 cm de distancia  
 11.1V / 8000 mAh Li-ion  
 40 min. operation time  
 2 hours charging time @80%  
 IP30 | IK06 | 1.89 kg batería incluida



- // Diámetro de secado a 56 cm: ø68 cm
- // Irradiancia mínima a 56 cm: 6 mW / cm<sup>2</sup>
- // Irradiancia central a 56 cm: 14 mW / cm<sup>2</sup>

- // Diámetro de secado a 10 cm: ø18 cm
- // Irradiancia mínima a 10 cm: 68 mW / cm<sup>2</sup>
- // Irradiancia central a 10 cm: 340 mW / cm<sup>2</sup>

# ILUMINACIÓN A PRUEBA DE EXPLOSIONES

## INNOVACION EXPROOF



Industria química  
Extracción de petróleo y gas  
Estación de petróleo  
Costa afuera  
Sector marino  
Industria de la madera



Tanques de Vehículos  
Astilleros  
Plantas de energía  
Refinerías  
Servicio de rescate  
Aviación

Refinería de azúcar  
Industria de piensos  
Industria de fertilizantes  
Trituración de harina  
Industria farmacéutica  
Tratamiento de residuos



### MIDI-EX

815611
24
720

**280** **IP65**  
lumen

**GAS - ZONA 2**  
**POLVO - ZONA 22**



II 3G Ex ic IIC T5 Gc  
II 3D Ex ic IIIC T100°C Dc IP65



TPS 18 ATEX 054006 0015 X Rev. 00



IECEx TPS 18.0018X

LED COB / Spot de alta eficiencia: LED SMD  
100/200 lúmenes (paso 1 / paso 2),  
Puntero: 100 lúmenes  
2,5 h - 5 h autonomía. Puntero: 2 h  
3,8 V / 1600 mAh Batería de litio  
Tiempo de carga 3,5 h  
IP65 | 176 gramos



### EX-VIEW

815606
24
648

**100** **IP65**  
lumen

**GAS - ZONA 2**



II 3G Ex ic IIC T5 Gc  
II 3D Ex ic IIIC T100°C Dc IP65



TPS 18 ATEX 054006 0014 X Rev. 00



IECEx TPS 18.0017X

LED COB de alta eficiencia / Puntero: LED SMD  
200 lúmenes, Puntero: 100 lúmenes  
Tiempo de funcionamiento 2,5h, Puntero: 3,5 h  
3,8V/1600 mAh Batería Li-ion  
Tiempo de carga 3,5 h  
IP65 | 142 g





**UNI-EX**

815600

12

216

**290**  
lumen



Lámpara de trabajo LED COB muy robusta y recargable para el usuario profesional

815600  
COB LED / concentrada de alta eficiencia: SMD LED (paso 1/paso 2)  
150/290 lumen  
Spot: 95 lúmenes  
190/380 lux@0.5m  
Spot: 350 lux@0.5m  
6h/3h de tiempo de funcionamiento  
Spot: 3h  
Fosfato de hierro y litio de 3,2V/2800 mAh  
Tiempo de carga 4h  
IP65

II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb  
II 2D Ex ib IIIC T120°C Db IP65

TÜV IT 16 ATEX 083 X

IECEx TPS 17.0003X



**NOVA EX**

815602

3

54

**2.000**  
lumen



II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb  
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65

TÜV IT 16 ATEX 082 X

IECEx TPS 17.0002X

LED COB de alta eficiencia (paso 1/paso 2)  
1000/2000 lumen  
1600/3200 lux@0.5m  
10m de cable con enchufe schuko  
100-240 V 50/60 Hz  
23 W de consumo de energía  
IP65

Accesorios compatibles  
pág. 34 y 35

**NOVA-EX R**

815618

3

54



**4.000**  
lumen



II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb  
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65

TÜV IT 16 ATEX 081 X

IECEx TPS 17.0001X

High efficiency COB LED (paso 1 / paso 2)  
2000/4000 lumen  
3000/6000 lux@0.5m  
2.15h/4.3h autonomía  
5m cable de carga  
21.6V/3350 mAh Li-ion  
Horas de carga 3h  
31 W consumo  
IP65

Accesorios compatibles  
pág. 34 y 35



**BATERIAS SPS**

**CARGADORES SPS**



**BATERIA 4 AH PARA NOVA 4 SPS**  
816003SPS  
**BATERIA 8 AH PARA NOVA 6 / 10 SPS**  
816004SPS

**CARGADOR 35W PARA NOVA 4 SPS**  
816006SPS  
**CARGADOR 50W PARA NOVA 6 SPS**  
816007SPS  
**CARGADOR 85W PARA NOVA 10 SPS**  
816008SPS

**Trípodes de gran estabilidad ajustable hasta los 3 metros.**  
Compatibles con los focos serie VEGA, NOVA y NOVA SPS\*

**815431**

**1**

**35**

**TRÍPODE**

Carga máx. 10 kg  
Altura máx. 3 m  
Altura mín. 1,35 m  
Ø 1,2 m  
Peso 6 kg

Sujeción de cable

**815682**

**1**

**49**

**TRIPODE 5 RUEDAS**

Carga máx. 10 kg  
Altura máx. 1,9 m  
Altura mín. 0,90 m  
Peso 6,6 kg

Nuevo Sistema

**NEW**  
NUEVO

**815607**

**1**

**35**

**TRÍPODE EX PROOF**

Carga máx. 10 kg  
Altura máx. 3 m  
Altura mín. 1,35 m  
Peso 6 kg

Zone 1 and 2, IIC, T6

Zone 21 and 22, IIIC, T85°C

**NEW**  
NUEVO

\* Consultar tabla completa de compatibilidad



**SOPORTE DUAL**

**815308**

 **1**

 **320**

Soporte dual para colocar dos lámparas, disponible para las series VEGA, NOVA y NOVA SPS

**SOPORTE PARA ANDAMIO**

Para el posicionamiento flexible en andamios o en cualquier tubo redondo de  $\varnothing 40-50$  mm. Compatible para focos serie NOVA y NOVA SPS

**815341**

 **1**



**CABLE USB DE 1.8M.**

1,8 m flexible USB cable  
USB MINI DC

**815303**

 **1**



**ENCHUFE USB 5V DC 1A**

Enchufe USB

**815305**

 **1**



**SOPORTE MAGNÉTICO**

**815390**

 **1**

**NEW**  
NUEVO




Para la colocación flexible de la luz de trabajo sobre cualquier superficie magnética

---

**SOPORTE MAGNÉTICO - Grande**

**815391**

 **1**

**NEW**  
NUEVO




Para un posicionamiento flexible de las lámparas grandes NOVA 10K, NOVA 6 SPS y NOVA 10 SPS en cualquier superficie magnética

**CLIP CON GANCHO MAGNETICO  $\varnothing 33$**

Ajustable en posición y magnético

**815312**

 **1**



**CARGADOR UNIVERSAL**

USB mini DC  
1,8 m cable USB flexible  
Voltaje entrada: 100-240V AC 50/60Hz  
Voltaje salida: 5V DC 1A  
Enchufe estándar Europeo  
IP20

**815300**

 **1**



# Nueva Gama de Estaciones Portátiles de Energía

## Energía allá donde vayáis

Soluciones de Energía Portátiles, para todo tipo de actividades al aire libre, acampada, camper y cualquier tipo de actividad o situación que requiera un suministro de energía continuo.



## Estaciones Portátiles de Energía



**TEIDE**  
200W



**ETNA**  
300W



**FUJI**  
1000W

**NEW**  
NUEVO

# Estación Portátil de Energía TEIDE: 200W



Capacidad batería	100.000 mAh / 3.2V/320 Wh (200W)
Tamaño	220 x 170 x 140 mm.
Peso	3.2 kg.
Horas de carga	7 h.
Tipo de celda	LiFe-PO4
Temperatura operativa	-20°C - 65°C
Output	AC 120V±5% 60Hz/ 230V±5% 50Hz 200W Pure sine wave (Max 400W) 2xUSB(5V,2.4A), 1xUSB(QC3.0 5V/9V/12V, Max 18W), 3xDC(12V10A), 1xType-C(PD 5V/9V/12V/15V/20V Max 45W), 1xCigarette lighter
Input	15V3A Charger/ 18-24V Solar Panel
Certificado	CE, FCC, RoHs, REACH, UL, PSE, MSDS, UN38.3

**2 AÑOS GARANTIA**



Escanéa QR para  
MÁS INFO



## Opcional

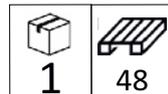
Placa Solar 100 W

Referencia

819003



Referencia  
819001



**NEW**  
NUEVO

## Estación Portátil de Energía ETNA: 300W



Capacidad batería	120.000 mAh / 3.2V / 384 Wh (300 W)
Tamaño	268 x 209 x 154 mm.
Peso	5.1 Kg
Horas de carga	10 h.
Tipo de celda	LiFe-PO4
Temperatura operativa	-30°C - 65°C
Input	15V3A Cargador / 12-30V Panel solar
Output	AC 120V±5% 60Hz/ 230V±5% 50Hz 300W Pure sine wave (Max 600W) 2xUSB(5V,2.4A), 1xUSB(QC3.0 5V/9V/12V, Max 18W), 1xDC(12V10A), 1xType-C(PD 5V/9V/12V/15V/20V Max 60W), 1xCigarette lighter
Certificados	CE, FCC, RoHs, REACH, UL, PSE, MSDS, UN38.3

**2 AÑOS GARANTÍA**



Escanea QR para  
MÁS INFO



### Opcional

Placa Solar 100 W

Referencia

819003



Referencia  
819002

1 48

**NEW**  
NUEVO

## Estación Portátil de Energía FUJI: 1000W



Capacidad batería	432.000 MaH / 3.2v / 1.382,4 wH
Tamaño	393 x 208 x 266 mm.
Peso	20 kg.
Horas de carga	8 h.
Tipo de celda	Life-PO4
Temperatura operativa	-30°C - 65°C
Input	30V/7 A(Max), 210W Max, con cargador corriente, panel solar o cargador de coche
AC Output	120V ± 5% 60Hz/230V ± 5% 50Hz 1 000W Pure sine wave (2000W Max/3S)
Output	USB (normal) *1: 5V/2.4A, 12W Max USB (QC3.0) *2:5V/3A,9V/2A,12V/1.5A,18W Max Type-C(PD/QC3.0)*1: 5V/3A,9V/3A, 12V/3A, 15V/3A,20V/3A, 60W Max DC*3: 12V/10A DC*1: 24V/5A Cigarette lighter output *1: 12V/10A
Certificado	CE,FCC,RoHs,UL,PSE,REACH,UN38.3,MSDS,METI

**2 AÑOS GARANTIA**



Escanea QR para  
MÁS INFO



### Opcional

Placa Solar 100 W

Referencia

819003



Referencia  
819004

1 24

## Placas señalización RR - Reflectante / Reflectante



Placa camión - Aluminio  
1.130 x 132 X 1 mm.  
Normativa ECE 70.01

Referencia: 16306701



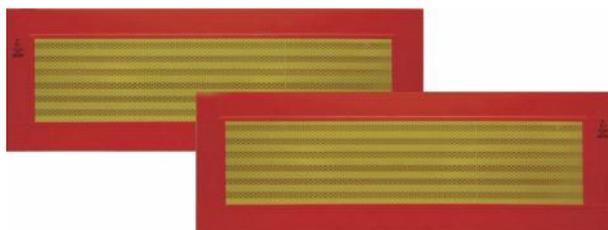
Kit placas camión - Aluminio  
565 x 132 x 1 mm.  
Normativa ECE 70.01

Referencia: 16306702



Placa remolque / semiremolques -  
Aluminio  
1.130 x 196 x 1 mm.  
Normativa ECE 70.01

Referencia: 16306704



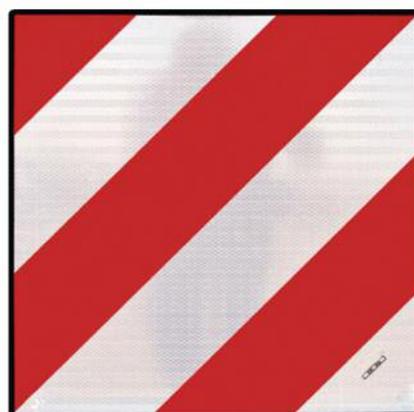
Placa remolque / semiremolques /  
Buses - Aluminio  
565 x 196 x 1 mm.  
Normativa ECE 70.01

Referencia: 16306705

## Placas señalización de Carga V20



Placa V20 Aluminio, agujereada  
50 x 50 cm.  
Homologada  
Referencia: 383067001



Placa V20 Flexible  
50 x 50 cm.  
Homologada  
Referencia: 383067002

**Flexible**



# Rotativos Señalizadores

## H1, LED, Ambar, Azul, Batería litio



información  
Gama Completa  
pág. 6

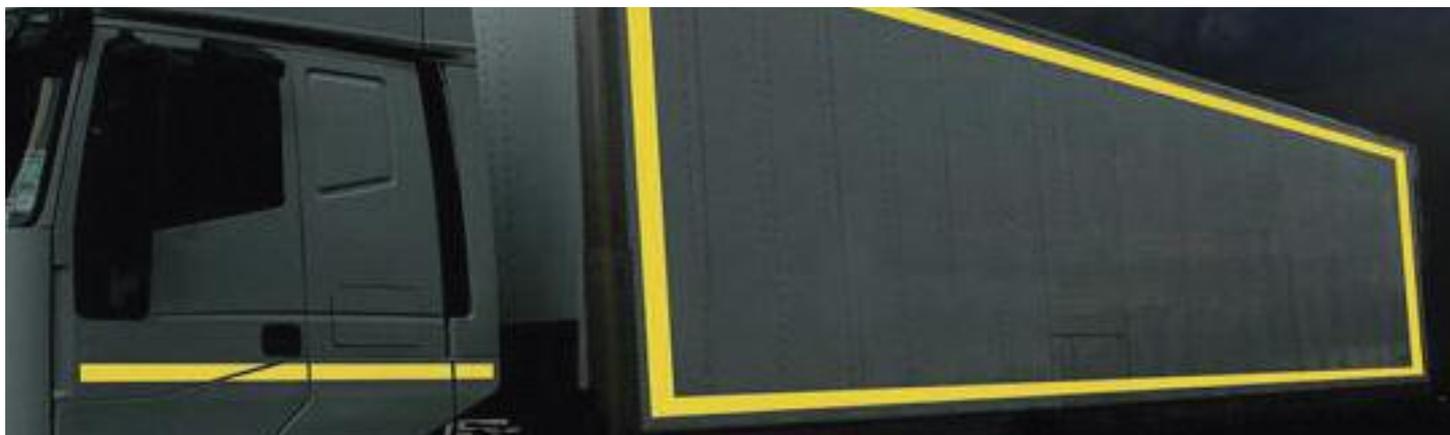


# Cintas Reflectantes V-23 - Contorno Vehículos

- Fabricado por 3M
- Rollos: 50 mm. x 50 mt.
- Homologación ECE-104, ECE-108
- Flexibilidad mejorada
- Adhesión y brillo mejorado
- Test de impactos



**HOMOLOGADAS  
ECE-104 | ECE-108**



Color	Flexible (lonas)	Rígida
Amarillo	Ref. 167174	Ref. 167165
Blanca	Ref. 167175	Ref. 167168
Roja	Ref. 167176	Ref. 167167



Rollos de 50 mm. x 50 m.

## CINTA 3M SEGMENTADA CISTERNA 983

Referencia	Color	OEM
167180	BLANCA	98310S
167181	ROJA	98372S
167182	AMARILLA	98371S



Aplicación en cisternas y Vehículos especiales



**MÁS VISIBLES, MÁS SEGURIDAD**

Para garantizar la seguridad de los rescates (de operarios y peatones), a partir de ahora las grúas deberán incorporar unas señales obligatorias.



**V-2**  
Señal luminosa de color amarillo para los vehículos que prestan un servicio en la vía. Va acompañada de unas placas retrorreflectantes con franjas rojas y blancas.

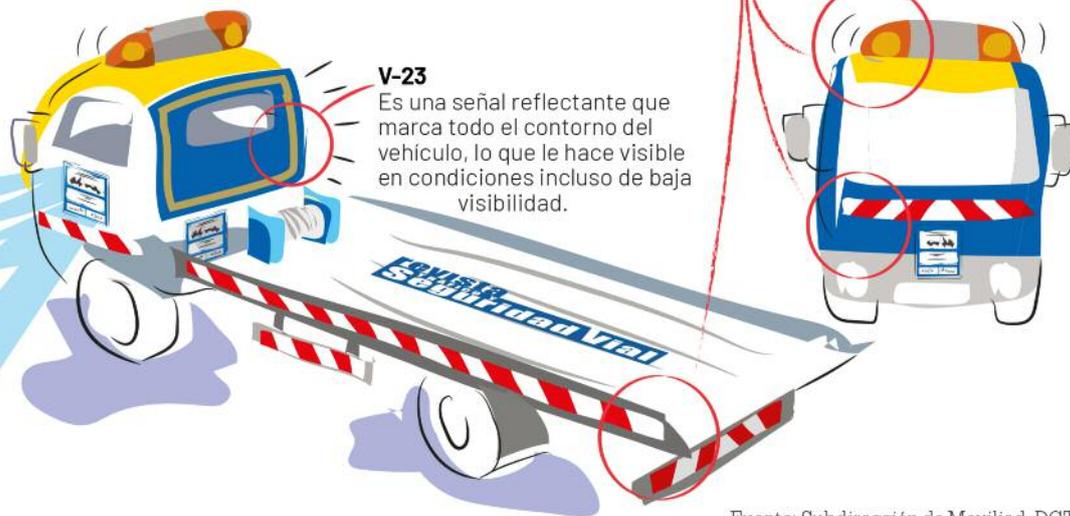
**V-24**

Señaliza un vehículo de auxilio y, con el nuevo reglamento, incorporará más información (número de REAV, código provincial, etc.).



**V-23**

Es una señal reflectante que marca todo el contorno del vehículo, lo que le hace visible en condiciones incluso de baja visibilidad.



Fuente: Subdirección de Movilidad. DGT

**3M Lámina Retrorreflectante Metalizada Flexible para Marcaje de Vehículos Serie 823i con adhesivo sensible a la presión**

- Resistentes a impactos
- Alta Visibilidad
- Adecuado para aplicaciones en superficies planas y moderadamente curvas
- Diseño de una sola capa, más flexible y de menor grosor



Referencia	Dimensiones	Cantidad
167183	9 metros	2 rollos
167184	45,7 metros	2 rollos

**3M Tiras Retrorreflectante Metalizada Flexible para Marcaje de Vehículos Serie 823i con adhesivo sensible a la presión**

- Resistentes a impactos
- Alta Visibilidad
- Adecuado para aplicaciones en superficies planas y moderadamente curvas
- Diseño de una sola capa, más flexible y de menor grosor



Referencia	Dimensiones	Cantidad
167185	141 mm x 0,71 m.	40 Derecha / 40 Izquierda



3M™ Lámina retrorreflectante Microprismas Metalizada Flexible 823i-10 para marcado de Vehículos es una lente prismática resistente a los impactos con un revestimiento adhesivo sensible a la presión reposicionable con canales de liberación de aire para facilitar su aplicación. Supera los valores de reflectividad de los materiales de Clase RA2 de las normas EN 12899-1:2007

**7 Polos tipo Europeo 24 V.**

**24 V.**

**Bases**



**3012400** Plastico  
Negro ISO 1185 Tipo N



**3012401** Aluminio  
Negro ISO 1185 Tipo N



**3012402** Plastico  
Blanco ISO 3731 Tipo S



**3012403** Aluminio  
Blanco ISO 3731 Tipo S

**Clavijas**



**3012405** Aluminio  
Negro ISO 1185 Tipo N



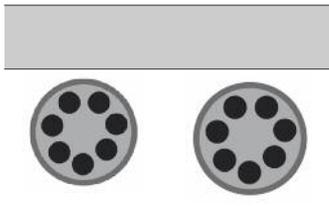
**3012407** Aluminio  
Blanco ISO 3731 Tipo S

## 7 Polos tipo Europeo 24 V. ADR

24 V.

Manguera completa (ABS / EBS 24 V. 7 pines)

Ref. Ryme	Material
<b>3012416</b>	7P / 24V - ADR CERTIFICADO ADR EBS / ABS Poliuretano Ø 30 mm. Longitud 4 m. ISO 7638

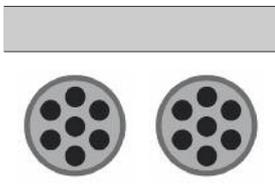


## 7 Polos tipo Europeo 24 V.

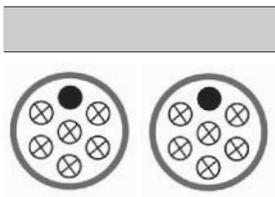
24 V.

Mangueras completas

Ref. Ryme	Material	Color	ISO	Tipo	Longitud
<b>3012409</b>	Aluminio Poliuretano 24 V. Ø 30mm.	Negro	1185	N	3,5 m.



Ref. Ryme	Material	Color	ISO	Tipo	Longitud
<b>3012411</b>	Aluminio Poliuretano 24 V. Ø 30mm	Blanco	3731	S	3,5 m.

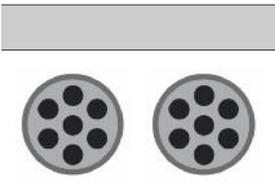


**7 Polos tipo Europeo 24 V.**

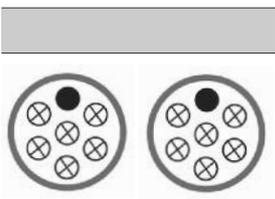
**24 V.**

Mangueras completas

Ref. Ryme	Material	Color	ISO	Tipo	Longitud
<b>3012408/1</b>	Vulcanizado PUR Ø 36 mm	Negro	1185	N	3,5 m.



Ref. Ryme	Material	Color	ISO	Tipo	Longitud
<b>3012410/1</b>	Vulcanizado PUR Ø 36 mm	Negro	3731	N	3,5 m.



## 7 Polos (ABS / EBS 24V-ADR)

Base



Ref. Ryme	Descripción	Contacto
<b>3012414/1</b>	Base 7 Polos EBS 24 V Plastico ISO 7638	

Clavija



Ref. Ryme	Descripción	Contacto
<b>3012415/1</b>	Clavija 7 Polos EBS Plastico ISO 7638	

24 V.

## 15 Polos Tipo Europeo 24 V. EBS

Clavija

Ref. Ryme	Descripción	Conector
<b>3012418/1</b>	Clavija 15 Pines 24 V - ADR ISO 12098 Tipo N	



Base



Ref. Ryme	Descripción	Conector
<b>3012420/1</b>	Base 15 Pines 24 V - ADR ISO 12098 Tipo N	

Adaptador 7+7 a 15 polos



Ref. Ryme	Descripción	Clavija 15 Europea	Europea
<b>3012424</b>	Adaptador 7+7 a 15 Polos 24 V. Desde 15 polos ISO 12098 / 1185 / 3731 Tipo N / Tipo S		

**15 Polos Tipo Europeo 24 V. EBS**

**24 V.**

Mangueras completas (15 pines - 24 V. A.D.R.)



Ref. Ryme	Descripción	ISO	Tipo	Longitud		
3012421	Espiral completa Poliuretano 15 Polos / 24V Ø 40 mm. ADR - PUR	12098	N	4 m.		

Mangueras completas (15 pines a 7 pines)



Ref. Ryme	Descripción	ISO	Tipo	Longitud			
3012423	15 Conexiones Espiral adaptable a 7+7 polos Poliuretano Plastico	12098 1185 3731	N/S 7 polos	4 m.			

**7 Polos - 12 V - ISO 1724**

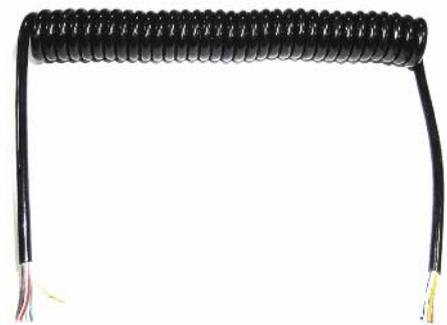
**3012435** Manguera eléctrica 12V 7P ISO 1724  
3,5 m.



**7 Polos tipo Europeo 12 V.**

Ref. Ryme	Descripción
<b>3012430</b>	Cable 7 Pines / 12V + 24V PUR Sin conectores 4 m.

Ref. Ryme	Descripción
<b>3012436</b>	MANGUERA RECTA 7P / 12 V



**Convertidores de Tensión**



Ref. Ryme	Descripción
<b>3012433</b>	CONVERTIDOR DE TENSION 24V-12V 7PINES



Ref. Ryme	Descripción
<b>3012434</b>	CONVERTIDOR DE TENSION 24V-15P a-12V 13p

**7 Polos - 12 V - ISO 1724**

**12 V.**



**3012431** Enchufe  
7 Pines - Aluminio - Tipo N



**3012432** Base  
7 Pines - Aluminio - Tipo N



**3012438** Enchufe  
7 Pines - ABS - Tipo N



**3012439** Base  
7 Pines - ABS - Tipo N

# Pilotos LED



información  
Gama Completa  
pág. 32





**TECNICA AUXILIAR DE AUTOMOCIÓN SL**

C. Merindad de Cuesta Urría, 4

09001 - Burgos, Spain

Tel. +34 947 482 021