ILUMINACIÓN
2022/2023

ASEIN

TARIFA

TARIFA

CATÁLOGO CON TARIFAS A TRAVÉS DE CÓDIGO QR

1

Busca en el catálogo el artículo que necesites.

2

Escanea el código QR para acceder a la tarifa siempre actualizada.

3

Para **descargar** la tarifa en **PDF**

Pack de linterna/foco led con estación de carga por inducción

SET	Descripción	EAN	Ref.
INDU 1	Estación de carga de 10W y foco de batería LED	4011160428302	142830
INDU 2	Estación de carga de 10W y linterna LED recargable	4011160428319	142831
INDU 3	Estación de carga con dos unidades de carga de 10W, focos de batería LED y linterna de batería LED	4011160428326	142832

A continuación explicamos los detalles técnicos de los componentes individuales de los packs.

LED

Estaciones de carga por inducción

Ambos cargadores tienen una zona de carga desplegable adicional para cargar el teléfono móvil por inducción.

- Estación de carga con una unidad de carga de 10W (packs INDU 1 e INDU 2) o con dos unidades de carga de 10W (pack INDU 3)
- Carcasa con agujeros para montaje en pared. Además también se puede fijar en superficies metálicas gracias a que tiene toda la parte posterior magnetica.
- Los imanes en la parte delantera sujetan el foco y/o la linterna en la estación de carga durante la carga.
- Compartimento de carga adicional plegable para cargar teléfonos móviles con capacidad de inducción.
- Incl. cable de carga USB tipo C con enchufe de red USB 5V DC 2A
- IP20: para uso en interiores

Foco de batería LED de 3+7W

Pie magnético

Soporte plegable de 180°

IP65

- Interruptor con 4 modos de luz:
  Nivel 1: 250lm; autonomía ~ 4,5h
  Nivel 2: 120lm; autonomía ~ 10h
  Nivel 3: 350lm; autonomía ~ 4,5h
  Nivel 4: 670lm; autonomía ~ 2,5h
- Temperatura de color: fría 6500K
- Batería Ion-litio 3,7V / 2600 mAh / 18650
- Tiempo de carga a través de USB tipo C: ~ 4h
- Tiempo de carga por inducción: ~ 6h
- Con indicador de nivel de batería integrado
- Soporte plegable de 180° con imán integrado
- IP65: a prueba de polvo y protegido contra chorros de agua

Linterna LED recargable de 10W

Cabeza de la linterna con cristal de seguridad

Interruptor de encendido/ apagado, puerto USB

IP68

- Interruptor con 4 modos de luz:
  Nivel 1: 5lm; autonomía ~ 200h
  Nivel 2: 30lm; autonomía ~ 25h
  Nivel 3: 400lm; autonomía ~ 4h
  Nivel 4: 1000lm; autonomía ~ 2h
- Temperatura de color: fría 6500K
- Batería Ion-litio 3,7V / 2600 mAh / 18650
- Tiempo de carga a través de USB tipo C: ~ 4h
- Tiempo de carga por inducción: ~ 6h
- Con indicador de nivel de batería integrado
- IP68: estanco al polvo y al agua a presión

Línea Accu Multi 40W

Adecuado para baterías de los siguientes fabricantes de máquinas portátiles.

14.4V & 18V

- BOSCH Professional ✓
- MAKITA ✓
- PANASONIC ✓
- HIKOKI ✓
- WÜRTH ✓
- DEWALT ✓
- MILWAUKEE ✓
- METABO ✓
- FISCHER ✓

El reflector adecuado para su serie de herramientas!

Usa las baterías de tus máquinas portátiles para los proyectores móviles de la serie Accu line!

Apto para funcionar con baterías de varios fabricantes entre

14.4V & 18V

40W
5500 lúmenes
4000 kelvin

Carcasa de aluminio resistente a impactos con borde de silicona

Gran asa para transportar comodamente incluso si llevas guantes.

Dos adaptadores para baterías segun el fabricante de máquinas electroportátiles

Adaptador 1

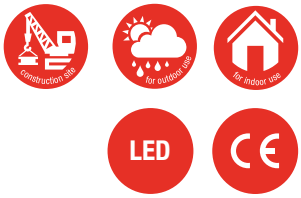
Adaptador 2

Ambos adaptadores llevan indicador de modo de voltaje LED (14,4V verde, 18V rojo)

Para baterías de:
BOSCH Professional, **MAKITA**, **PANASONIC**, **WÜRTH**, **HIKOKI** **(Adaptador 1)**
DEWALT, **MILWAUKEE**, **METABO**, **FISCHER** **(Adaptador 2)**
40W / 5500 lm / 4000K
Ref. 146452

Proyector Acculine Multi con adaptador para baterías de varios fabricantes

- Contenido del pack un proyector y dos adaptadores:
  Adaptador 1: 5 en 1 para el funcionamiento de una batería estándar BOSCH Professional, MAKITA, PANASONIC, WÜRTH y HIKOKI de 14,4V o 18V
  Adaptador 2: 4 en 1 para el funcionamiento de una batería estándar DEWALT, MILWAUKEE, METABO y FISCHER de 14,4V o 18V
- ¡Las baterías no están incluidas en el pack!
- Carcasa estable de aluminio con borde de silicona, resistente al impacto IK08.
- Panel de control suave al tacto para cambiar los modos de iluminación.
- 6 modos de iluminación: 20% / 40% / 60% / 80% / 100% / apagado.
- Flujo luminoso: 1100 / 2200 / 3300 / 4400 / 5500 lm (137,5 lm/W).
- Autonomía en función de la batería utilizada: 30 minutos por Ah.
- Tiempo máximo de uso: 22h a 18V/12Ah.
- Índice de reproducción cromática CRI > 85.
- Ángulo de iluminación: 120°.
- Función powerbank : Es posible cargar un dispositivo externo (Salida USB 5V / 2.0A).
- Gran asa de transporte, ideal para manipular con guantes.
- 2 ganchos de suspensión plegables en la parte inferior de la carcasa.
- Con agujero de rosca M10 para montaje en trípode.



Potencia	Flujo luminoso	Temperatura color	Para uso con baterías de 14,4 V o 18 V	EAN	Ref.
40W	Aprox. 5500 lum.	4000K (luz neutra)	Adaptador 1: BOSCH Professional, MAKITA, PANASONIC, WÜRTH y HIKOKI Adaptador 2: DEWALT, MILWAUKEE, METABO and FISCHER	4011160464522	146452

El proyector puede girar 360°

Pie estable con agujero de M10 para montaje en trípodes, paredes, etc.

Agujero con rosca M10

Pie con revestimiento antideslizante o protección contra arañazos en el suelo

Dos grandes ganchos plegables para fijar a andamios, barandillas, escaleras

Función Powerbank (5V/2A):
es posible cargar un dispositivo externo.

Panel de control suave al tacto en la parte posterior con interruptor ON/OFF y otro interruptor para seleccionar los seis niveles de iluminación.

FOCO PORTÁTIL 360°

Foco portátil móvil LED 30W con iluminación 360°

- Distribución óptima de la luz gracias al ángulo de emisión de 360°.
- LED extremadamente duradera: vida útil de más de 30.000 horas (106 lm/W).
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80.
- Carcasa de plástico especial de policarbonato extremadamente robusta a los golpes IK08 con tapas abatibles (230V, 16A, IP54).
- Gancho de suspensión plegable en la parte inferior.
- Interruptor de encendido/apagado.
- Diámetro x altura: 200x 200mm.
- 3m de cable de neopreno H07RN-F 3G1,5 con clavija a prueba de golpes..
- Tensión de entrada: 230V / 16A / máx. 3500W / 50-60Hz
- IP54: protegido contra el polvo y las salpicaduras.

30W
3200 lúmenes
4000 kelvin

F A↑G

Potencia	Flujo luminoso	Temperatura color	EAN	Ref.
30W	Aprox. 3200 lúm.	4000K (luz neutra)	4011160463723	146372

LED · CE · IP54 Protected against dust & splash-proof · construction site · for outdoor use · for indoor use

PROYECTOR LED OPTILINE

80W
9200 lúmenes
4000 kelvin

E A↑G

Proyector LED móvil 80W

- LED extremadamente duradero: vida útil de más de 30 000 horas (115 lm/W).
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80.
- Ángulo de iluminación: 100°.
- Carcasa robusta de plástico especial con pie plegable.
- Pantalla difusora de policarbonato.
- Interruptor con 3 modos: 50 %, 100 %, apagado.
- 3m de cable de neopreno H07RN-F 3G1,5 con clavija a prueba de golpes.
- 2 tomas de corriente con tapas abatibles en la parte posterior.
- Tensión de entrada: 220-240V, 50/60Hz.
- IP54: protegido contra el polvo y las salpicaduras.

LED · CE · IP54 Protected against dust & splash-proof · construction site · for outdoor use · for indoor use

Potencia	Flujo luminoso	Temperatura color	EAN	Ref.
80W	Aprox. 9200 lum.	4000 K (luz neutra)	4011160463464	146346

FOCO LED SIMPLE

100W
9000 lúmenes
4000 kelvin

FOCO LED 100W

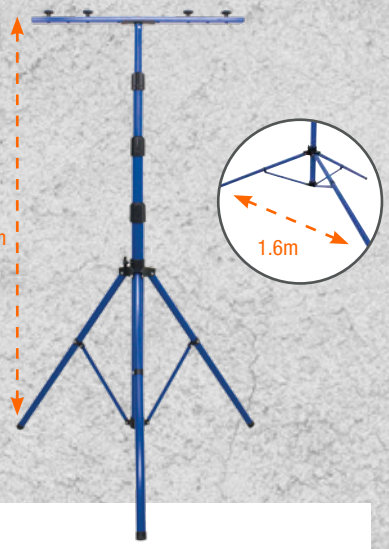
- LED con una vida útil de más de 40000 horas (90 lm/W).
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80.
- Ángulo de iluminación: 100°.
- Carcasa delgada de aluminio fundido a presión con material de fijación giratorio y bloqueable.
- 1m de cable de neopreno H05RN-F 3G1.0 sin clavijas.
- Tensión de entrada: 220-240V / 50Hz.
- Probado según DIN EN 60598-1.
- IP65: hermético al polvo y resistente al agua.

Potencia	Flujo luminoso	Temperatura color	EAN	Ref.
100W	Aprox. 9000 lum.	4000 K (luz neutra)	4011160463266	146426

TRÍPODES PARA PROYECTORES

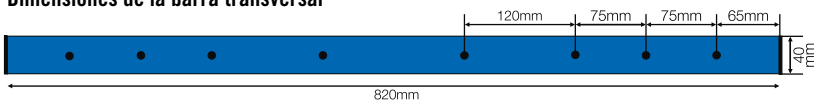
Trípode XL con barra transversal

- Alta calidad de procesamiento.
- Resistente a los golpes.
- Muy buena estabilidad debido al marco de tres patas.
- Máx. capacidad de carga de 30kg.



Altura ajustable	EAN	Ref.
de 1,4m a 4m	4011160467516	146751

Dimensiones de la barra transversal



Trípode XL con barra transversal
Ref. 146751

FOCO LED CON SILLITA

150W
13500 lúmenes
4000 kelvin

Foco led con sillita y cable

- LED con una vida útil de más de 40000 horas (90 lm/W).
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80.
- Ángulo de iluminación: 100°.
- Carcasa delgada de aluminio fundido a presión con material de fijación giratorio y bloqueable.
- Estructura plegable con asa.
- 3m de cable de neopreno H05RN-F 3G1.0 con clavijas.
- Tensión de entrada: 220-240V / 50Hz.
- Testado según DIN EN 60598-1.
- IP65: hermético al polvo y resistente al agua.

Potencia	Flujo luminoso	Temperatura color	EAN	Ref.
150W	Aprox. 13500 lum.	4000 K (luz neutra)	4011160463433	146343

PROYECTORES LED ENERGYLINE XL

Proyectores LED Energyline XL para grandes superfícies

Aplicaciones:

- Para instalación en **grúas** de iluminación en grandes obras de construcción.
- Para **fijación a trípodes** para uso móvil.
- Para iluminar **túneles/minas** en minería subterránea.
- Para usar como luces de trabajo en **vehículos de obras** en obras nocturnas o en minería subterránea.
- Para uso como **iluminación en techo** de almacenes.
- Para la iluminación exterior de **rampas de carga.**
- Para uso como iluminación de habitaciones en **aplicaciones industriales.**
- Para usar como reflector en **campos de juego** o en **estadios.**

Altura de instalación	ø Salida de luz sobre el área iluminada XL180	XL540	XL1080	Área iluminada
5 m	574.74 lux	1643.21 lux	3286.42 lux	78.54 m²
10 m	136.93 lux	410.80 lux	821.60 lux	314.16 m²
15 m	60.86 lux	182.58 lux	365.16 lux	706.86 m²
20 m	34.23 lux	102.70 lux	205.40 lux	1256.64 m²
25 m	21.91 lux	65.73 lux	131.46 lux	1963.50 m²
30 m	15.21 lux	45.64 lux	91.29 lux	2827.43 m²
40 m	8.56 lux	25.68 lux	51.35 lux	5026.55 m²
50 m	5.48 lux	16.43 lux	32.86 lux	7853.98 m²

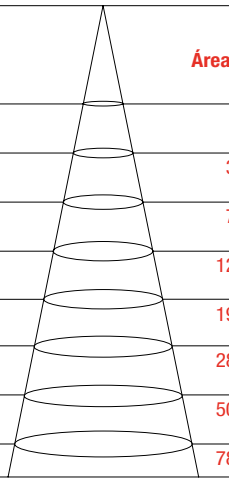


Diagrama de haz de luz para la serie Energyline XL (Ref. 146271, 146272 y 146273)

¿LUX Y LUMEN?

Los conceptos lux y lumen están estrechamente relacionados, y es que mientras los lúmenes miden la cantidad de luz emitida por un foco, los luxes determinan esta misma cantidad de luz, pero proyectada sobre una superficie. Por lo tanto, un lux equivaldría a un lumen por metro cuadrado.

* Los valores expuestos son valores teóricos.
La percepción del brillo de la luz. varía de persona a persona. La luz también es fuertemente dependiente del medio ambiente, E.j. Las caracteristicas de las superficies o colores, que puede dispersar o absorber la luz.

Proyectores LED Energyline XL para grandes superficies

- Proyector premium de gran superficie para aplicaciones robustas en obras de construcción, minería subterránea, rampas de carga o en la indústria.
- Con soporte robusto y ajustable adecuado para la instalación individual en grúas, andamios o vehículos, etc.
- Carcasa de aluminio fundido a presión extremadamente resistente a los impactos: IK08.
- Disipación de calor muy eficiente debido a la construcción especial de la superficie en la parte posterior.
- Disco difusor de policarbonato con lentes para una mejor distribución de la luz.
- LEDS de alto rendimiento extremadamente duraderos con una vida útil nominal de más de 50 000 horas (140 lm/W).
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80.
- Ángulo de iluminación: 90°.
- Tensión de entrada: 230V / 50-60Hz.
- IP66: estanco al polvo y al agua.

Potencia	Flujo luminoso	Temperatura color	Versión	EAN	Ref.
180W	Aprox. 25200 lum.	4000 K (luz neutra)	4,5m de cable de neopreno H07RN-F 3G1,5 con clavija	4011160462719	146271
540W	Aprox. 75600 lum.	4000 K (luz neutra)	10m de cable de neopreno H07RN-F 3G1,5 con clavija	4011160462726	146272
1080W	Aprox. 151200 lum.	4000 K (luz neutra)	25m de cable de neopreno H07RN-F 3G1,5 con clavija	4011160462733	146273

ASEIN

www.asein.com

C. Enric Prat de la Riba, 10
E-08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona (España)
Tel. +34 93 485 0143 Fax. +34 93 309 1584
asein@asein.com