

# Iluminación

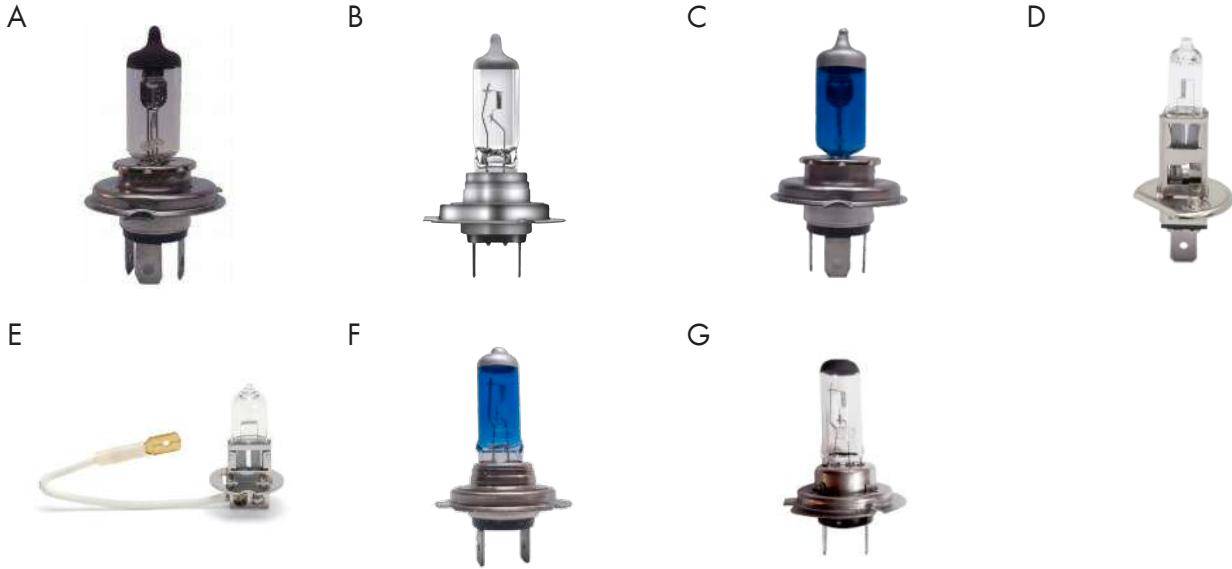


<b>3. ILUMINACION</b>
3.1 Bombillos
3.2 Linternas

## BOMBILLOS PARA FAROLA O EXPLORADORA

### Descripción

Bombillos 12V o 24V para farola o exploradora.



### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Limpiador de contactos.
- Cinta Aislante.

Figura	Descripción	Voltaje (V)	Potencia (Watts)	Conector	Art N°	U/E
A	H4	12	60/55	P43T	0720-110-1	10
A	H4	12	75/70	P43T	0720-110-2	10
A	H4 LONG LIFE	12	60/55	P43T	072071018	10
A	H4	24	100/90	P43T	0720-110-3	10
B	H4	12	60/55	P45T	072011020	10
B	H4	24	75/70	P45T	072011020	10
C	H4 (AZUL)	12	100/90	P43T	0720-110-17	10
D	H1	12	55	P14,5S	0720-111-1	10
D	H1	24	70	P14,5S	0720-111-2	10
E	H3	12	55	PK22S	0720-112-1	10
E	H3	24	55	PK22S	0720-112-2	10
F	H7 (AZUL)	12	100	PX26D	0720-114-100	10
G	H7	12	55	PX26D	0720-116-7	10
G	H7	24	70	PX26D	0720116724	10
G	H7 LONG LIFE	12	55	PX26D	072011412	10

**Para más información por favor contacte:**

Wurth Colombia SAS  
Tel: (57) 1 745 63 89  
www.wurth.co

**BOMBILLOS 12 V****Descripción**

Bombillos 12V para exploradora.

**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- Limpiador de contactos.
- Cinta aislante.
- Bombillos para Stop

**BOMBILLOS 12 V**

Figura	Descripción	Voltaje (V)	Potencia (W)	Conector	Art. N°	U/E
A	H16	12	19	PGJ19-3	0720118 016	10
B	H27 Recto	12	27	PG13	0720118 027	10
C	H27 Curvo	12	27	PGJ13	0720118 028	10
D	HB3	12	60	P20D	0720710 3	10
E	HB4	12	55	P22D	0720710 4	10
F	H8	12	35	PGJ19-1	0720718 008	10
G	H9	12	65	PGJ19-5	0720718 009	10
H	H11	12	55	PGJ19-2	0720718 011	10
I	HB1	12	60/45	BA20D	07209004	10

**Para más información por favor contacte:**

Wurth Colombia SAS  
Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## BOMBILLOS PARA STOP / DIRECCIONAL

### Descripción

Bombillos para stop, direccional, iluminación tablero 12 y 24V de uno o dos contactos.



### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Limpiador de contactos.
- Cinta Aislante.

## BOMBILLOS PARA STOP / DIRECCIONAL

Figura	Descripción	Voltaje (V)	Potencia (Watts)	Conector	Art N°	U/E
A	S25W	12	21	BA 15S	0720-132-1	10
A	S25W	24	21	BA 15S	0720-132-2	10
B	S25 P21/5W	12	21/5	BAY15D	0720-134-1	10
C	S25 P21/5W	24	21/5	BAY15D	0720-134-2	10
D	W5W	12	21	W2.1x9.5D	0720-162-1	10
E	S25 P21/5	12	21/5	BA15D	0720-134-4	10
E	S25 P21/5	24	21/5	BA15D	0720-134-41	10
F	S25 AMBER	12	21	BA15S	0720-138-3	10
G	G18 R5	12	5	BA15S	0720-140-1	10
G	G18 R5	24	5	BA15S	0720-140-2	10
H	T16 R10	12	10	BA15S	0720-141-1	10
H	T16 R10	24	10	BA15S	0720-141-2	10
I	T8,5 T4W	12	4	BA9S	07201501	10
I	T8.5 T4W	24	4	BA9S	0720-150-2	10
J	T20 UN CONT	12	21	AH8211	0720164 1	10
K	T20 AMBER DOS CONT	12	21/5	AH8311	0720163 2	10
L	T15 AMBER UN CONT.	12	16	WY16W	0720162 011	10
M	T15 UN CONT	12	16	W16W	0720162 001	10
N	S25 PT AMBER UN CONT	12	12	BAU15S	0720138 12	10
O	S25 PT DOS CONT	12	21/5	BAZ15D	0720134 3	10
P	AH80 1 CONT.	12	32	W2,5X16S	0720315600	10
Q	AH81 2 CONT.	12	32/3	W2,5X16Q	0720315700	10

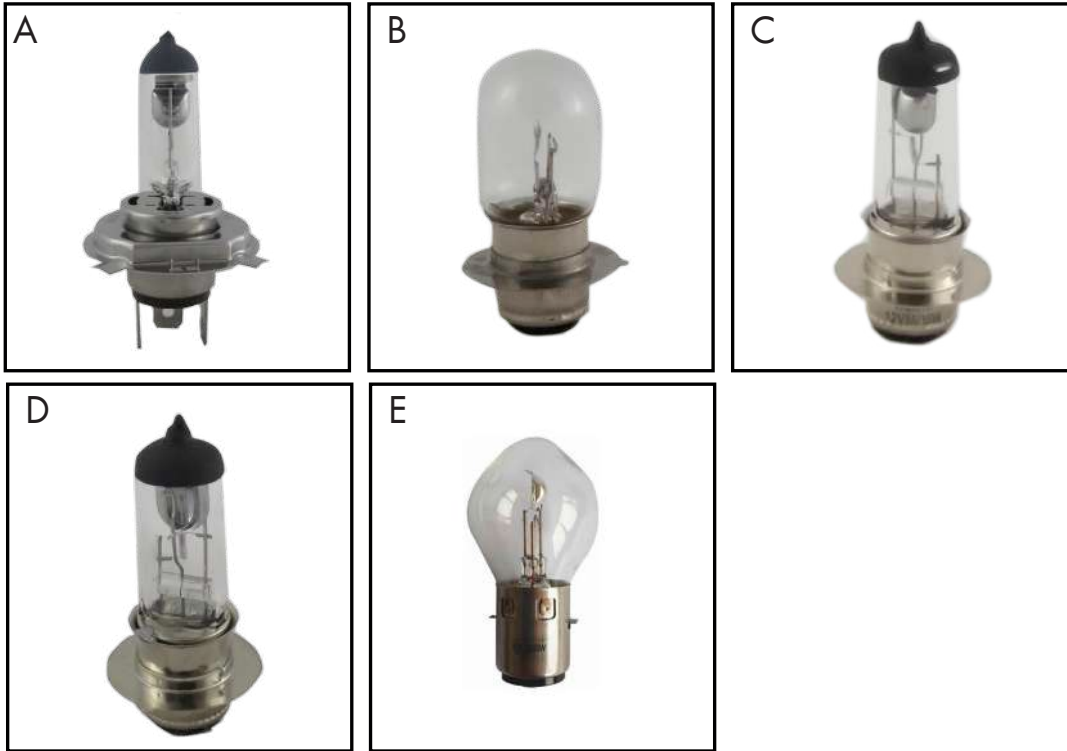
**Para más información por favor contacte:**

Wurth Colombia SAS  
 Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## BOMBILLOS PARA MOTO

### Descripción

Bombillos 12V para farola de motos.



### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Limpiador de contactos.
- Cinta aislante.
- Bombillos de stop y direccional.

Figura	Descripción	Voltaje (V)	Potencia (Watts)	Conector	Art. N°	U/E
A	H4	12	35/35	P43†	0720-641- 85	10
B	T19	12	30/30	PX15D	0720-641- 86	10
C	HS	12	30/30	PX15D-25	0720-641- 87	10
D	HS	12	35/35	PX15D-25	0720-641- 88	10
E	S2	12	35/35	BA20D	07201221	10

### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SAS  
 Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)



## BOMBILLOS PARA ILUMINACIÓN INTERNA

### Descripción

Bombillos para iluminación interna 12 y 24V.



A - B - C - D

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Limpiador de contactos.
- Cinta Aislante.

Figura	Descripción	Longitud	Voltaje (V)	Potencia (Watts)	Conector	Art N°	U/E
A	C5W 35x10	35 mm	12	5	SV8,5-8	0720-171-1	10
B	C5W 35x10	35 mm	24	5	SV8,5-8	0720-171-2	10
C	C5W 41x10	41 mm	12	5	SV8,5-8	0720-172-1	10
D	C10W 31X10	31 mm	12	10	SV8,5-8	0720173 51	10

### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA  
 Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## BOMBILLO LED 6.000 LM



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Fácil de instalar.
- Larga vida útil o de trabajo.
- Alta luminosidad.
- Luz fría.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Bombillos para stop.
- Bombillos iluminación interna.
- Llaves y destornilladores.

### Descripción

Sistema de iluminación LED COB con base de refrigeración por aire.

### Característica

- Caja con 2 unidades de bombillos LED.
- Voltaje de operación: DC 10 - 30 Voltios.
- Clasificación IP 68.
- Color en rango de temperatura: 6.000 - 6.500 K
- Material: Aleación de Aluminio.
- Sistema de refrigeración por aire
- Efecto de iluminación: 90 - 120 LM/W
- Angulo de iluminación: 360 grados
- Luminosidad: 6.000 - 6.500 LM
- Vida de trabajo > 30.000 horas
- Temperatura de trabajo: -40°C a 105°C
- Conector estándar de tres patas.

### Aplicación

Vehículos en general.

### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SAS  
Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

Descripción	Art N°
BOMBILLO LED COB H4 6000LM	0720180 601
BOMBILLO LED COB H3 6000LM	0721112 001
BOMBILLO LED COB H7 6000LM	0721116 001
BOMBILLO LED COB H1 6000LM	0721111 001
BOMBILLO LED COB HB3 6000LM	0721116 103
BOMBILLO LED COB HB4 6000LM	0721116 104

## BOMBILLO LED STOP Y DIRECCIONAL

### Descripción

Lámparas de tecnología LED de alto rendimiento y bajo consumo energético. Vida útil de aproximadamente 10.000 horas.

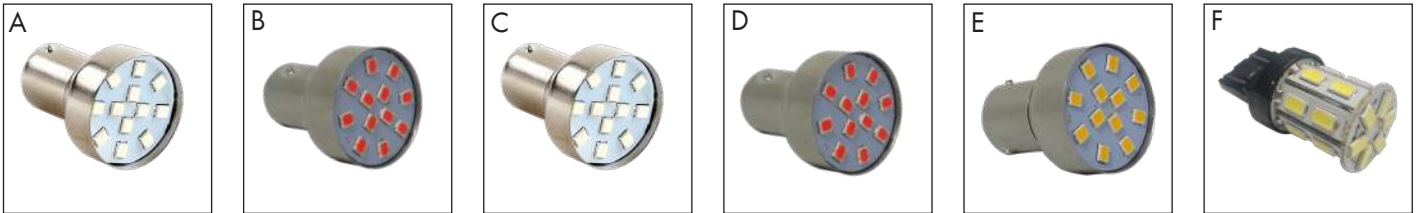


Figura	Descripción	Voltaje (V)	Potencia (Watts)	Conector	Art N°	U/E
A	LED BLANCO 1 CONTACTO	12	21	BA15S	0721183312	2
A	LED BLANCO 1 CONTACTO	24	21	BA15S	0721183324	2
B	LED ROJO 1 CONTACTO	12	21	BA15S	0721184312	2
B	LED ROJO 1 CONTACTO	24	21	BA15S	0721184324	2
C	LED BLANCO 2 CONTACTOS	12	21/5	BAY15D	0721189312	2
C	LED BLANCO 2 CONTACTOS	24	21/5	BAY15D	0721189324	2
D	LED ROJO 2 CONTACTOS	12	21/5	BAY15D	0721190312	2
D	LED ROJO 2 CONTACTOS	24	21/5	BAY15D	0721190324	2
E	LED AMBAR 1 CONTACTO	12	21	BAU15S	0721196312	2
E	LED AMBAR 1 CONTACTO	24	21	BAU15S	0721196324	2
F	LED T20 BLANCO	12	21/5	W3X16Q	0721301312	2
F	LED T20 ROJO	12	21/5	W3X16Q	0721301424	2

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Limpiador de contactos.
- Cinta aislante.

### Para más información por favor contacte:

Würth Colombia S.A.S  
Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## BOMBILLOS LED PARA ILUMINACIÓN INTERNA

### Descripción

Bombillo led para iluminación interna.



A - B - C - D

Figura	Descripción	Longitud	Voltaje (V)	Potencia (Watts)	Conector	Art N°	U/E
A	led blanco interno	36 mm	12	10	SV 8.5	0721208312	2
B	led blanco interno	36 mm	24	10	SV 8.5	0721208324	2
C	led blanco interno	32 mm	12	10	SV 8.5	0721209312	2
D	led blanco interno	42 mm	12	10	SV 8.5	0721210312	2

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Limpiador de contactos.
- Cinta Aislante.

### Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SAS

Tel: (57) 1 745 63 89

[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## LÁMPARA LED "ERGOPOWER"

IP65



CE



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Tipo de protección IP 65, contra el contacto y la penetración de polvo y agua (no sumergible).
- Base imantada, articulada en 180°.
- Sujetador para la correa.
- 2 ganchos para colgar.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Herramientas manuales
- Herramienta neumática
- Epp's adecuados

### Descripción

Lámpara LED de 250 lúmenes de intensidad con protección IP 65. Base imantada, articulada en 180°. Incluye 2 ganchos para colgar.

### Características

- COB LED en el frente (1 piloto), 1 LED en la parte superior.
- Gran duración de la batería por carga.
- Base imantada, articulada en 180°.
- Luz superior 80 lúmenes (modo linterna) y luz frontal 250 lúmenes.
- 2 ganchos para colgar.
- Sujetador para la correa que facilita su transporte.
- Cinta para agarrar de la muñeca.
- Contenido: incluye manual de usuario y cable para carga USB.
- Tipo de protección IP 65. Protección contra el contacto y la penetración de polvo y agua (no sumergible).

### Datos técnicos

Luz frontal	250 lúmenes
Luz de superior	80 lúmenes
Batería	3,6 V - 2100 mAh
Tiempo de carga	4 horas aprox.
Duración de la carga	3,5 horas frontal / 7 horas sup.
Grado de protección	IP 65
Resistencia a impactos	IK08
Largo x ancho x alto	275 x 56 x 38 mm

Descripción	Art. N°
Lámpara recargable Ergopower	0827 940 221

## LÁMPARA LED "ERGOPOWER"



### Función de linterna

Luz LED super brillante en la parte superior.



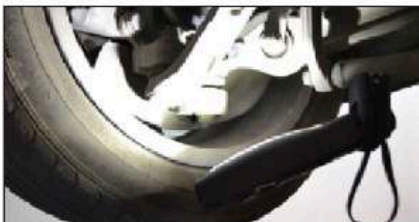
### 2 ganchos e imán en la base

Multi-posición y fácil manipulación.



### Diseño con foco reflectivo

Maximiza la iluminación.



### Diseño articulado

Base articulada en 180°, con imán para adherir en superficies metálicas.



### Mango bi-componente

Para un mejor agarre y fácil manipulación.

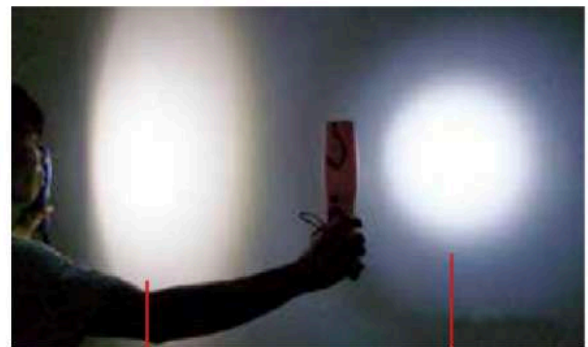


### Sujetador que facilita su transporte

### Información adicional

Tecnología COB: COB es una tecnología para montar múltiples LED en una sola placa electrónica.

Su construcción como módulo de iluminación se parece a un chip (imagen lateral) que nos lleva al nombre COB que significa Chip on Board. En comparación con los LED tradicionales, los LED COB tienen un gran potencial de iluminación, aproximadamente 50 veces mayor. Por esta razón, utiliza menos LED y proporciona una iluminación amplia y uniforme. Vea la imagen a continuación para la comparación entre el LED tradicional y el LED COB.



LED COB

LED TRADICIONAL

### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## LÁMPARA MINI LED COB 100 LUMEN RECARGABLE



### PRINCIPALES VENTAJAS

- LED superior y COB LED frontal.
- Portátil y liviana.
- Base magnética.
- Iluminación amplia y uniforme.
- Ideal para lugares con poca iluminación y espacio reducido.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Productos asociados
- Destornilladores.
- Llaves mixtas.
- Fusibles.
- Limpiador de contactos.

Embalaje	Art.N
Unitario	0827 940 312

### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SAS  
Tel: (57) 1 745 63 89  
www.wurth.co

### Descripción

Linterna LED COB con 100 lumen de iluminación. Desarrollada con tecnología COB " Chip on Board" en la parte frontal, que proporciona una mayor área de iluminación, aproximadamente 50 veces mayor en comparación con un LED tradicional. Equipo portátil y de tamaño reducido, ideal para trabajos en lugares con poca iluminación y en espacio reducido.

### Características

- Batería con tecnología de Litio-polímero.
- Base magnética.
- Clip de sujeción.
- LED superior (función linterna) y LED COB 1,2 W frontal de amplia iluminación.
- Diseño mini ideal para trabajos en espacios reducidos.
- Indicador de carga de la batería.
- Fabricado en material plástico de alta resistencia.
- Incluye cable USB. (NO INCLUYE CONECTOR A TOMACORRIENTE)

### Aplicaciones

- Iluminación en general.

### Restricciones de uso

- Evite mirar directamente a la luz.
- Nunca mojar o sumergir en cualquier medio acuoso.
- Nunca utilizar en ambientes con riesgo de explosión, por ejemplo: inspección de tanques de combustible..

### Modo de uso

- Presionar el botón de la parte superior, para prender, cambiar entre LED COB frontal, LED superior y apagar.

### Nota

- No incluye cargador para pared.

### Precauciones

- Dejar caer la lámpara de una altura superior a 1 metro puede destruir la misma.
- Caídas múltiples de una altura inferior a 1 metro puede destruir la lámpara.

### Datos técnicos

Fuente de Luz	LED superior y LED COB frontal
Intensidad de luz frontal	100 lumens
Tiempo de funcionamiento	Hasta 3 horas
Tiempo de carga	2,5 horas
Tamaño (Largo x Ancho x Prof.)	170 mm x 28 mm x 27 mm
Tipo de batería recargable	Litio-polímero
Voltaje nominal	3,7 V/DC
Capacidad de la batería	1000 mAh

## LÁMPARA LED MINI 2,5 + 1 LED



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Portátil y liviana.
- Base magnética.
- Recargable con cable USB.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Productos asociados
- Destornilladores.
- Llaves mixtas.
- Fusibles.
- Limpiador de contactos.

Embalaje	Art.N
Unitario	0827 940 370

### Para más información por favor contacte:

Würth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

### Descripción

Linterna recargable LED de tamaño reducido. Ideal para trabajos en lugares de difícil acceso. Equipo portátil (sin cable) que permite mayor movilidad del usuario.

### Características

- Estructura bi-componente para una mejor adherencia.
- Iluminación de gran intensidad.
- Mayor ángulo de iluminación.
- Protección IP 20 contra polvo y agua.
- Base imantada de gran poder.
- Ángulo ajustable en 160° para diferentes aplicaciones.
- Luz frontal y luz superior con tecnología LED de gran potencia.
- Gancho en la parte trasera para colgar, ajustable en 360°.
- Incluye cinta de sujeción para la muñeca.
- Incluye cable USB. (NO INCLUYE CONECTOR A TOMACORRIENTE)

### Aplicaciones

- Iluminación en general.

### Certificación

- Clase de protección IP20 - Protección contra polvo y leves salpicaduras de agua.

### Restricciones de uso

- Evite mirar directamente a la luz.
- Nunca moje o sumerja en cualquier medio acuoso.
- Nunca utilizar la linterna en ambientes con riesgo de explosión, por ejemplo: inspección de tanque de combustible.

### Modo de usar

- Lea atentamente el manual de instrucciones.

### Nota

- No incluye cargador para pared.

### Datos técnicos

Flujo luminoso (luz frontal)	250 lumen
Flujo luminoso (luz superior)	70 lumen
Duración de la carga (luz frontal)	3 h 30 min
Duración de la carga (luz superior)	6 horas
Tiempo de carga	4 horas
Clase de protección	IP20
Largo x Ancho x Alto (mm)	189 x 57 x 36 mm
Peso	199 g
Resistencia a la temperatura	-40°C a +100°C



## LÁMPARA COB LED ARTICULADA



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Tipo de protección IP 54, contra el contacto y la penetración de polvo y agua (no sumergible).
- Base imantada, articulable en varias posiciones.
- Recargable.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Limpiador de frenos y piezas.
- Conjunto de herramientas 101 piezas.
- Gafas de seguridad.

Descripción	Art N°
LÁMPARA COB LED ARTICULADA	0827940 383

### Descripción

Lámpara LED de 450 lumen de intensidad con protección IP 54, base imantada y cuerpo articulado.

### Características

- COB LED en el frente con 2 niveles de intensidad + 1 LED en la parte superior.
- Batería con tecnología Li-Ion.
- Base imantada, articulada en 120°.
- Luz superior 120 lumen (modo linterna) y luz frontal hasta 450 lumen.

### Tipo de protección IP 54

- Protección contra el contacto y la penetración de polvo y agua (no sumergible).

### NOTA

- Incluye manual de usuario, cable de carga USB.
- No incluye conector al tomacorriente.

### Datos técnicos

Luz frontal ( 2 niveles de intensidad)	200 - 450 lumen
Duración de la carga (luz frontal)	2.5 horas - 6 horas
luz de superior	80 lumen
Duración de la carga (luz superior)	10 horas sup.
Batería	3,7 V - 2600 mAh
Tiempo de carga	4 horas aprox.
Grado de protección	IP 54

### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
www.wurth.co