

# Aslo

BRIGHTER LIFE

## SERIE SOLLUZ PROYECTOR LED CON MANDO A DISTANCIA

Iluminación solar  
[aslo.pt](http://aslo.pt)



Los nuevos **Proyectores LED con Mando a Distancia** disponen de un panel de silicio monocristalino, que acentúa su diseño discreto y elegante. La propiedad LED solar hace de estos proyectores una excelente elección para entornos exteriores. También disponen de un selector de temperatura de color, que permite elegir entre 4000K y 6000K. A través del mando a distancia, promueven y permiten un uso conveniente. Los proyectores están equipados con un botón de encendido/apagado y diferentes modos de funcionamiento, ofreciendo la posibilidad de elegir entre el modo de sensor automático y el modo de iluminación continua.

## PROYECTOR LED CON MANDO A DISTANCIA



### Proyector:

- > Eficiencia: 150Lm/W
- > LED: SMD 2835
- > Ángulo de apertura: 60°x120°
- > 2CCT: 4000K y 6000K
- > Grado de protección: IP65
- > Grado de protección mecánica: IK08
- > Carcasa: ABS y policarbonato (PC)
- > Protección contra los rayos UV
- > Resistente al fuego VO
- > Temp. funcionamiento: -20° a +50° C

### Panel:

- > Monocristalino 4,5W/6V DC
- > Dimensiones: 202x221x24mm
- > Cable de conexión (con conector IP67): 5m

### Batería:

- > Batería de iones de litio 18650: 3,7V - 3600mAh
- > Tiempo de carga solar: 5-6h
- > Autonomía (a plena carga): hasta 60h
- > N.º de ciclos de encendido/apagado: 1000
- > Batería reemplazable

### Sensor:

- > Altura de instalación: 2-4m
- > Distancia de detección: 6-8m
- > Amplitud de detección: 120°
- > Área de iluminación: 60-80m²

### Modos de funcionamiento:

- > M1: Modo sensor automático
- > M2: Modo iluminación continua



Contiene mando a distancia



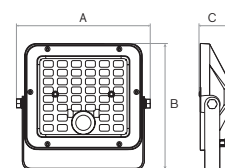
Panel de silicio monocristalino



Contiene sensor de movimiento



Botón de modos e de encendido/apagado



REF.	Color	Potencia	Lúmenes	A	B	C			EAN:
ASSOL10C2	●	10W	1500Lm	153mm	144mm	32mm	1	12	5604612748074

## PROYECTOR LED CON MANDO A DISTANCIA



### Proyector:

- > Eficiencia: 160Lm/W
- > LED: SMD 2835
- > Ángulo de apertura: 60°x120°
- > 2CCT: 4000K y 6000K
- > Grado de protección: IP65
- > Grado de protección mecánica: IK08
- > Carcasa: ABS y policarbonato (PC)
- > Protección contra los rayos UV
- > Resistente al fuego VO
- > Temp. funcionamiento: -20° a +50° C

### Panel:

- > Monocristalino 4,5W/6V DC
- > Dimensiones: 374x255x22mm
- > Cable de conexión (con conector IP67): 5m

### Batería:

- > Batería LifeP04 32700: 6,4V - 6000mAh
- > Tiempo de carga solar: 5-6h
- > Autonomía (a plena carga): hasta 60h
- > N.º de ciclos de encendido/apagado: 2000
- > Batería reemplazable

### Sensor:

- > Altura de instalación: 2-4m
- > Distancia de detección: 6-8m
- > Amplitud de detección: 120°
- > Área de iluminación: 60-80m²

### Modos de funcionamiento:

- > M1: Modo de sensor automático
- > M2: Modo de iluminación continua



Contiene mando a distancia



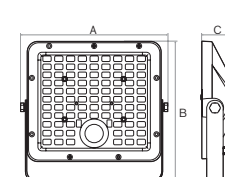
Panel de silicio monocristalino



Contiene sensor de movimiento



Botón de modos e de encendido/apagado



REF.	Color	Potencia	Lúmenes	A	B	C			EAN:
ASSOL30C2	●	30W	4800Lm	200mm	190mm	49mm	1	8	5604612748098

## ACCESORIOS PARA DISYUNTORES 6kA

Distribución de Energía

### Esquema de combinación:

Contacto auxiliar OF/ SD

Bobina de emisión de corriente MX/ MN

Disyuntor 6kA\*



+



+

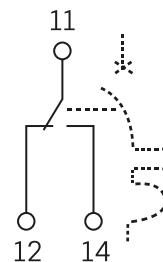


Aplicable a disyuntores magnetotérmicos de 6kA. Utilizado para controlar los dispositivos de señalización a distancia.



### Datos técnicos:

Rigidez dieléctrica:	2kV/ 1min
Resistencia electromecánica:	≥5000
Montaje:	En el eje izquierdo del disyuntor, indica el estado de encendido/apagado
Altura de los terminales de conexión:	H1 = 31mm H2 = 16mm H3 = 1,3mm

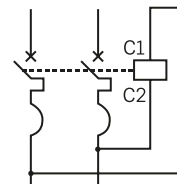


### CONTACTO AUXILIAR OF PARA DISYUNTORES 6KA

Ref.	Tensión nominal	Corriente nominal			Ean.
ASGM6CAOF	230AC	6A	1	15	5604612743109

### Datos técnicos:

Tensión nominal de aislamiento (Ui):	500V
Rango de tensión de funcionamiento:	70 - 100% Us
Capacidad de contacto:	AC: 3A / 400V AC: 6A/ 230V AC: 9A/ 125V
Resistencia electromecánica:	≥4000
Montaje:	En el eje izquierdo del disyuntor. Se utiliza para disparar el disyuntor combinado, sólo desde un dispositivo de control remoto
Altura de los terminales de conexión:	19mm



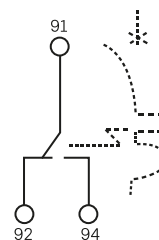
### BOBINA DE EMISIÓN DE CORRIENTE MX PARA DISYUNTORES 6KA

Ref.	Tensión nominal			Ean.
ASGM6BMX	230AC	1	10	5604612743123



**Datos técnicos:**

Tensión nominal de aislamiento (Ui):	500V
Rango de tensión de funcionamiento:	70 - 100% Us
Rigidez dieléctrica:	2kV/ 1min
Resistencia electromecánica:	≥4000
Montaje:	Se utiliza para activar el contacto auxiliar de encendido/apagado, que funciona como indicador de encendido/apagado del disyuntor en caso de fallo (Disparo).



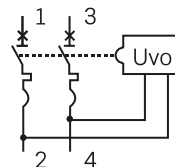
**CONTACTO AUXILIAR SD PARA DISYUNTORES 6KA**

Ref.	Tensión nominal	Corriente nominal			Ean.
ASGM6CASD	230AC	6A	1	15	5604612743116



**Datos técnicos:**

Tensión nominal de aislamiento (Ui):	500V
Intervalo de disparo por sobretensión:	280V (266 - 294V) +/- 5%
Intervalo de disparo por subtensión:	170V (161 - 179V) +/- 5%
Resistencia electromecánica:	>4000
Montaje:	En el lado izquierdo del disyuntor, activa el dispositivo combinado en caso de subtensión, impidiendo eficazmente el cierre del dispositivo en condiciones anormales de tensión de alimentación.



**BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN MN PARA DISYUNTORES 6KA**

Ref.	Tensión nominal			Ean.
ASGM6BMN	230AC	1	10	5604612743130

## Accesorios para Disyuntores 6kA - Distribución de Energía

Estos accesorios pueden utilizarse en las siguientes referencias:

### \*Disyuntores 6kA

1P



ASGM102  
ASGM106  
ASGM110  
ASGM116  
ASGM120  
ASGM125  
ASGM132  
ASGM140  
ASGM150  
ASGM163

2P



ASGM202  
ASGM206  
ASGM210  
ASGM216  
ASGM220  
ASGM225  
ASGM232  
ASGM240  
ASGM250  
ASGM263

3P



ASGM302  
ASGM306  
ASGM310  
ASGM316  
ASGM320  
ASGM325  
ASGM332  
ASGM340  
ASGM350  
ASGM363

4P



ASGM402  
ASGM406  
ASGM410  
ASGM416  
ASGM420  
ASGM425  
ASGM432  
ASGM440  
ASGM450  
ASGM463

## DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

Distribución de Energía



### Características:

La sobretensión es un aumento elevado y repentino de la tensión normal de funcionamiento de una instalación eléctrica y que ocurre en un corto periodo de tiempo. Puede causar, en muchos casos, daños irreparables en las instalaciones eléctricas y en los equipos eléctricos y electrónicos. Estos fenómenos de sobretensión pueden deberse a descargas atmosféricas, maniobras en la red eléctrica y descargas electrostáticas, que provocan corrientes muy elevadas y altamente destructivas. Los Dispositivos de Protección contra Sobretensiones son equipos esenciales para garantizar una protección adecuada contra estos fenómenos. Los Dispositivos de Protección contra Sobretensiones de ASLO, de tipo 2, son la solución recomendada si el nivel de riesgo es elevado o si el material que debe protegerse es sensible a las sobretensiones (manteniendo la continuidad del servicio).

### DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES AC

#### Características principales:

- › Protección: **Protección de la instalación eléctrica y de los aparatos eléctricos en carga contra los rayos y las sobretensiones instantáneas**
- › Número de polos: **1P+NPE, 3P+NPE**
- › Indicador de encendido/apagado: **Verde: funcionamiento normal**  
**Rojo: Se requiere sustitución inmediata**
- › Tipo de barra colectora: **Barra colectora de punta**
- › Temperatura ambiente (°C): **-40~+70**
- › Instalación: **Montaje en carril DIN 35mm**
- › Tipo de toma de tierra: **TT/ NN**
- › Parámetros de descarga: **Imax y In**
- › Anchura del módulo: **18mm por polo**
- › Color: **Naranja (AC) / Gris (DC)**
- › Material: **PBT**
- › Grado de protección: **IP20**

#### DaTos técnicos:



Tensión máxima de funcionamiento continuo UC (V-):	275V
Nivel de protección de tensión (Up<):	1,6kV
Corriente nominal de descarga In (8/20μ) kA:	20kA
Corriente máxima de descarga Imax (8/20μ) kA:	40kA
Tiempo de respuesta:	<25
Corriente del circuito:	25~35A
Cableado:	L,N - 2,5 - 35mm <sup>2</sup> PE - 4,0 - 35mm <sup>2</sup>
Normas:	IEC61643-1

## Cómo seleccionar dispositivos de protección contra sobretensiones:

- > La tensión debe ser  $<v_c$
- >  $UP <$  resistencia máxima al impulso
- > Deben seleccionarse diferentes protecciones en función de los distintos sistemas de toma de tierra y modos de protección





## DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES T2

Ref.	Nr. Polos	I <sub>max</sub>			Ean.
ASDST2240	1P + NPE	40kA	1	60	5604612743604



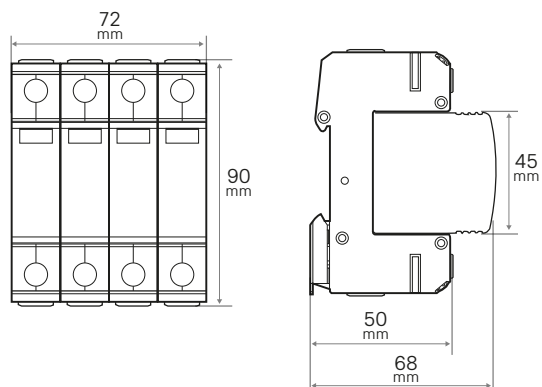
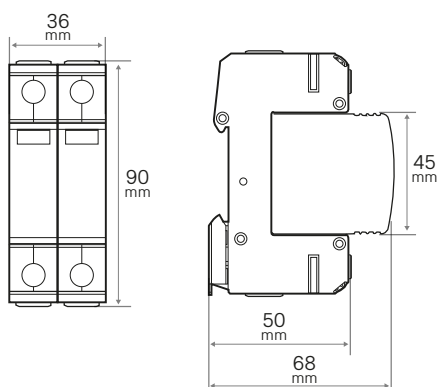
## DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES T2

Ref.	Nr. Polos	I <sub>max</sub>			Ean.
ASDST2440	3P + NPE	40kA	1	30	5604612743611

## Dimensiones generales y de montaje:

1P + NPE

3P + NPE



## DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DC

### Características principales:



- > Protección: **Protección de la instalación eléctrica y de los aparatos eléctricos en carga contra los rayos y las sobretensiones instantáneas**
- > Número de polos: **3P**
- > Indicador de encendido/apagado: **Verde: funcionamiento normal**  
**Rojo: Se requiere sustitución inmediata**
- > Temperatura ambiente (°C): **-40~+70**
- > Tipo de barra colectora: **Barra colectora de punta**
- > Instalación: **Montaje en carril DIN 35mm**
- > Norma: **IEC50539-11**

### Datos técnicos:

Tensión máxima de funcionamiento continuo UC (V~):	1000V
Nivel de protección de tensión (Up<):	3,8/ 4,5kV
Corriente nominal de descarga In (8/20μ)	20kA
Corriente máxima de descarga I <sub>max</sub> (8/20μ) kA:	40kA
Tiempo de respuesta:	<25
Normas:	IEC50539-11

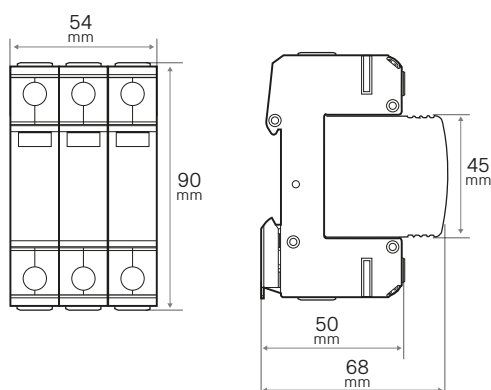


## DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES 1000DC


Ref.	Nr. Polos	Uc(V~)			Ean.
ASDST3100040DC	3P	1000	1	40	5604612743628

### Dimensiones generales y de montaje:

3P





A technician wearing a white hard hat and a dark shirt is focused on working inside an open electrical panel. He is using a red and yellow screwdriver to adjust a component. The panel is densely packed with various electrical components, including several rows of white Aslo magnetic thermal circuit breakers (MOT) and terminal blocks. Numerous blue and yellow cables are neatly organized and connected to the components. The background is a plain, light-colored wall.

# Aslo Electric

**DISYUNTORES  
MAGNETOTÉRMICOS 4,5kA**  
Distribución de Energía

POWER ON

aslo.pt



## DISYUNTORES MAGNETOTÉRMICOS 4,5KA

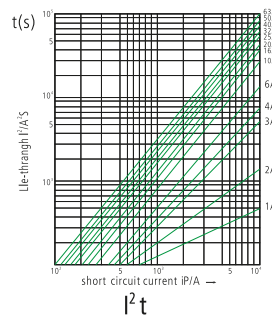
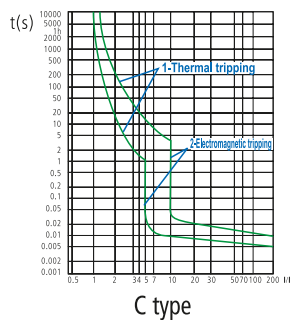
### Características técnicas:

- > Número de polos: **1P, 2P, 3P, 4P**
- > Características eléctricas:
- > Corriente nominal (A) In: **1-63**
- > Tensión nominal (V): **1P AC 230/ 400; 240/ 415**  
**2P AC 230/ 240; 400/ 415**  
**3P y 4P AC 400/ 415**
- > Corriente nominal (A) In: **6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63**
- > Protección: **Contra sobrecarga y cortocircuito**
- > Tipo: **AC**
- > Poder de corte (kA): **4,5**
- > Tensión nominal de resistencia al impulso Uimp (kV): **4**
- > Tensión nominal de aislamiento Ui (V): **500**
- > Clase de limitación de energía: **3**
- > Temperatura ambiente (°C): **-25~+40, Max. 95% humedad**
- > Límite térmico operativo:
  - 1,13 xIn sin disparo durante 1h**
  - 1,45 xIn sin disparo durante 1h**
- > Funcionamiento magnético: **B: (3-5)xIn, C: (5-10)xIn**
- > Tipo de disparo: **Desbloqueo térmico/magnético**
- > Curva de disparo: **C**
- > Capacidad de conexión: **16mm<sup>2</sup> flexible o 25mm<sup>2</sup> rígido**
- > Instalación: **Montaje en carril DIN 35mm**
- > Anchura/módulo: **17,8mm por polo**
- > Grado de protección: **IP20**
- > Norma: **EN/ IEC60898-1**
- > Certificación: **CE CB**

### Datos técnicos:

Número de polos:	1P 2P 3P 4P
Poder de corte:	4,5kA
Tipo:	AC
Curva de disparo:	C
Temperatura ambiente:	-25~+40, Máx. 95% humedad
Grado de protección:	IP20
Normas:	EN/ IEC60898-1

### Curva:



## Características de la protección contra sobrecorrientes:

Corriente nominal de disparo	Estado inicial	Corriente de prueba	Tiempo Determinado	Resultado previsto	OBS.
1 - 63	Estado frío	$1,13I_n$	$t < 1h$	Sin disparo	
1 - 63	Basado en la prueba anterior	$1,45I_n$	$t < 1h$	Disparo	Regulación de corriente hasta el valor específico de forma constante en 5 s
$I_n < 32$ $I_n > 32$	Estado frío	$2,55I_n$	$1s < t < 60s$ $1s < t < 120s$	Disparo	Disparo
1 - 63	Estado frío	$5I_n$ $10I_n$	$t < 0,1s$ $t < 1,1s$	Sin disparo Disparo	Tipo C

## Resistencia (operaciones):

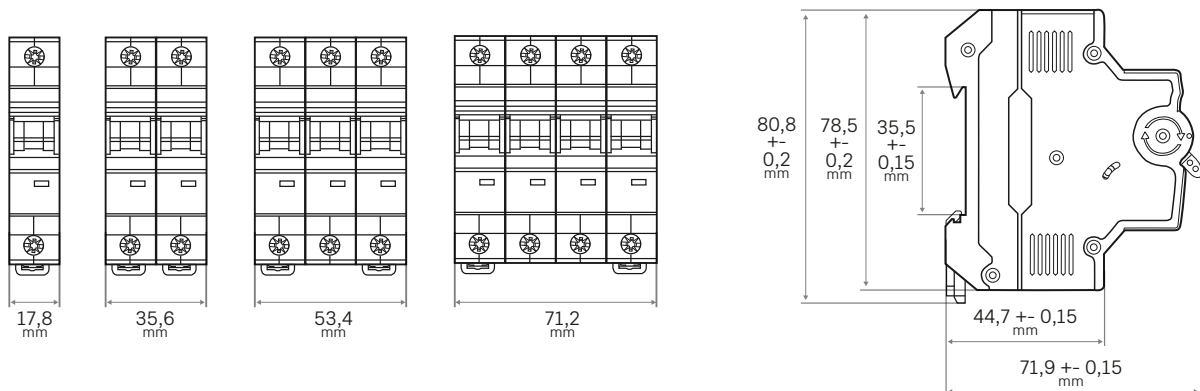
Categoría	Operaciones	Frecuencia de las operaciones	Corriente nominal
Resistencia eléctrica	8000	240/h 120/h	0,5 - 32 40 - 63
Resistencia mecánica	20000	240/h	0,5 - 63

## Características:






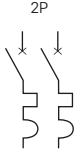

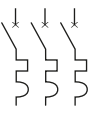

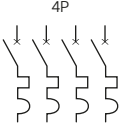
Capacidad de corte de circuito muy superior, conexión doble conveniente tanto para la barra colectora normal como para la conexión del conductor.

Mayor seguridad para el usuario gracias a terminales especialmente diseñados. Vida útil mucho más larga gracias al mecanismo de funcionamiento con almacenamiento de energía. Carcasa y piezas funcionales de plástico retardante de llama, resistente al calor y a los impulsos. Mayor capacidad de limitación de corriente, lo que garantiza una gama de productos rentables. Indicador de estado del contacto.

## Dimensiones generales y de montaje:



## Disyuntores Magnetotérmicos 4,5kA - Distribución de Energía

	Polos	Ref.	Intensidad de corriente			Ean.
		ASGM63NE106	6A	12	240	5604612743147
		ASGM63NE110	10A	12	240	5604612743154
		ASGM63NE116	16A	12	240	5604612743161
		ASGM63NE120	20A	12	240	5604612743178
		ASGM63NE125	25A	12	240	5604612743185
		ASGM63NE132	32A	12	240	5604612743192
		ASGM63NE140	40A	12	240	5604612743208
		ASGM63NE150	50A	12	240	5604612743215
		ASGM63NE163	63A	12	240	5604612743222
		ASGM63NE206	6A	6	120	5604612743239
		ASGM63NE210	10A	6	120	5604612743246
		ASGM63NE216	16A	6	120	5604612743253
		ASGM63NE220	20A	6	120	5604612743260
		ASGM63NE225	25A	6	120	5604612743277
		ASGM63NE232	32A	6	120	5604612743284
		ASGM63NE240	40A	6	120	5604612743291
		ASGM63NE250	50A	6	120	5604612743895
		ASGM63NE263	63A	6	120	5604612743307
		ASGM63NE306	6A	4	80	5604612743314
		ASGM63NE310	10A	4	80	5604612743321
		ASGM63NE316	16A	4	80	5604612743338
		ASGM63NE320	20A	4	80	5604612743345
		ASGM63NE325	25A	4	80	5604612743352
		ASGM63NE332	32A	4	80	5604612743369
		ASGM63NE340	40A	4	80	5604612743376
		ASGM63NE350	50A	4	80	5604612743383
		ASGM63NE363	63A	4	80	5604612743390
		ASGM63NE406	6A	3	60	5604612743512
		ASGM63NE410	10A	3	60	5604612743529
		ASGM63NE416	16A	3	60	5604612743536
		ASGM63NE420	20A	3	60	5604612743543
		ASGM63NE425	25A	3	60	5604612743550
		ASGM63NE432	32A	3	60	5604612743567
		ASGM63NE440	40A	3	60	5604612743574
		ASGM63NE450	50A	3	60	5604612743581
		ASGM63NE463	63A	3	60	5604612743598

## INTERRUPTOR DIFERENCIAL TIPO A

Distribución de Energía



### INTERRUPTORES DIFERENCIALES TIPO A

#### Características principales:

- › Número de polos: **2P (1 + N), 4P (3 + N)**
- › Posición del neutro: **Izquierda**
- › Corriente nominal (A) In: **25, 40, 63, 80A**
- › Tensión nominal (V): **2P AC 240**  
**4P AC 415**
- › Capacidad nominal de apertura e interrupción de corriente residual: **500A - In 25A/ 40A**  
**630A - In 63A**  
**800A - In 80A**
- › Corriente de cortocircuito nominal condicional Inc: **6kA**
- › Sensibilidad diferencial  $I_{\Delta n}$ : **30mA/ 300mA**
- › Corriente residual nominal no operativa: **0,5 x L<sub>n</sub>**
- › Tensión nominal soportada a impulsos U<sub>imp</sub>: **4kV**
- › Tipo de disparo: **Electromagnético**
- › Tipo de barra colectora: **Barra colectora de punta y tipo horquilla**
- › Temperatura ambiente (°C): **-25~+40, máx. 95% de humedad**
- › Capacidad de conexión: **25mm<sup>2</sup> máx.**
- › Instalación: **Montaje en carril DIN 35mm**
- › Grado de protección: **IP20**
- › Norma: **EN/ IEC61008-1**
- › Certificaciones: **CE, KEMA KEUR**
- › Tipo A instantáneo hasta 80 A: Detectan fugas de corriente alterna y corrientes alternas con componente continua (continua pulsante).

## Ejemplos de tipos de equipo/carga:

Inversores monofásicos:

- › Equipos informáticos y multimedia de clase I
- › Fuentes de alimentación para equipos de clase II
- › Aparatos como una lavadora que no están controlados por frecuencia, por ejemplo, un motor CC o universal
- › Controles de iluminación, como reguladores de intensidad y sistemas electrónicos para hogares y edificios.
- › Drivers de LED
- › Placas de inducción
- › Carga de vehículos eléctricos en los que cualquier corriente de falla suave en corriente continua es inferior a 6 mA

El tipo A también es adecuado para aplicaciones de tipo CA.

## Resistencia

In	Ciclos de funcionamiento		Frecuencia de funcionamiento 1h
	En carga	Sin carga	
25	2000	2000	240
40, 63, 80	2000	1000	120

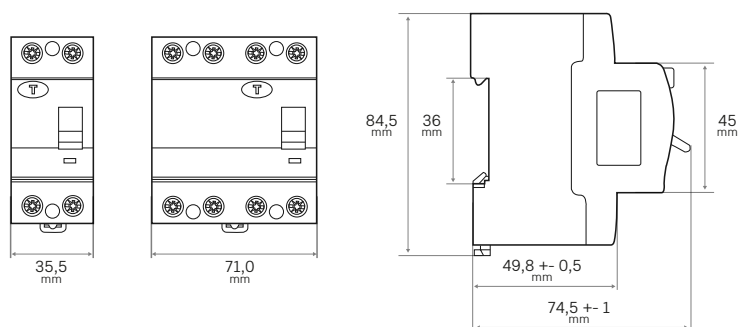
## Tiempo de ruptura de corriente residual:

In (A)	Tiempo máx. de disparo				5A, 10A, 20A, 50A, 100A, 200A, 500A
	IΔn (A)	IΔn	2IΔn	5IΔn	
25, 40, 63, 80	0,01, 0,03, 0,1, 0,3	0,1s	0,08s	0,04s	0,04s

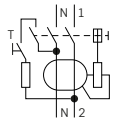
## Conexión



Corriente nominal (A)	Sección de los conductores (mm <sup>2</sup> )	Par de apriete (N.m)
25	4	2,5
40	10	2,5
63	16	2,5
80	25	2,5

## Dimensiones generales y de montaje

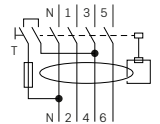




**INTERRUPTOR DIFERENCIAL TIPO A 2P**



Ref.	Sensibilidad diferencial $I_{\Delta n}$	$I_n/A$			Ean.
ASGR22530A	30mA	25A	1	6	5604612742959
ASGR24030A	30mA	40A	1	6	5604612742973
ASGR26330A	30mA	63A	1	6	5604612743000
ASGR225300A	300mA	25A	1	6	5604612742966
ASGR240300A	300mA	40A	1	6	5604612742980
ASGR263300A	300mA	63A	1	6	5604612742997

**INTERRUPTOR DIFERENCIAL TIPO A 4P**



Ref.	Sensibilidad diferencial $I_{\Delta n}$	$I_n/A$			Ean.
ASGR42530A	30mA	25A	1	3	5604612743017
ASGR44030A	30mA	40A	1	3	5604612743048
ASGR46330A	30mA	63A	1	3	5604612743055
ASGR48030A	30mA	80A	1	3	5604612743086
ASGR425300A	300mA	25A	1	3	5604612743024
ASGR440300A	300mA	40A	1	3	5604612743031
ASGR463300A	300mA	63A	1	3	5604612743062
ASGR480300A	300mA	80A	1	3	5604612743079



## INTERRUPTOR SECCIONADOR

Distribución de Energía



### INTERRUPTOR-SECCIONADOR 4P

› El interruptor-seccionador de ASLO es un dispositivo eléctrico adecuado para CA 50/60Hz, tensión nominal inferior a 660V (690V). El interruptor-seccionador también se aplica a CC, tensión nominal inferior a 440V. Su corriente nominal es de 160A~630A. Es adecuado para producir e interrumpir la corriente del circuito eléctrico o para fines de aislamiento eléctrico en el sistema de energía. Este producto cumple la norma IEC60947-3.

#### Características estructurales:

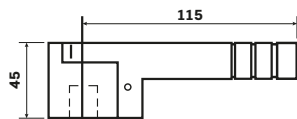
- › La carcasa de resina de poliéster insaturada reforzada con fibra de vidrio tiene un excelente rendimiento de resistencia a las llamas, permite un rendimiento dieléctrico, un funcionamiento seguro y es resistente a los impactos.
  - › El interruptor-seccionador tiene 4P (3P+N)
  - › En la parte frontal del dispositivo hay una pantalla que indica el estado del contacto ON y OFF
  - › La palanca de accionamiento puede instalarse directamente en el centro del interruptor. También es posible acoplar una palanca más larga que puede instalarse en el exterior de la puerta del cuadro eléctrico, utilizando la extensión de eje para interruptor-seccionador 300MM - códigos ASLO "ASPE88300 o ASPE1010300" (250-630A). Es lo que se llama funcionamiento externo
  - › En función de sus necesidades, puede suministrar el contacto auxiliar de apertura y cierre estándar
  - › Cuando esté en la posición «O» de apagado, empuje la palanca metálica hacia arriba y, a continuación, podrá utilizar dos o tres candados para bloquear la palanca y evitar así un funcionamiento incorrecto

Ref.	ASIS4160	ASIS4250	ASIS4440	ASIS4630
Corriente nominal (A)			750V	
Rigidez dieléctrica			3000V	
Tensión nominal de resistencia al impulso (Uimp)			6kV	
Tensión nominal de funcionamiento (Ue)			AC 400V	
Frecuencia nominal			50/60Hz	
Categoría de uso			AC-20A, 21B	
Corriente nominal de funcionamiento Ie (A)	160	250	400	630
Capacidad de cierre (A)			10Ie	
Capacidad de corte (A)			8Ie	
Capacidad nominal de cortocircuito (kA)	-	-	-	105
Corriente nominal admisible de corta duración (kA)	10	10	20	35
Durabilidad mecánica (ciclos)	5000		3000	2000
Durabilidad eléctrica (ciclos)	1000		600	300
Par de apriete (Nm)	6,5		15	27
Peso sin palanca (Kg)	1,1	4,6	5	13

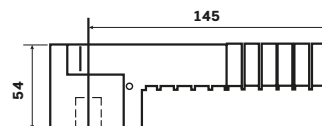
## Diagrama de instalación:

### Interno

Inferior a 160A. Funcionamiento interno (con la palanca de accionamiento dentro del cuadro eléctrico).

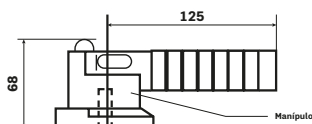


Entre 250A y 630A. Funcionamiento interno (con la palanca de accionamiento dentro del cuadro eléctrico).

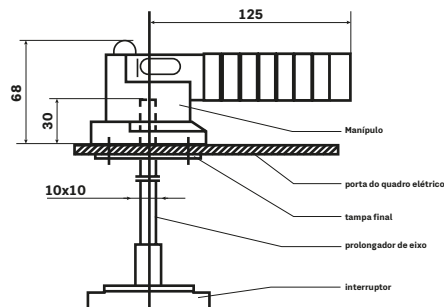


### Externo

Inferior a 630A. Funcionamiento externo (con la palanca de accionamiento saliente y fuera del cuadro eléctrico).



Hasta y inferior a 630A. Diagrama de instalación para funcionamiento externo.



## Condiciones ambientales:

- > La altitud no debe superar los 2000 m.
- > La temperatura ambiente no debe ser superior a +40°C ni inferior a -5°C.
- > Cuando la temperatura máxima sea superior a +40°C, la humedad relativa no debe superar el 50%. A temperaturas más bajas, puede soportar una humedad relativa más alta, pero hay que tomar medidas cuando la temperatura cambia periódicamente. El interruptor-seccionador no debe utilizarse en ambientes explosivos.

## INTERRUPTOR-SECCIONADOR 4P



Ref.	Intensidad de corriente			Ean.
ASIS4160	160A	1	8	5604612743635
ASIS4250	250A	1	8	5604612743642
ASIS4400	400A	1	1	5604612743659
ASIS4630	630A	1	1	5604612743666

## ACCESORIOS:

### EXTENSIÓN DE EJE PARA INTERRUPTOR-SECCIONADOR



Ref.	Intensidad de corriente			Ean.
ASPE88300	8 x 8 160A	1	1	5604612746537
ASPE1010300	10 x 10 250-630A	1	1	5604612743888

# Aslo

BRIGHTER LIFE

Serie ANGULAR

**Foco para carril 3 circuitos**

aslo.pt

## Serie ANGULAR

- Rotación de 350° (horizontal) ○ Inclinación de 0~90° (vertical)
- Posibilidad de funcionar en grupos / circuitos ○ Grado de protección: IP20 ○ Clase de aislamiento: II



Escala para el ajuste del ángulo de apertura (15°-45°)

Ajuste del ángulo de apertura

(El carril se adquiere por separado).



Lente con ángulo de apertura ajustable



Selector de temperatura de color



2700K 4000K 6000K

## Foco para carril 3 circuitos

Serie ANGULAR



F

El nuevo foco para carril de ASLO con ángulo de haz ajustable se ha fabricado meticulosamente en aluminio fundido a presión. Ofrece un control preciso sobre la dirección de la luz, permitiendo una inclinación ajustable de 90° y una rotación de 350°. La lente ofrece una salida suave de 2100 lúmenes útiles (fuente de luz), con un ángulo de haz que se ajusta de 15° a 45°. Con un alto Índice De Reproducción De Color - CRI >90 y un selector de temperatura de color que permite elegir entre 2700K, 4000K y 6000K, se adapta perfectamente a las necesidades de espacios comerciales, como museos, galerías de arte, tiendas, oficinas y restaurantes.

### Datos técnicos:

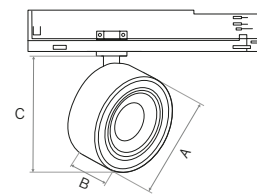
- > LED: COB
- > 3CCT: 2700K, 4000K y 6000K
- > Tensión de entrada: 220-240V AC
- > Frecuencia: 50-60Hz
- > Vida útil: 30.000H
- > N.º de ciclos de encendido/apagado: 15.000
- > Sin centelleos
- > Factor de desfase: >0,9
- > Corriente de salida: 700 mA
- > Carcasa: aluminio fundido a presión
- > Temperatura de funcionamiento: -20° a 45°C
- > Normas: RoHS y CE
- > Peso del producto: 0,584Kg
- > Peso con embalaje: 0,674Kg



LED COB



Escala para el ajuste del ángulo de apertura



REF.	Color	RAL	Potencia	Lúmenes útiles	CRI	A	B	C	Embalaje	U	Q	EAN
ASANG28C3PR	●	9005	28W	2100Lm <sup>90°</sup>	90	110mm	46mm	162mm	125 x 120 x 195mm	1	20	5604612741570
ASANG28C3BR	○	9010	28W	2100Lm <sup>90°</sup>	90	110mm	46mm	162mm	125 x 120 x 195mm	1	20	5604612741563



# Aslo

**BRIGHTER LIFE**

Serie S-LOUNGE

**Foco para carril 3 circuitos**

aslo.pt

## Serie S-LOUNGE

- Rotación de 350° (horizontal) ○ Inclinación de 0-90° (vertical)
- Posibilidad de funcionar en grupos / circuitos ○ Grado de protección: IP20 ○ Clase de aislamiento: II



(El carril se adquiere por separado).



Selector de temperatura de color



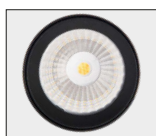
### Foco para carril 3 circuitos Serie S-LOUNGE

El Foco para Carril S-LOUNGE es una opción elegante y de dimensiones más reducidas con un diseño de driver integrado. Permite una rotación de 350° y una inclinación de 0°-90° para una mayor flexibilidad a la hora de instalar y dirigir la luz hacia el punto deseado. La carcasa, fabricada en aluminio fundido de alta calidad, permite un rápido proceso de disipación del calor, lo que resulta beneficioso para minimizar la degradación de la luz. Dispone de un selector de temperatura de color, para que pueda elegir el color que desee para cada ambiente. El Foco para Carril S-LOUNGE es ideal para su uso en hogares y para destacar, de forma sencilla, productos en espacios comerciales en zonas con dimensiones más reducidas.

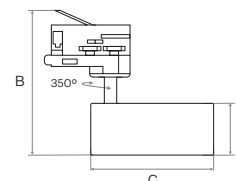
#### Datos técnicos:

- > LED: COB
- > 3CCT: 2700K, 4000K y 6000K
- > Tensión de entrada: 220-240V AC
- > Frecuencia: 50-60Hz
- > Vida útil: 30.000H
- > N.º de ciclos de encendido/apagado: 15.000

- > Factor de desfase: >0,9
- > Corriente de salida: 250 mA
- > Carcasa: aluminio fundido a presión
- > Temperatura de funcionamiento: -20°C - 45°C
- > Normas: RoHS y CE
- > Peso del producto: 0,38Kg
- > Peso con embalaje: 0,32Kg



Reflector con ángulo de apertura de 60°



REF.	Color	RAL	Potencia	Lúmenes útiles	CRI	A	B	C	Embalaje	📦	📦	EAN
ASSLOU10C3PR	●	9005	10W	650Lm <sup>90°</sup>	90	55mm	142mm	150mm	230 x 65 x 85mm	1	20	5604612741594
ASSLOU10C3BR	○	9010	10W	650Lm <sup>90°</sup>	90	55mm	142mm	150mm	230 x 65 x 85mm	1	20	5604612741587

# Aslo

BRIGHTER LIFE

Series LTK1 y LTK2

**Luminaria lineal para carril 3 circuitos**

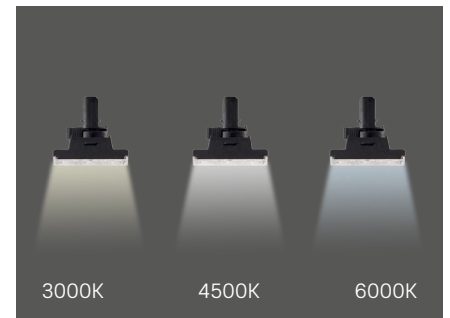
aslo.pt

## Serie LTK1

- Posibilidad de funcionar en grupos / circuitos
- Distribución uniforme de la luz
- Sin deslumbramiento ni parpadeo
- Índice de reproducción de color >90
- Clase de aislamiento: II



(El carril se adquiere por separado).



## Luminaria lineal para carril 3 circuitos

Serie LTK1

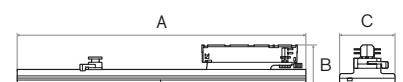


La luminaria lineal para carril LTK1 y LTK2 de ASLO tiene un diseño conciso y elegante. Es perfecta para uso autónomo y general, ya que proporciona una iluminación de ambiente amplia y uniforme para espacios enteros o junto con focos de carril tradicionales para una iluminación completa de ambiente y acento. Esta combinación ofrece un enfoque versátil y equilibrado del diseño de iluminación, que combina iluminación general y de acento, flexibilidad, estética, eficiencia energética, diseño por capas y mayor confort visual. Se suministra con lentes de 60° de apertura, está disponible en 2 tamaños (0,60 m y 1,20 m) y en los colores blanco y negro. Dispone de un selector de temperatura de color que permite elegir entre 3000K, 4500K y 6000K, lo que la convierte en la solución ideal para cualquier entorno.



### Datos técnicos:

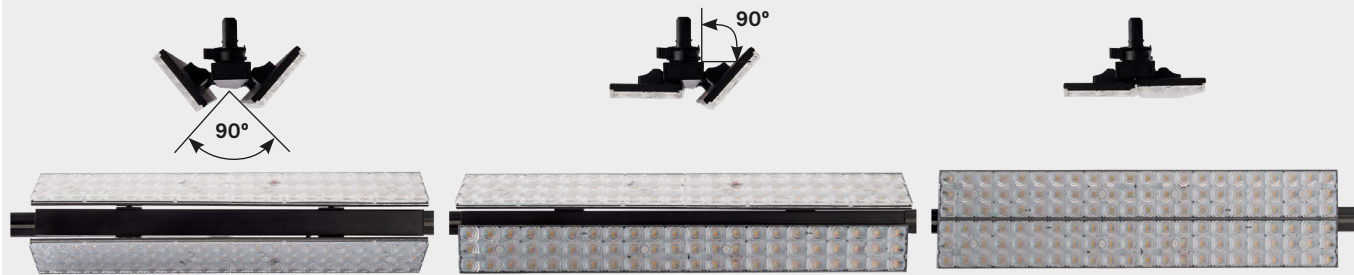
- > LED: SMD 2835
- > Lente con ángulo de apertura: 60°
- > 3CCT: 3000K, 4500K y 6000K
- > Tensión de entrada: 220-240V AC
- > Frecuencia: 50-60Hz
- > Vida útil: 30.000H
- > Número de ciclos: 15.000
- > Grado de protección: IP20
- > Factor de desfase: >0,9
- > Corriente de salida: 1050mA
- > Material: aluminio / policarbonato: (PC)
- > Temperatura de funcionamiento: -20°C - 45°C
- > Clase de aislamiento: II
- > Normas: RoHS e CE



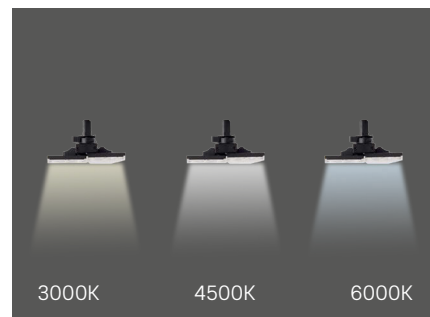
REF.	Color	RAL	Potencia	Lúmenes útiles	CRI	A	B	C	Peso	Embalaje			EAN
ASLTK130C3PR	●	9005	26W	3100Lm <sup>90°</sup>	90	572mm	66mm	61mm	0,69Kg	600 x 85 x 85mm	1	12	5604612741617
ASLTK130C3BR	○	9010	26W	3100Lm <sup>90°</sup>	90	572mm	66mm	61mm	0,69Kg	600 x 85 x 85mm	1	12	5604612741600
ASLTK140C3PR	●	9005	40W	4800Lm <sup>90°</sup>	90	1144mm	66mm	61mm	1,24Kg	1170 x 85 x 85mm	1	12	5604612741631
ASLTK140C3BR	○	9010	40W	4800Lm <sup>90°</sup>	90	1144mm	66mm	61mm	1,24Kg	1170 x 85 x 85mm	1	12	5604612741624

## Serie LTK2

- Posibilidad de funcionar en grupos / circuitos
- Distribución uniforme de la luz
- Sin deslumbramiento ni parpadeo
- Índice de reproducción de color >90
- Clase de aislamiento: II



(El carril se adquiere por separado).



## Luminaria lineal para carril 3 circuitos

Serie LTK2



La luminaria lineal para carril LTK1 y LTK2 de ASLO tiene un diseño conciso y elegante. Es perfecta para uso autónomo y general, ya que proporciona una iluminación de ambiente amplia y uniforme para espacios enteros o junto con focos de carril tradicionales para una iluminación completa de ambiente y acento. Esta combinación ofrece un enfoque versátil y equilibrado del diseño de iluminación, que combina iluminación general y de acento, flexibilidad, estética, eficiencia energética, diseño por capas y mayor confort visual. Se suministra con lentes de 60° de apertura, está disponible en 2 tamaños (0,60 m y 1,20 m) y en los colores blanco y negro. Dispone de un selector de temperatura de color que permite elegir entre 3000K, 4500K y 6000K, lo que la convierte en la solución ideal para cualquier entorno.



### Datos técnicos:

- > LED: SMD 2835
- > Lente con ángulo de apertura: 60°
- > 3CCT: 3000K, 4500K y 6000K
- > Tensión de entrada: 220-240V AC
- > Frecuencia: 50-60Hz
- > Vida útil: 30.000H
- > Número de ciclos: 15.000
- > Grado de protección: IP20
- > Factor de desfase: >0,9
- > Corriente de salida: 1050mA
- > Material: aluminio / policarbonato: (PC)
- > Temperatura de funcionamiento: -20°C - 45°C
- > Clase de aislamiento: II
- > Normas: RoHS e CE



REF.	Color	RAL	Potencia	Lúmenes útiles	CRI	A	B	C	Peso	Embalaje			EAN
ASLTK230C3PR	●	9005	28W	4000Lm <sup>90°</sup>	90	572mm	71mm	123mm	1,31Kg	600 x 145 x 90mm	1	12	5604612741648
ASLTK230C3BR	○	9010	28W	4000Lm <sup>90°</sup>	90	572mm	71mm	123mm	1,31Kg	600 x 145 x 90mm	1	12	5604612741655
ASLTK240C3PR	●	9005	36W	4700Lm <sup>90°</sup>	90	1144mm	71mm	123mm	2,35Kg	1170 x 145 x 90mm	1	12	5604612741679
ASLTK240C3BR	○	9010	36W	4700Lm <sup>90°</sup>	90	1144mm	71mm	123mm	2,35Kg	1170 x 145 x 90mm	1	12	5604612741662



# Aslo

BRIGHTER LIFE

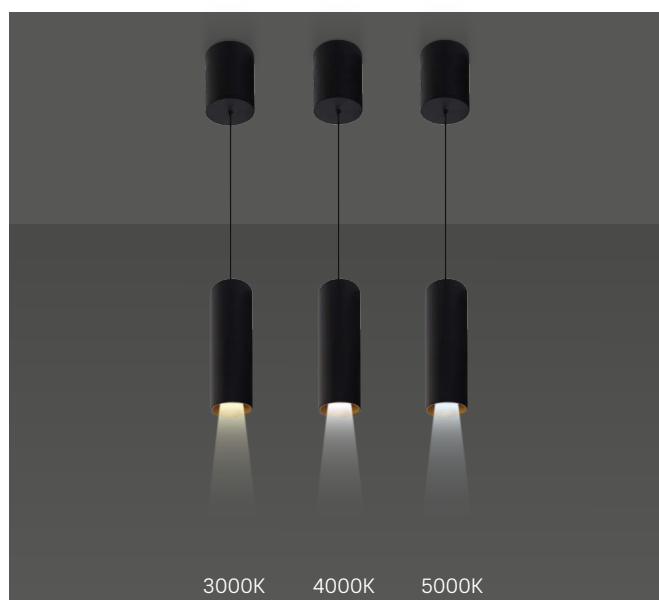


Series TUBE e TUBE-L  
Lámpara colgante regulable

aslo.pt

## Serie TUBE

- Distribución uniforme de la luz, sin deslumbramiento ni centelleo
- Índice de reproducción de color >90
- Clase de aislamiento: II



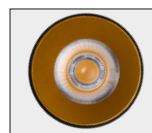
## Lámpara colgante regulable

Serie TUBE

La nueva lámpara colgante de las series TUBE y TUBE-L de ASLO tiene un diseño elegante, sencillo y minimalista que combina funcionalidad y estética. Fabricada en aluminio fundido, su forma de tubo emite luz directa a través del reflector y la lente, ofreciendo una solución de iluminación elegante y práctica para cualquier espacio. Dispone de un selector de temperatura de color (TUBE) que permite elegir entre 3000K, 4000K y 5000K o sólo 4000K (TUBO-L) y un sistema de ajuste automático de altura que llega hasta 1,70m de cable y permite colgar la lámpara a cualquier altura. Es ideal para hogares, vestíbulos, hoteles, oficinas, bancos y espacios comerciales.

### Datos técnicos:

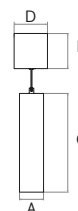
- > LED: COB
- > 3CCT: 3000K, 4000K y 5000K
- > Tensión de entrada: 220-240V AC
- > Frecuencia: 50-60Hz
- > Vida útil: 20.000H
- > N.º de ciclos de encendido/apagado: 15.000
- > Factor de desfase: >0,9
- > Corriente de salida: 250 mA
- > Carcasa: aluminio
- > Grado de protección: IP20
- > Temperatura de funcionamiento: -20°C - 45°C
- > Normas: RoHS y CE
- > Peso del producto: 1,05Kg
- > Peso con embalaje: 1,2Kg



Ángulo de apertura de la lente 36°



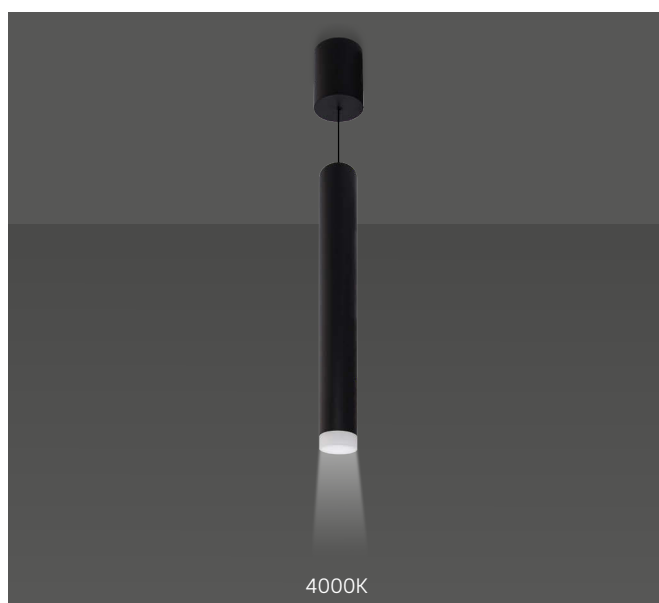
Selector de temperatura de color



REF.	Color	Potencia	Lúmenes útiles	CRI	A	B	C	D	Embalaje	📦	📦	EAN
ASTUBE10C3PR	●	10W	650Lm <sup>90°</sup>	90	74mm	108mm	300mm	79mm	110 x 110 x 475mm	1	8	5604612741723
ASTUBE10C3BR	○	10W	650Lm <sup>90°</sup>	90	74mm	108mm	300mm	79mm	110 x 110 x 475mm	1	8	5604612741693

## Serie TUBE - L

- Distribución uniforme de la luz, sin deslumbramiento ni centelleo
- Índice de reproducción de color >90
- Clase de aislamiento: II



## Lámpara colgante regulable

Serie TUBE-L



La nueva lámpara colgante de las series TUBE y TUBE-L de ASLO tiene un diseño elegante, sencillo y minimalista que combina funcionalidad y estética. Fabricada en aluminio fundido, su forma de tubo emite luz directa a través del reflector y la lente, ofreciendo una solución de iluminación elegante y práctica para cualquier espacio. Dispone de un selector de temperatura de color (TUBE) que permite elegir entre 3000K, 4000K y 5000K o sólo 4000K (TUBO-L) y un sistema de ajuste automático de altura que llega hasta 1,70m de cable y permite colgar la lámpara a cualquier altura. Es ideal para hogares, vestíbulos, hoteles, oficinas, bancos y espacios comerciales.

### Datos técnicos:

- > LED: COB
- > Tensión de entrada: 220-240V AC
- > Frecuencia: 50-60Hz
- > Vida útil: 20.000H
- > N.º de ciclos de encendido/apagado: 15.000
- > Factor de desfase: >0,9
- > Corriente de salida: 250 mA
- > Carcasa: aluminio
- > Grado de protección: IP20
- > Temperatura de funcionamiento: -20°C - 45°C
- > Normas: RoHS y CE
- > Peso del producto: 0,89Kg
- > Peso con embalaje: 1,1Kg



Ángulo de apertura de la lente 36°



REF.	Color	Potencia	Lúmenes útiles	CCT	CRI	A	B	C	D	Embalaje			EAN
ASTUBEL1040PR	●	10W	1000Lm <sup>90°</sup>	○ 4000K	90	49mm	117mm	420mm	79mm	110x105x575mm	1	8	5604612741709
ASTUBEL1040BR	○	10W	1000Lm <sup>90°</sup>	○ 4000K	90	49mm	117mm	420mm	79mm	110x105x575mm	1	8	5604612741716



## DISYUNTOR DE CAJA MOLDEADA CON TÉRMICO REGULABLE Y ACCESORIOS

Distribución de Energía



### DISYUNTOR CON TÉRMICO REGULABLE

#### Características principales:

- > Número de polos: **4P**
- > Corriente nominal (A) In: **125, 160, 250, 400, 630**
- > Corriente magnética de disparo (Ii): **10\*In**
- > Térmico regulable (In): **0,8/ 0,9/ 1,0**
- > Tensión nominal de funcionamiento (V) In: **380/ 400/ 415V AC**
- > Tensión nominal de resistencia al impulso Uimp (kV): **8**
- > Temperatura de referencia (C°): **40°/ 55**
- > Instalación: **Contacto auxiliar (OF) - instalación en el lado izquierdo**  
**Contacto auxiliar (SD) - instalación en el lado derecho**  
**Bobina de emisión de corriente (MX) - instalación en el lado izquierdo**  
**Bobina de mínima tensión (MN) - instalación en el lado derecho**
- > Normas: **IEC60947-2**  
**CE KEMA KEUR**

#### Datos técnicos:

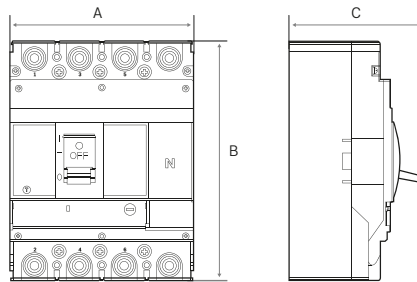
	ASDCM6S4125	ASDCM6S4160	ASDCM6S4250	ASDCM6S4400	ASDCM6S4630
Tensión nominal de aislamiento Ui (V)	800	1000			
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu (kA):	25	36	50	85	85
Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Ics (kA):	18	25	36	60	60
Icu = Ics (kA):	18	25	36	60	60

## Resistencia (operaciones):

Categoría	ASDCM6S4125	ASDCM6S4160	ASDCM6S4250	ASDCM6S4400	ASDCM6S4630
	<b>125A</b>	<b>160A</b>	<b>250A</b>	<b>400A</b>	<b>630A</b>
Resistencia eléctrica	7000	7000	7000	4000	4000
Resistencia mecánica	1000	1000	1000	1000	1000



## Dimensiones generales y de montaje

	ASDCM6S4125	ASDCM6S4160	ASDCM6S4250	ASDCM6S4400	ASDCM6S4630
<b>(A x B x C mm)</b>	100 x 133 x 82 mm	122 x 155 x 93 mm	142 x 165 x 99 mm	184 x 257 x 148 mm	198 x 257 x 148 mm



Térmico regulable  
0.8 , 0.9 , 1.0

Separadores  
incluidos

Ref.	Nr. Polos	kA			Ean.
ASDCM6S4125	4P	25kA	1	16	5604612742904
ASDCM6S4160	4P	36kA	1	12	5604612742911
ASDCM6S4250	4P	50kA	1	8	5604612742928
ASDCM6S4400	4P	85kA	1	2	5604612742935
ASDCM6S4630	4P	85kA	1	2	5604612742942

## ACCESORIOS PARA DISYUNTORES DE CAJA MOLDEADA JUEGO DE 4 PLETINAS PROLONGADORAS

### Características principales:

> Estos accesorios externos se conectan al terminal del disyuntor para ofrecer muchos más esquemas de conexión en un espacio limitado:

- > Pletina directa;
- > Pletina con distancia entre electrodos;
- > La barra colectora y la extensión pueden conectarse al terminal de entrada o de salida del disyuntor



Ref.	Compatibilidad		Ean.
ASEDCM6S4125	p/ 125A	1	5604612743673
ASEDCM6S4160	p/ 160A	1	5604612743680
ASEDCM6S4250	p/ 250A	1	5604612743697
ASEDCM6S4400	p/ 400	1	5604612743703
ASEDCM6S4630	p/ 630A	1	5604612743710

## CONTACTO AUXILIAR OF

### Características principales:

> Un accesorio conectado al circuito auxiliar del dispositivo de conmutación para indicar el estado del disyuntor "ON (encendido)" o no.

### Esquema eléctrico:

Producto	ON	OFF/ TRIP
Contacto auxiliar		

### Parámetros eléctricos

Corriente térmica convencional			3A
Categoría de utilización		AC 15	DC 13
Electricidad operativa 50Hz	AC 400V	0,3A	
	DC 220V		0,15A



Ref.	Compatibilidad		Ean.
ASCAOF125	p/ 125A	10	5604612743802
ASCAOF160	p/ 160A	10	5604612743819
ASCAOF250	p/ 250A	10	5604612743826
ASCAOF400630	p/ 400-630A	8	5604612743833

## CONTACTO AUXILIAR DE ALARMA SD

### Características principales:

> Accesorio utilizado para indicar si el disyuntor está "ON (encendido)" o no. Cuando el contacto de alarma indica que el disyuntor está en estado de disparo, existen las 5 posibilidades siguientes:

- > Fallo de sobrecarga o cortocircuito;
- > Acción de desbloqueo de la bobina;
- > Fallo de corriente residual;
- > Acción de desbloqueo por fallo en la línea y subtensión;

### Esquema eléctrico:

Producto	ON/ OFF	TRIP
Alarma		

### Parámetros eléctricos

Corriente térmica convencional			3A
Categoría de utilización		AC 15	DC 13
Electricidad operativa 50Hz	AC 400V	0,3A	
	DC 220V		0,15A



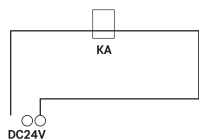
Ref.	Compatibilidad		Ean.
ASCASD125	p/ 125A	10	5604612743840
ASCASD160	p/ 160A	10	5604612743857
ASCASD250	p/ 250A	10	5604612743864
ASCASD400630	p/ 400-630A	8	5604612743871

## BOBINA DE EMISIÓN DE CORRIENTE MX 230V

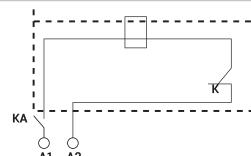
### Características principales:

- > La bobina debe disparar de forma fiable el disyuntor a una tensión comprendida entre el 70% y el 110% de la tensión nominal de la potencia de mando Ue.
- > El disyuntor debe restablecerse en el lugar después de dispararse a través de la bobina de protección.

### Diagrama eléctrico:



(KA: Relé intermedio DC24V con capacidad de corriente de contacto de 1A)



(A1 – A2 Entrada de alimentación)

### Esquema eléctrico:

Ref.	Pérdida de potencia (W)	
	AC400V	AC230V
ASDCM654125	152	161
ASDCM654160	116	225
ASDCM654250	220	161
ASDCM654400/630	108	179



Ref.	Compatibilidad	📦	Ean.
ASBMX125230	p/ 125A	10	5604612743727
ASBMX160230	p/ 160A	10	5604612743734
ASBMX250230	p/ 250A	10	5604612743741
ASBMX400630230	p/ 400-630A	8	5604612743758

## BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN MN 230V

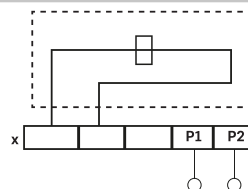
### Características principales:

- > El desbloqueo por subtensión debe disparar de forma fiable el disyuntor a una tensión comprendida entre el 35% y el 70% de la tensión nominal de funcionamiento.
- > La protección contra subtensión debe garantizar que el disyuntor pueda conectarse a una tensión comprendida entre el 85% y el 110% de la tensión nominal de funcionamiento.
- > La protección contra subtensión debe impedir que el disyuntor se conecte cuando la tensión sea inferior al 35% de la tensión nominal de funcionamiento.

### Parámetros eléctricos:

Ref.	Pérdida de potencia (W)	
	AC400V	AC230V
ASDCM654125	124	41
ASDCM654160	4	2,4
ASDCM654250	4	2,4
ASDCM654400/630	224	184

### Diagrama eléctrico:

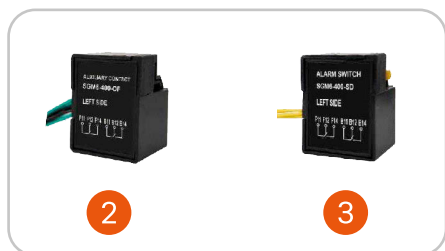


Nota X: Bloque terminal  
Nota: El recuadro punteado muestra el esquema de conexión de los accesorios en el disyuntor



Ref.	Compatibilidad	📦	Ean.
ASBMN125230	p/ 125A	6	5604612743765
ASBMN160230	p/ 160A	6	5604612743772
ASBMN250230	p/ 250A	6	5604612743789
ASBMN400630230	p/ 400-630A	4	5604612743796

**ACCESORIOS PARA DISYUNTORES DE CAJA MOLDEADA**



Nr.	Ref.	Designación
1	ASEDCM6S4125 ASEDCM6S4160 ASEDCM6S4250 ASEDCM6S4400 ASEDCM6S4630	Juego de 4 pletinas prolongadoras
2	ASCAOF125 ASCAOF160 ASCAOF250 ASCAOF400630	Contacto auxiliar OF
3	ASCASD125 ASCASD160 ASCASD250 ASCASD400630	Contacto auxiliar de alarma SD
4	ASBMX125230 ASBMX160230 ASBMX250230 ASBMX400630230	Bobina de emisión de corriente MX
4	ASBMN125230 ASBMN160230 ASBMN250230 ASBMN400630230	Bobina de mínima tensión MN



# Aslo Electric

## SECADOR DE MANOS AUTOMÁTICO

ACERO INOXIDABLE



El nuevo secador de manos AIRJET de ASLO es robusto y compacto, fabricado en acero inoxidable 304 de 1,5 mm de grosor para protegerlo contra la corrosión y el vandalismo, siendo el secador ideal para los entornos más exigentes. Su forma compacta y potente permite colocar el secador de manos en lavabos estrechos y pequeños, donde el espacio en la pared es limitado.

Funcionamiento inteligente, el sensor "Eco Air" detecta la temperatura ambiente del cuarto de baño y ajusta automáticamente la temperatura del caudal de aire para reducir los costes de funcionamiento.

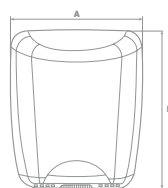
El funcionamiento automático y la tecnología sin contacto garantizan un secado de manos más higiénico, sin necesidad de contacto con la unidad.

### Características principales:

- > Secador de manos de alto rendimiento;
- > Motor de alta velocidad;
- > Velocidad del aire extremadamente elevada;
- > Funcionamiento automático mediante sensor de infrarrojos - Sin contacto y, por tanto, altamente higiénico;
- > Eficiente energéticamente y seguro: se apaga automáticamente después de 60 segundos;
- > Diseño interno y externo robusto y duradero;
- > Perfecto para su uso en WCs muy frecuentados;
- > Acabado en acero inoxidable AISI 304 blanco de alta calidad.

### Ideal para su uso en:

- > Hoteles, oficinas, restaurantes/cafeeterías, hospitales, gimnasios, centros comerciales, etc...



Entrada de Aire

Sensor

Salida de Aire

### Datos técnicos:

Potencia:	1800W
Tensión:	220-240 V AC 50-60Hz
Velocidad de rotación:	26000 rpm
Velocidad del aire:	100 m/s
Tiempo de secado:	7-10 seg
Nivel de ruido:	72 dB
Acero inoxidable:	AISI 304
Clase de aislamiento:	Clase I
Grado de protección:	IPX1
Normas:	CE RoHs

REF.	W	AxBxC		EAN.
ASAIRJETB	1800	240x270x174mm	4	5604612744847

# Aslo Electric



POWER ON

aslo.pt

ASBT3USB3153

**BASE DE ENCHUFE DE 3 TOMAS  
CON USB CARGA RAPIDA**



ASBQ5USB3153

**BASE DE ENCHUFE DE 5 TOMAS  
CON USB CARGA RAPIDA**



**USB**  
Tipo A

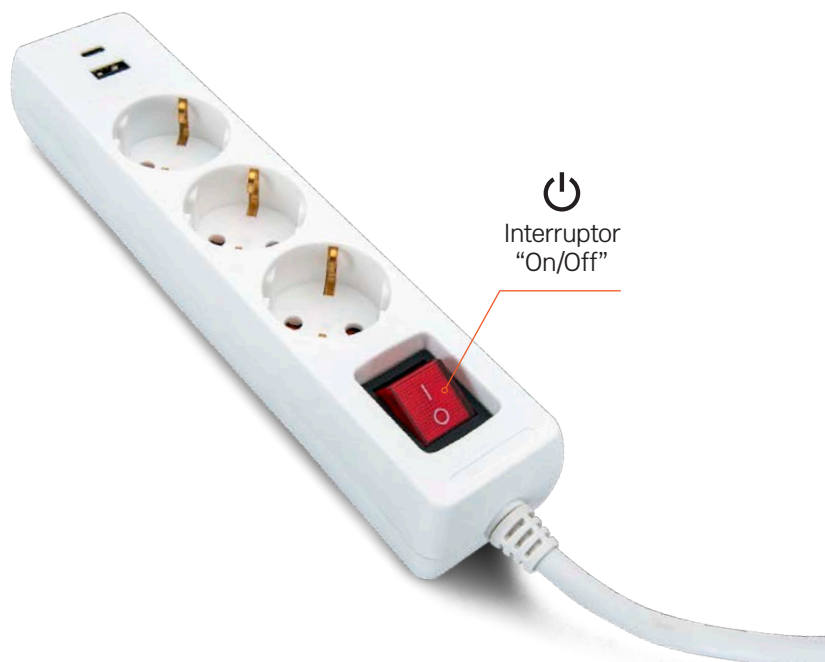
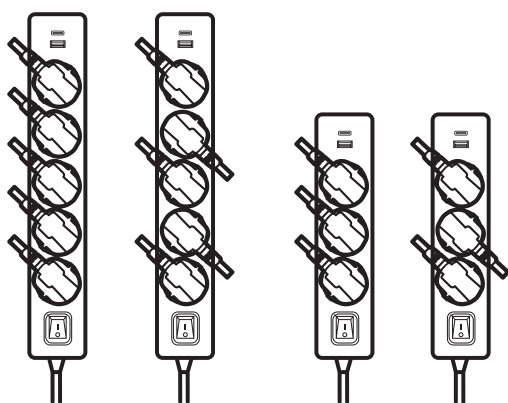


**USB**  
Tipo C





## Organización de las tomas



Datos técnicos	ASBT3USB3153	ASBQ5USB3153
Cable	H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup>	H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup>
Longitud del cable:	3 m	3 m
Potencia de salida máx.	3500 W	3500 W
Potencia máxima de salida con cable en espiral	1100W	1100W
Tensión	220-240V AC -50-60Hz	220-240V AC -50-60Hz
Tomas tipo Schuko:	(3x) 2P+T   16A	(5x) 2P+T   16A
Salida USB-A (1x)	5V - 3A   9V - 2A   12V - 1.5A	5V - 3A   9V - 2A   12V - 1.5A
Salida USB-C (1x)	5V - 3A   9V - 2.2A   12V - 1.67A	5V - 3A   9V - 2.2A   12V - 1.67A
Uso simultáneo USB-A + USB-C	5V - 3A	5V - 3A
Normas	CE e RoHS	CE e RoHS
Peso	0,5 Kg	0,6 Kg
Dimensiones	250 x 50 x 40 mm	330 x 50 x 40 mm
Unidades por caja	25	20
EAN	5604612740474	5604612740481





AS200

**ADAPTADOR  
DOBLE SCHUKO**

Alvéolos protegidos



**Datos técnicos**

Tipo	Monofásico tipo schuko
Tomas tipo Schuko (2x)	2P+T   16A
Potencia de salida máx.	3500W
Tensión	230V AC -50-60Hz
Normas	CE e RoHS
Peso	0,08 Kg
Dimensiones del producto	90 x 50 x 80 mm
Dimensiones del embalaje	225 x 180 x 120 mm
Unidades por caja	10
EAN	5604612744069

**Artigo en blister:**

AS200B	5604612744076
--------	---------------

# Aslo

**BRIGHTER LIFE**



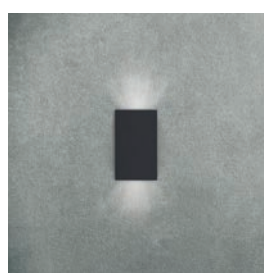
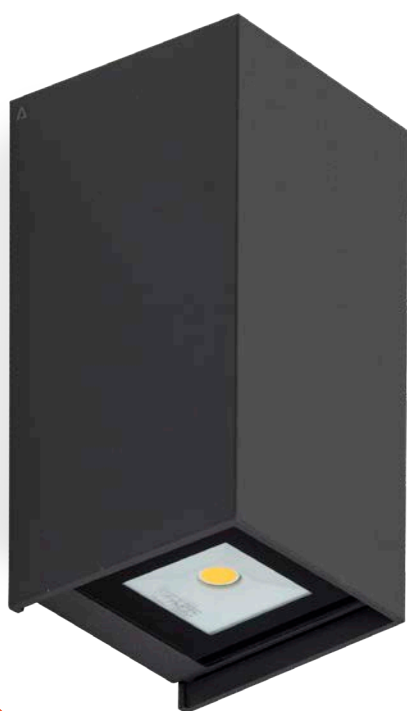
**SERIE CONTRAST**  
**APLIQUES DE PARED COB**

Iluminación Exterior - Superficie

[aslo.pt](http://aslo.pt)



## SERIE CONTRAST



2 ángulos de haz  
(2x3W)

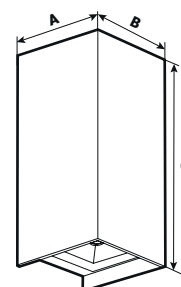


### Datos técnicos:

Uso:	<b>Exterior</b>
Modo de instalación:	<b>Superficie</b>
Tipo de LED:	<b>LED COB</b>
Potencia:	<b>2x3W</b>
Regulable:	<b>No</b>
Vida útil:	<b>50.000h</b>
N.º de ciclos de encendido/apagado:	<b>15.000</b>
Índice de reproducción de color:	<b>CRI&gt;80</b>
Factor de potencia:	<b>&gt;0,8</b>
Grado de protección:	<b>IP65</b>
Corriente de salida:	<b>300mA</b>
Material:	<b>Cuerpo: Aluminio fundido Difusor: Vidrio</b>
Clase energética:	
Clase de aislamiento:	
Normas:	<b>RoHS / CE</b>

### APLIQUE DE PARED COB

REF.	COLOR	K	Lúmenes	AxBxC			EAN.
ASCONT2340G		4000	2x340LM <sup>360°</sup>	65x70x155mm	1	20	5604612740269
ASCONT2340W		4000	2x340LM <sup>360°</sup>	65x70x155mm	1	20	5604612740252



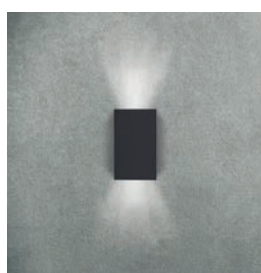


## SERIE CONTRAST



### Datos técnicos:





Uso:	<b>Exterior</b>
Modo de instalación:	<b>Superficie</b>
Tipo de LED:	<b>LED COB</b>
Potencia:	<b>2x10W</b>
Regulable:	<b>No</b>
Vida útil:	<b>50.000h</b>
Nº de ciclos de encendido /apagado:	<b>15.000</b>
Índice de reproducción de color:	<b>CRI&gt;80</b>
Factor de potencia:	<b>&gt;0,8</b>
Grado de protección:	<b>IP54</b>
Corriente de salida:	<b>500mA</b>
Material:	<b>Cuerpo: Aluminio fundido Difusor: Vidrio</b>
Clase energética:	
Clase de aislamiento:	
Normas:	<b>RoHS / CE</b>

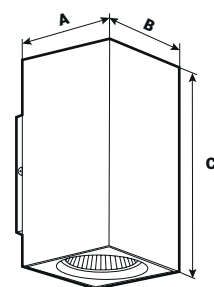


2 ángulos de haz  
(2x10W)



### APLIQUE DE PARED COB

REF.	COLOR	K	Lúmenes	AxBxC	 	EAN.
ASCONT21040G		4000	2x1190LM <sup>360°</sup>	112x90x192mm	1 10	5604612740283
ASCONT21040W		4000	2x1190LM <sup>360°</sup>	112x90x192mm	1 10	5604612740276





REF:	ASCONT2340G	ASCONT2340W	ASCONT21040G	ASCONT21040W
Color:				
Potencia:	2x3W	2x3W	2x10W	2x10W
Lúmenes:	2x340LM <sup>360°</sup>	2x340LM <sup>360°</sup>	2x1190LM <sup>360°</sup>	2x1190LM <sup>360°</sup>
Temperatura de color:	4000K	4000K	4000K	4000K
Uso:	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Modo de instalación:	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie
Tipo de LED:	LED COB	LED COB	LED COB	LED COB
Regulable:	No	No	No	No
Vida útil:	50.000h	50.000h	50.000h	50.000h
N.º de ciclos de encendido/apagado:	15.000	15.000	15.000	15.000
Índice de reproducción de color:	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80
Factor de potencia:	>0,8	>0,8	>0,8	>0,8
Grado de protección:	IP65	IP65	IP54	IP54
Corriente de salida:	300mA	300mA	500mA	500mA
Material:	Cuerpo: Aluminio fundido Difusor: Vidrio	Cuerpo: Aluminio fundido Difusor: Vidrio	Cuerpo: Aluminio fundido Difusor: Vidrio	Cuerpo: Aluminio fundido Difusor: Vidrio
Clase energética:				
Clase de aislamiento:				
Dimensiones del producto	65x70x155mm	65x70x155mm	112x90x192mm	112x90x192mm
Peso del producto:	0,53kg	0,53kg	1,02kg	1,02kg
Dimensiones del embalaje:	160x70x80mm	160x70x80mm	120x95x200mm	120x95x200mm
Peso con embalaje:	0,59kg	0,59kg	1,11kg	1,11kg

# Aslo

**BRIGHTER LIFE**

SERIE **HARMONY**  
**APLIQUES DE PARED COB**  
Iluminación Exterior - Superficie

[aslo.pt](http://aslo.pt)



## SERIE HARMONY



2 ángulos de haz  
(2x3W)



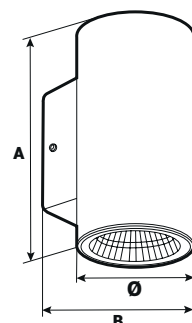
### APLIQUE DE PARED COB

REF.	Color	K	Lúmenes	ØxAxB			EAN.
ASHARM2340G		4000	2x385LM <sup>360°</sup>	58x128x74mm	1	24	5604612740306
ASHARM2340W		4000	2x385LM <sup>360°</sup>	58x128x74mm	1	24	5604612740290



#### Datos técnicos:

Uso:	<b>Exterior</b>
Modo de instalación:	<b>Superficie</b>
Tipo de LED:	<b>LED COB</b>
Potencia:	<b>2x3W</b>
Tensión:	<b>220-240V AC 50-60Hz</b>
Regulable:	<b>No</b>
Vida útil:	<b>50.000h</b>
N.º de ciclos de encendido/apagado:	<b>15.000</b>
Índice de reproducción de color:	<b>CRI&gt;80</b>
Factor de potencia:	<b>&gt;0,8</b>
Grado de protección:	<b>IP54</b>
Corriente de salida:	<b>300mA</b>
Material:	<b>Cuerpo: Aluminio fundido Difusor: Vidrio</b>
Clase energética:	
Clase de aislamiento:	
Normas:	<b>RoHS / CE</b>





## SERIE HARMONY



2 ángulos de haz  
(2x20W)




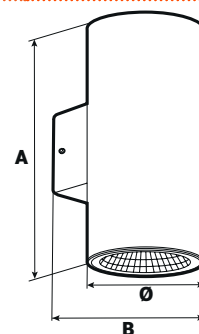
### Datos técnicos :

Uso:	<b>Exterior</b>
Modo de instalación:	<b>Superficie</b>
Tipo de LED:	<b>LED COB</b>
Potencia:	<b>2x20W</b>
Regulable:	<b>No</b>
Vida útil:	<b>50.000h</b>
N.º de ciclos de encendido/apagado:	<b>15.000</b>
Índice de reproducción de color:	<b>CRI&gt;80</b>
Factor de potencia:	<b>&gt;0,9</b>
Grado de protección:	<b>IP54</b>
Corriente de salida:	<b>500mA</b>
Material:	<b>Cuerpo: Aluminio fundido Difusor: Vidrio</b>
Clase energética:	
Clase de aislamiento:	
Normas:	<b>RoHS / CE</b>



### APLIQUE DE PARED COB

REF.	Color	K	Lúmenes	ØxAxB			EAN.
ASHARM22040G		4000	2x2600LM <sup>360°</sup>	120x250x148mm	1	6	5604612740320
ASHARM22040W		4000	2x2600LM <sup>360°</sup>	120x25x148mm	1	6	5604612740313





REF:	ASHARM2340G	ASHARM2340W	ASHARM22040G	ASHARM22040W
Color:				
Potencia:	2x3W	2x3W	2x20W	2x20W
Lúmenes:	2x385LM <sup>360°</sup>	2x385LM <sup>360°</sup>	2x2600LM <sup>360°</sup>	2x2600LM <sup>360°</sup>
Temperatura de color:	4000K	4000K	4000K	4000K
Uso:	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Modo de instalación:	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie
Tipo de LED:	LED COB	LED COB	LED COB	LED COB
Regulable:	No	No	No	No
Vida útil:	50.000h	50.000h	50.000h	50.000h
N.º de ciclos de encendido/apagado:	15.000	15.000	15.000	15.000
Índice de reproducción de color:	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80
Factor de potencia:	>0,8	>0,8	>0,9	>0,9
Grado de protección:	IP54	IP54	IP54	IP54
Corriente de salida:	300mA	300mA	500mA	500mA
Material:	Cuerpo: Aluminio fundido Difusor: Vidrio	Cuerpo: Aluminio fundido Difusor: Vidrio	Cuerpo: Aluminio fundido Difusor: Vidrio	Cuerpo: Aluminio fundido Difusor: Vidrio
Clase energética:				
Clase de aislamiento:				
Dimensiones del producto	Ø58x128x74 mm	Ø58x128x74 mm	Ø120x250x148 mm	Ø120x250x148 mm
Peso del producto:	0,44kg	0,44kg	1,66kg	1,66kg
Dimensiones del embalaje:	80x70x135 mm	80x70x135 mm	160x130x260 mm	160x130x260 mm
Peso con embalaje:	0,50kg	0,50kg	1,79kg	1,79kg

# Aslo

BRIGHTER LIFE



SERIE **HAT**

## **APLIQUE DE PARED SOLAR**

Iluminación solar - Aplique de superficie  
[aslo.pt](http://aslo.pt)



Los nuevos apliques de pared solares de ASLO son una forma excelente de iluminar tu propiedad sin necesidad de una complicada y costosa instalación eléctrica. Simplemente instale el aplique en un lugar que reciba buena luz solar y disfrute de años de iluminación solar sin cables. Nuestra gama de apliques solares se ha desarrollado utilizando las últimas innovaciones en tecnología y diseño de LED y paneles solares.



## SERIE HAT



Proyector solar  
silicona monocristalino



Sensor 120°,  
5m



Rendimiento  
190 Lm/W

### Datos técnicos:

#### Proyector solar LED:

Uso:	Exterior
Modo de instalación:	Pared
Tipo de LED:	LED SMD 2835 - 20 piezas
Potencia / Lúmenes:	5,26W / 1000Lm
Ángulo de haz:	120°
Regulable:	No
Temperatura de carga:	0~45°C
Temperatura de trabajo:	-20°±60°C
Índice de reproducción de color:	CRI>70
Grado de protección:	IP54
Material:	ABS+PS
Normas:	RoHS / CE

#### Batería:

Batería:	3,7V 2000mAh
Carga solar:	10H
Nº de ciclos encendido/apagado:	1000
Autonomía:	3 noches (varía en función del uso del modo de iluminación)

#### Panel solar:

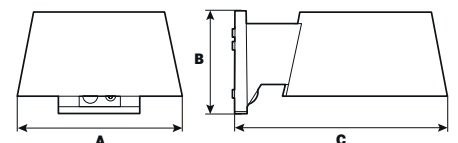
Potencia:	1W
Tensión:	4,86V
Material:	Silicona Monocristalino

#### Sensor:

Altura de detección:	2,5~3m
Ángulo de detección:	120°
Área de detección:	Máx. 5m

## APLIQUE DE PARED SOLAR

REF.	W	LM	K	AxBxC				EAN.
ASHAT100040	5,26	1000	4000	162x100x209 mm	0,625kg	1	24	5604612741785



**Características:**

- > Áreas de uso: jardín / parque / patio / camino / porche / valla / puerta de entrada o portón, etc...
- > Se puede montar en cualquier pared con los accesorios suministrados;
- > Fabricado en ABS y PC;
- > El aplique tiene una selección de 4 modos de iluminación, transición suave de la luz sin una caída brusca y puede funcionar automáticamente a través de un sensor de movimiento;
- > Óptica de alto rendimiento (con lentes de polímero y distribución uniforme de la luz);
- > Sin riesgos fotobiológicos. Este proyector pertenece al "Grupo Exento" (ningún riesgo asociado a la luz azul infrarroja y a la radiación UV) según la norma EN 62471:2008;
- > Un sistema de control activo modifica la intensidad de la corriente para mantener el tiempo de iluminación de la luminaria, incluso en condiciones meteorológicas extremadamente severas;
- > Las baterías están aisladas térmicamente y disponen de detección de temperatura para proteger la carga y la descarga;
- > Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable AISI304.



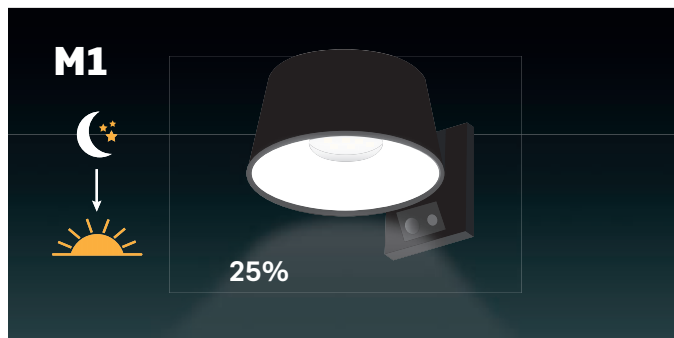
*Instalación mural - Efecto luminoso de la lente gran angular.*



*Botón de silicona - 4 modos de iluminación con suaves transiciones de luz.*



Modos de iluminación:



M1: 25% hasta el amanecer.



M2: 10% + infrarrojos (30 segundos).



M3: 0% + infrarrojos (30 seg).



M4: 100% hasta el amanecer

# Aslo

BRIGHTER LIFE

SERIE **HANG**

**APLIQUE SOLAR**

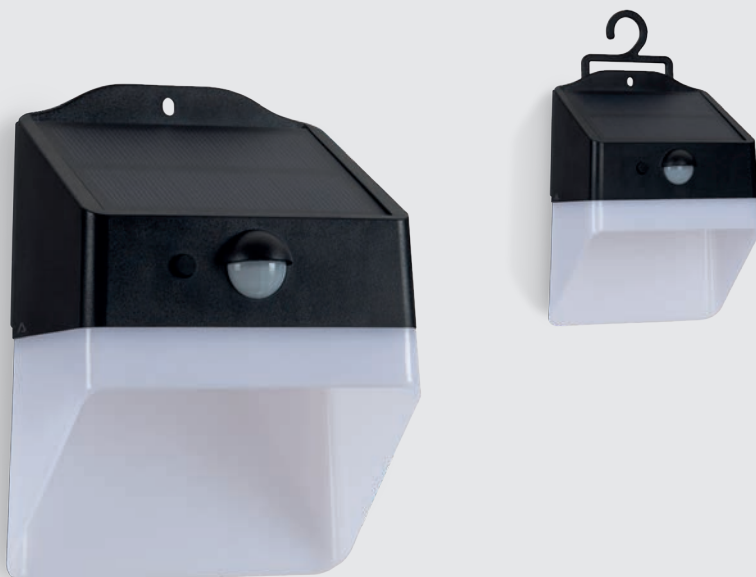
Iluminación solar  
aslo.pt





## Características principales:

- > Diseño moderno y minimalista;
- > Alto flujo luminoso con lente óptica de PC ultrabrillante y antirreflejo que ofrece una luz confortable;
- > Ideal para espacios exteriores: entradas, parques, portales, balcones patios, pérgolas, etc;
- > Lentes reflectantes de alta calidad: sin deslumbramiento = iluminación natural y confortable;
- > Fácil montaje en cualquier pared (mural o suspendido) con los accesorios suministrados;
- > Estructura robusta de material ABS+PC con protección UV ignífuga-V0 con grado de protección IP65, resistente al polvo y al agua;
- > El aplique HANG dispone de 2 modos de funcionamiento (A y B).
- > Solución respetuosa con el medio ambiente con interruptor ON /OFF y un sensor de movimiento para una mejor gestión de la energía.



## SERIE HANG



## APLIQUE SOLAR

REF.	W	Lm	K	AxBxC			EAN.
ASHANG260	2	220	6000	103,6x138,9 x70,4mm	1	24	5604612741754

## Datos técnicos:

### Aplique solar LED:

Uso:	<b>Exterior</b>
Modo de instalación:	<b>Pared</b>
Tipo de LED:	<b>LED SMD 2835 - 10 piezas</b>
Potencia / Lúmenes :	<b>2W / 220Lm</b>
Ángulo del haz:	<b>120x60° diseño polarizado</b>
Regulable:	<b>No</b>
Temperatura de trabajo:	<b>-20°±50°C</b>
Grado de protección:	<b>IP65</b>
Material:	<b>Estructura de material ABS+PC con protección UV ignífuga-V0</b>
Normas:	<b>RoHS / CE</b>

### Panel solar:

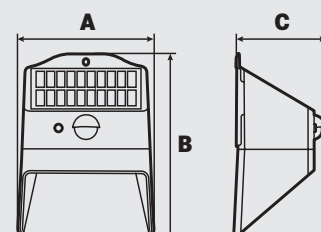
Potencia:	<b>0,7 W</b>
Voltaje:	<b>5 V DC</b>
Material:	<b>Monocristalino</b>

### Batería:

Batería:	<b>18650 Li-ion 3,7V, 1200mAh</b>
Tiempo de carga:	<b>8~10h</b>
Autonomía (totalmente cargada):	<b>40h</b>

### Sensor:

Área de detección:	<b>6m</b>
Altura de instalación:	<b>2~4m</b>
Rango de detección:	<b>120°</b>
Área iluminada:	<b>35m<sup>2</sup></b>





**Fácil de usar: control con un solo botón:**  
Interruptor de encendido/apagado y selector de modo de funcionamiento.



**LEDs y lentes profesionales:** LEDs LM-80, 220lm de alta luminosidad. Lente óptica, alta transmitancia. Anti-reflejo, proporciona una luz confortable.



**Panel solar de alta calidad:** Silicio monocristalino con célula solar de grado A. Eficiencia de conversión 21%+20 años de vida útil.



**Dos modos de funcionamiento opcionales con sensor inteligente:**  
Modo A: brillo total + brillo reducido.  
Modo B: brillo total + apagado.



**Dos instalaciones flexibles:**

- > Montaje mural con tornillos, fijo.
- > Gancho para colgar directamente, sin necesidad de taladrar.



**Estructura robusta:**  
> Material ABS+PC, adopta la marca LG, alta calidad.  
> Anti-UV e ignífugo V0.



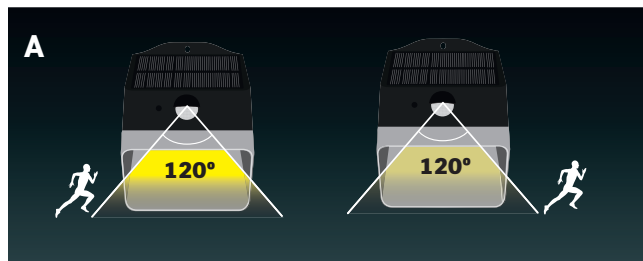
**Uso en exteriores:**  
> IP65 impermeable, perfecto para uso en exteriores



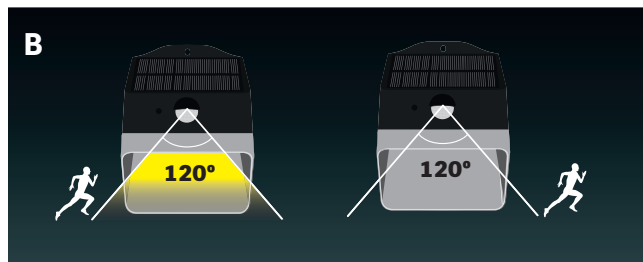
**Batería de iones de litio segura y duradera:**  
> Con gran capacidad para almacenar energía suficiente.  
> Con protección contra sobrecarga y sobredescarga, segura y duradera.  
> Reemplazable.



### Modos de iluminación:

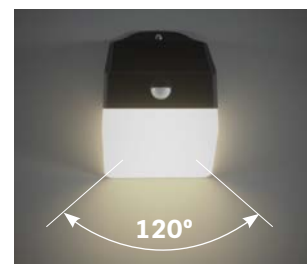
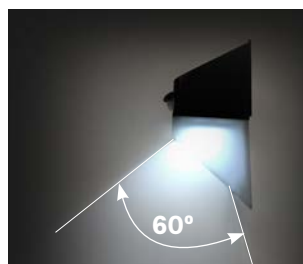


**Modo A** - La luz de pared se enciende automáticamente por la noche y cambia al modo de brillo máximo cuando se detecta movimiento dentro de un rango de  $\leq 6m$ , luego atenúa el brillo después de 10 segundos sin detección de movimiento.



**Modo B** - La luz de pared se enciende automáticamente por la noche y cambia al modo de brillo máximo cuando se detecta movimiento dentro de un rango de  $\leq 6m$ , y luego se apaga después de 10 segundos sin detección de movimiento.

### Ángulo de haz:



### Dos formas de instalación:



# Aslo

BRIGHTER LIFE

SERIE **WALL**

**APLIQUE  
SOLAR**

Iluminación solar - Apliques  
[aslo.pt](http://aslo.pt)





## Características principales:

- > Diseño moderno y minimalista;
- > Alto flujo luminoso (120Lm/W) con una lente óptica de PC antirreflejos ultrabrillante que ofrece una luz confortable;
- > Ideal para espacios exteriores: entradas, aparcamientos, portales, terrazas, fachadas, vallas, balcones, patios, pérgolas;
- > Lentes reflectantes de alta calidad: sin deslumbramiento = iluminación natural y confortable;
- > Fácil montaje en cualquier pared con los accesorios suministrados;
- > Estructura robusta de material ABS+PC con protección UV ignífuga-V0 con código IP65, resistente al polvo y al agua;
- > El aplique WALL dispone de 2 modos de funcionamiento (A y B);
- > Solución respetuosa con el medio ambiente con interruptor ON /OFF y un sensor de movimiento para una mejor gestión de la energía.

## SERIE WALL



Incluye marca para taladrar en la pared



El aplique ya tiene agujeros integrados en el producto



Interruptor ON / OFF (selector de modo de funcionamiento)

Sensor

## Datos técnicos:

### Aplique solar LED:

Uso:	Exterior
Modo de instalación:	Pared
Tipo de LED:	LED SMD 2835 - 21 uni.
Potencia / Lúmenes:	3W / 350Lm
Ángulo de haz:	140x70° Diseño polarizado
Regulable:	No
Temperatura de trabajo:	-20°±50°C
Grado de protección:	IP65
Grado de protección contra impactos mecánicos:	IK04
Material:	Estructura de material ABS+PC con protección UV ignífuga-V0
Normas:	RoHS / CE

### Panel solar:

Potencia:	1,15W
Voltaje:	5,5V DC
Material:	Monocristalino

### Batería:

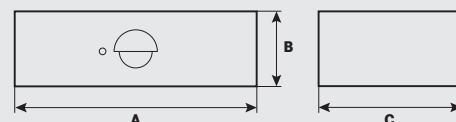
Batería:	18650 Li-ion 3,7V, 1200mAh
Tiempo de carga:	5~6h
Autonomía (totalmente cargada):	35h

### Sensor:

Área de detección:	<6m
Altura de instalación:	2~4m
Rango de detección:	120°
Área iluminada:	50m <sup>2</sup>

## APLIQUE SOLAR

REF.	W	Lm	K	AxBxC			EAN.
ASWALL360B	3	350	6000	137,6x35,4x90,4 mm	1	24	5604612741730
ASWALL360P	3	350			1	24	5604612741747





**Iluminación doble arriba y abajo:**

- Iluminación + decoración.
- Proporciona una iluminación diferente.



**Fácil de usar:**

- Control con un solo botón.
- Interruptor de encendido/apagado y selector de modo de funcionamiento.



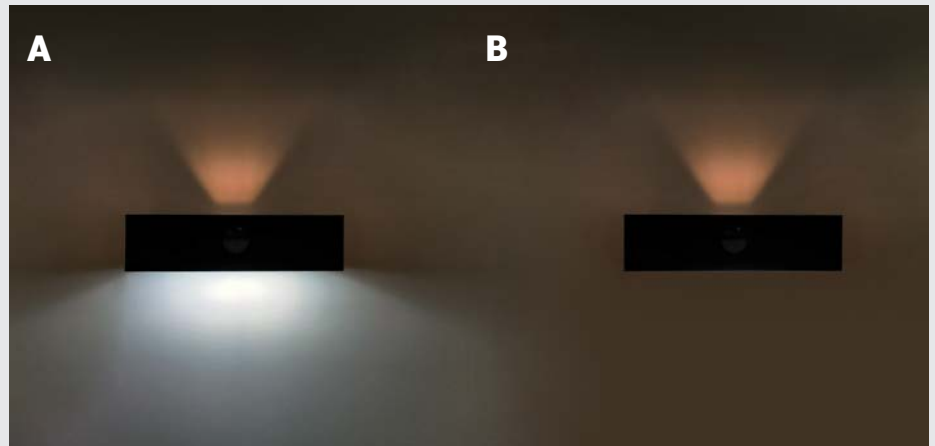
**LEDs y lentes profesionales:**

- LEDs LM-80, 220lm de alto brillo.
- Lente óptica, alta transmitancia.
- Antirreflejo, proporciona una luz comfortable.



**Panel solar de alta calidad:**

- Silicio monocristalino con célula solar de grado A.
- Eficiencia de conversión 21%+20 años de vida útil.



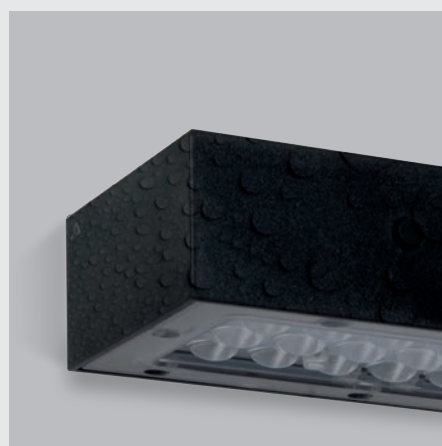
**Dos modos de funcionamiento opcionales con sensor inteligente:**

- Modo A: brillo total + luz superior encendida, luz inferior encendida.
- Modo B: brillo total + luz superior encendida, luz inferior apagada.



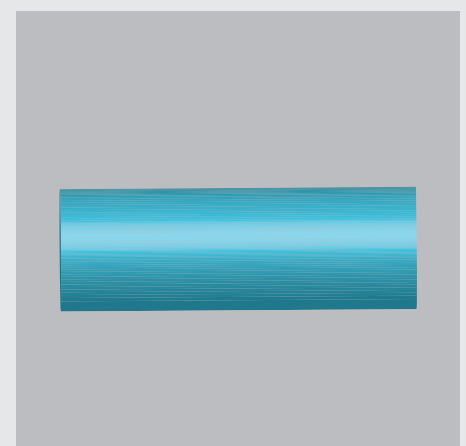
**Estructura robusta:**

- Material ABS+PC, adopta la marca LG, alta calidad;
- Anti-UV y V0 a prueba de fuego;
- Disponible en blanco y negro para adaptarse a diferentes estilos de edificios.



**Uso en exteriores:**

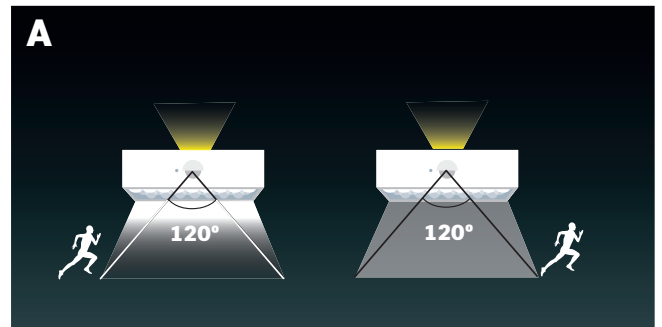
- IP65 resistente al agua, perfecto para uso en exteriores.



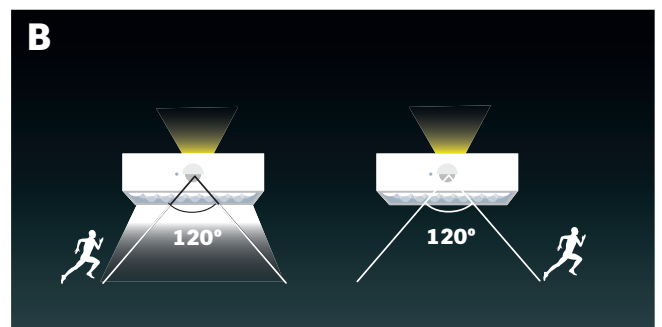
**Batería de iones de litio segura y duradera:**

- Con gran capacidad para almacenar suficiente energía.
- Con protección contra sobrecarga y sobredescarga, segura y duradera.
- Reemplazable.

Modos de iluminación:

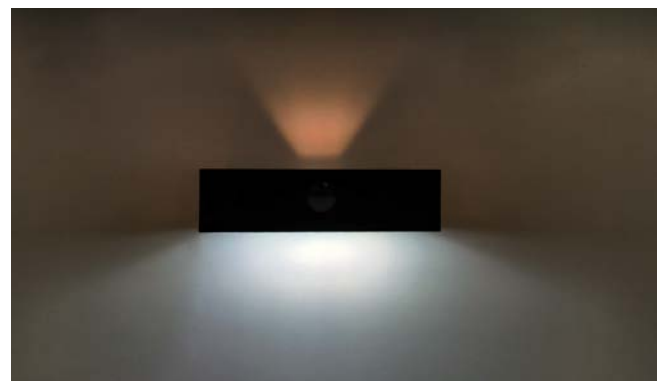


**Modo A** - El aplique se enciende automáticamente por la noche y cambia al modo de brillo máximo cuando se detecta movimiento dentro de un rango de  $\leq 6m$ , luego atenúa el brillo (luz superior encendida, luz inferior encendida) después de 10 segundos sin detección de movimiento.



**Modo B**: el aplique se enciende automáticamente por la noche y pasa al modo de brillo máximo cuando se detecta movimiento dentro de un rango de  $\leq 6m$ , luego atenúa el brillo (luz superior encendida, luz inferior apagada) después de 10 segundos sin detección de movimiento.

Ángulo de haz: Iluminación doble



# Aslo

BRIGHTER LIFE

SERIE **TABLE HAT**

**LÁMPARA  
DE MESA SOLAR**

Iluminación solar - Lámparas

aslo.pt



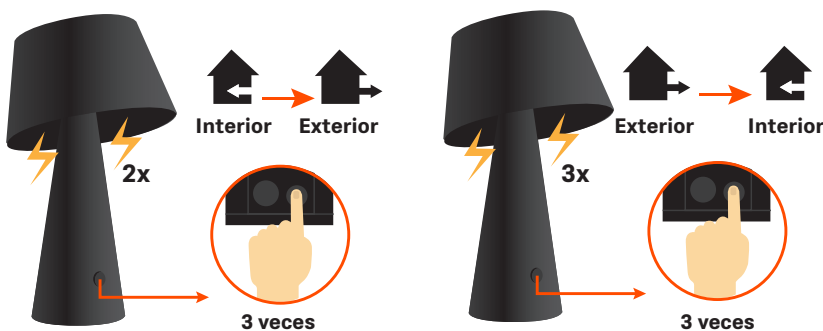
## Innovando el futuro de la iluminación solar

La solución ideal para iluminar su hogar de forma ecológica y eficiente. Con un acabado en blanco y negro, la lámpara "Table Hat" puede cargarse a través del panel solar o del puerto USB tipo C y es apta para su uso en interiores o exteriores. Con 4 modos de funcionamiento, puedes elegir entre diferentes intensidades de luz para crear el ambiente perfecto en cualquier habitación. Gracias a su tamaño compacto y diseño discreto, es perfecta para mesillas de noche, mesas de terraza, jardines, hogares, hoteles y restaurantes.



**Puerto de carga USB tipo C**  
Fácil de almacenar energía incluso en días de lluvia.

## SERIE TABLE HAT



Cambio de modo de funcionamiento: Interior o exterior

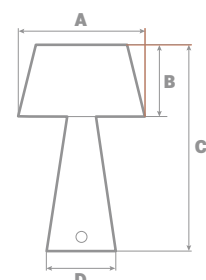
### Datos técnicos:

#### Lámpara de mesa solar:

Uso:	Interior/ Exterior
Modo de instalación:	Superficie
Tipo de LED:	LED SMD 2835 - 16 uni.
Potencia / Lúmenes:	2,63W / 500 Lm
Ángulo del haz:	120°
Regulable:	No
Temperatura de funcionamiento:	-20°±60°C
Temperatura de carga:	0~45°C
Índice de reproducción cromática:	CRI>70
Grado de protección:	IP44
Material:	ABS
Normas:	RoHS / CE
<b>Batería:</b>	
Batería de iones de litio:	3,7V 2000mAh
Carga solar:	20H
Ciclos de conmutación:	1000
Carga USB:	4,5h
Autonomía:	3 noches (varía según el uso del modo de iluminación)
<b>Panel solar:</b>	
Potencia:	0,5W
Tensión:	4,86V
Material:	Monocristalino silicón

## LÁMPARA DE MESA SOLAR

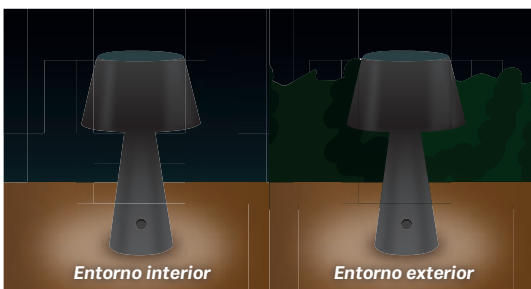
REF.	COLOR	W	LM	K	AxBxCxD		EAN.
ASTHAT50040B		2,63	500	4000	131,6x75x218x72mm	1	5604612741808
ASTHAT50040P		2,63	500	4000	131,6x75x218x72mm	18	5604612741792



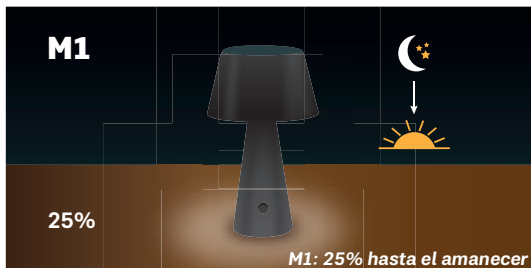
**Características principales:**

- > Material principal ABS+UV.
- > Muy resistente al agua y puede utilizarse en exteriores.
- > Alto confort visual, óptica de alto rendimiento, brillo de iluminación saludable.
- > Híbrido con carga solar y USB-C. Puede utilizarse en interiores o exteriores.
- > 4 modos de iluminación - encendido automático por el sensor de luz y diferentes intensidades de luz.
- > La batería está aislada térmicamente para protegerla de las temperaturas de carga y descarga.
- > Sin riesgos fotobiológicos. Esta luminaria pertenece al "Grupo Exento" (ningún riesgo asociado a la radiación infrarroja, luz azul y UV) según la norma EN 62471:2008.
- > Protección contra el exceso de temperatura.
- > Un sistema de control activo (ALS - tecnología de sensor de luz ambiente, patente de invención nº 201710713248.6) modifica la intensidad de la corriente para mantener el tiempo de iluminación de la luminaria incluso en condiciones meteorológicas extremas.

**Modos de instalación:**



**Modos de iluminación:**



# Aslo

**BRIGHTER LIFE**

# Aslo

BRIGHTER LIFE

## SERIE **FOOT** **JUEGO** **DE 2 BALIZAS** **SOLARES**

Iluminación solar - Projectores  
aslo.pt



La nueva baliza solar FOOT, diseñada para zonas de difícil acceso para la instalación de puntos de luz, es ideal para cualquier entorno exterior, gracias a su grado de protección IP54 y a su facilidad de instalación. Es ideal para iluminar caminos, entradas o jardines. Está equipado con un detector de movimiento y una batería que se recarga mediante un panel solar instalado en la parte superior del poste. La fuente luminosa es un LED de 0,52 W con un flujo luminoso de 100 Lm, que proporciona una temperatura de la luz de 4000 K. Equipada con 2 modos de funcionamiento para una gestión inteligente de la batería que garantiza la iluminación hasta 3 noches consecutivas.

## JUEGO DE 2 BALIZAS SOLARES



Panel solar



Óptica de alto rendimiento: con lentes de polímero y distribución uniforme de la luz

### Principales características:

- > 2 modos de funcionamiento M1 y M2;
- > Óptica de alto rendimiento: con lentes de polímero y distribución uniforme de la luz;
- > Sin riesgo fotobiológico. Esta luminaria pertenece al "Grupo Exento" (sin riesgo asociado a los rayos infrarrojos, azules y UV) según la norma NORMA EN62471:2008;
- > Un sistema de control activo (ALS - tecnología de sensor de luz ambiente, patente nº 201710713248.6) modifica la intensidad de la corriente para mantener la duración de la iluminación de la luminaria, incluso en condiciones meteorológicas extremadamente difíciles;
- > La batería está aislada térmicamente y dispone de detección de las temperaturas de carga y descarga;
- > Todos los tornillos exteriores utilizados son de acero inoxidable SUS304;
- > Grado de protección: IP54

### Datos técnicos:

#### Proyector solar LED:

Uso:	Exterior
Modo de instalación:	Suelo
Tipo de LED:	LED SMD 2835 - 4 uni.
Potencia / Lumens:	0,52W / 100Lm
Dimable:	No
Temperatura de trabajo:	-20°±60°C
Índice de reproducción cromática:	CRI>70
Grado de protección:	IP54
Material:	Aluminio + PC + Vidrio
Normas:	RoHS / CE

#### Batería:

Batería:	3,7V 2000mAh
Carga solar:	8,7H
Ciclos de encendido /apagado:	1000
Autonomía:	3 noches (varía según el uso del modo de iluminación)

#### Panel solar:



Potencia:	1W
Voltaje:	4,32V
Material:	Silicio monocristalino

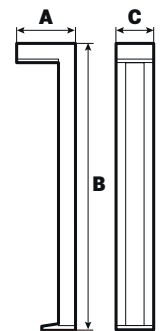


SERIE **FOOT**

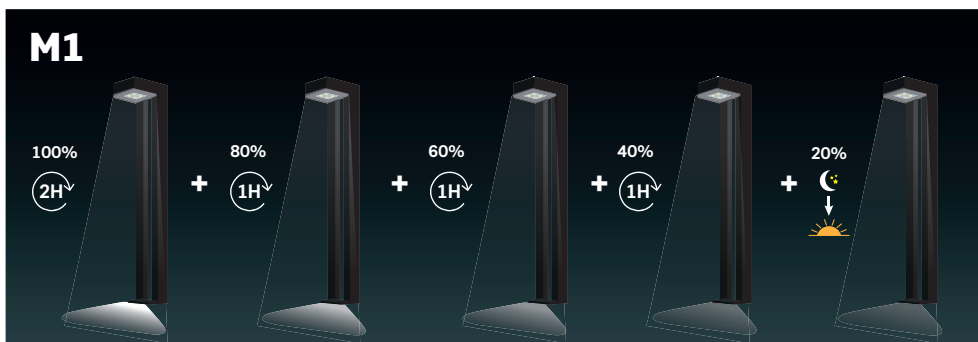


Instalación en el suelo

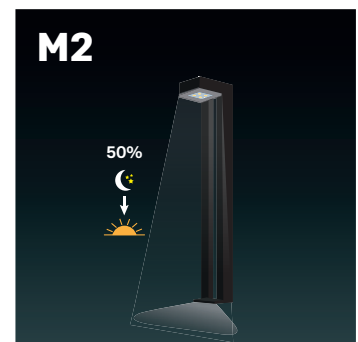
REF.	W	LM	K	AxBxC	 	EAN.
ASFOOT10040	0,52	100	4000	106x530x70 mm	1 12	5604612741815



Modos de iluminación:



M1: 100Lm (2h) + 80Lm (1h) + 40Lm (1h) + 20Lm (el indicador rojo parpadea una vez).



M2: 50Lm hasta el amanecer (el indicador rojo parpadea dos veces).

# Aslo

**BRIGHTER LIFE**

# Aslo

BRIGHTER LIFE



SERIE PHAROS

## DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE CUADRADOS / REDONDOS

Iluminación interior - Downlights de superficie  
aslo.pt



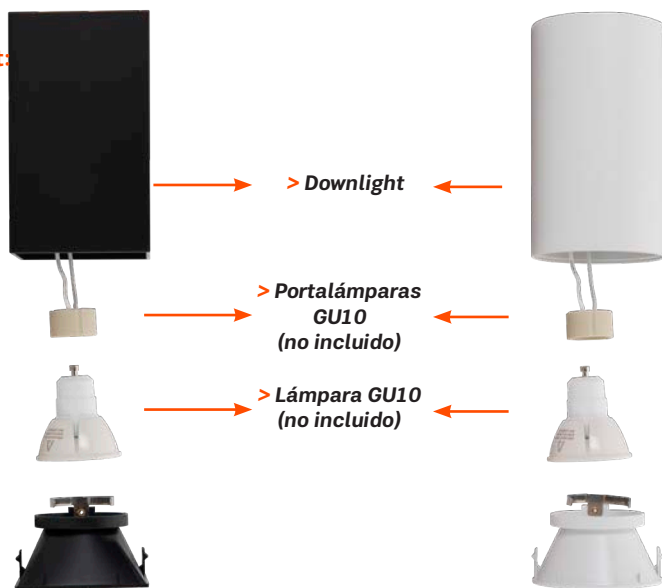


**Datos técnicos:**

Uso:	<b>Interior</b>
Modo de instalación:	<b>Techo</b>
Grado de protección:	<b>IP20</b>
Material:	<b>Aluminio</b>
Normas:	<b>RoHS / CE</b>

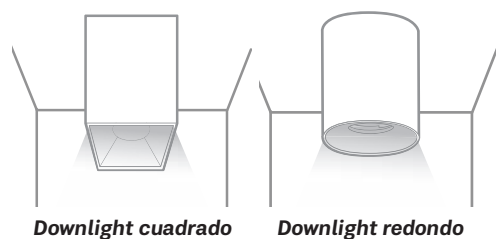
Estos downlights no incluyen lámpara ni portalámparas GU10, que deben adquirirse por separado.

**Constitución del downlight:**



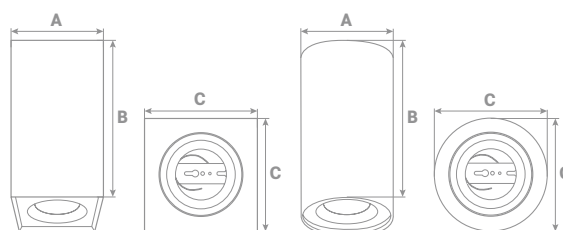
**Modo de instalación:**

>Techo



**DOWNLIGHT DE SUPERFICIE**

REF.	FORMATO	COLOR	AxBxC			EAN.
ASPHSQBR			80x135x80 mm	1	50	5604612741556
ASPHSQPR				1	50	5604612741549
ASPHSRBR			80x135x80 mm	1	50	5604612741525
ASPHSRPR				1	50	5604612741532



# Aslo

BRIGHTER LIFE



SERIE **SUNFLOWER**

**FAROLA  
SOLAR**

Iluminación solar  
[aslo.pt](http://aslo.pt)





## Características principales:

- > Luz uniforme y confortable de 360°, forma circular suave, iluminación moderna y elegante todas las noches, incluso en días de lluvia o nieve;
- > Alto flujo luminoso con lente óptica de PC antirreflejo;
- > Luz brillante en una gran superficie iluminada de 80m<sup>2</sup>;
- > Ideal para espacios exteriores: jardines, plazas, caminos, villas, patios, parques, plazas, hoteles, entre otros;
- > Lentes reflectantes de alta calidad: sin deslumbramiento = iluminación natural y confortable;
- > Fácil instalación y funcionamiento inteligente;
- > Estructura robusta de material ABS+PC con protección UV V0 ignífuga - grado de protección IP65, resistente al polvo y al agua;
- > Posibilidad de instalar varias farolas en un mismo espacio, con una distancia mínima de 10 metros entre ellas.

## SERIE SUNFLOWER



### FAROLA SOLAR

REF.	W	Lm	2CCT	ØxAxB		EAN.
ASSUN20C2	20	2300	↑4000K ↓6000K	50~60x120 x400mm	1	5604612741778

### Datos técnicos:

#### Farola solar LED:

Utilización:	<b>Exterior</b>
Modo de instalación:	<b>Poste</b>
Tipo de LED:	<b>LED SMD 2835 - 224 uni.</b>
Potencia / Lúmenes:	<b>20W / 2300Lm</b>
Ángulo de haz:	<b>360°</b>
Selector de temperatura de color:	<b>4000K 6000K</b>
Regulable:	<b>No</b>
Temperatura de trabajo:	<b>-20°±60°C</b>
Grado de protección:	<b>IP65</b>
Material:	<b>Estructura: ABS+PS, protección UV V0 resistente al fuego</b>
Normas:	<b>RoHS / CE</b>

#### Panel solar:

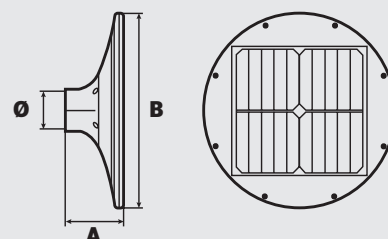
Potencia:	<b>11,5 W</b>
Tensión:	<b>10 V DC</b>
Material:	<b>Monocristalino</b>

#### Batería:

Batería LiFeP04:	<b>32700 Li-ion 6,4V, 6000mAh</b>
Tiempo de carga:	<b>4~6h</b>
N.º de ciclos de encendido/apagado:	<b>2000</b>
Autonomía (totalmente cargada):	<b>32h</b>
Baterías reemplazables:	<b>Sí</b>

#### Farola:

Distancia entre farolas:	<b>10~15m</b>
Altura de instalación:	<b>2~4m</b>
Área iluminada:	<b>80m<sup>2</sup></b>



Ampliamente utilizado en jardines, plazas, caminos, carreteras, carriles, también ideal para determinados proyectos como escuelas, hoteles, bibliotecas, universidades, zonas comerciales, viviendas, parques infantiles, etc.



**Diseño de iluminación único:** iluminación uniforme a 360°, suave y confortable, sin deslumbramiento. Se integra perfectamente en el entorno.



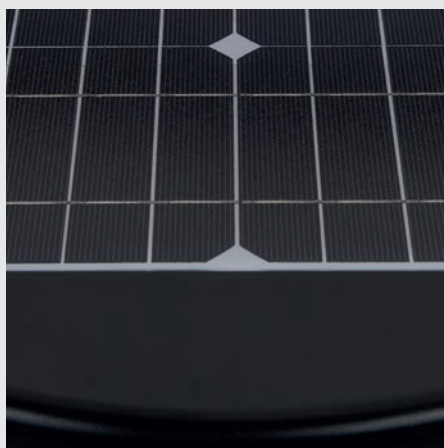
**Botón de encendido/apagado:** interruptor oculto incorporado. Control con un botón, fácil de usar.



**Fácil instalación:** dos tornillos para instalar. Apto para postes de Ø50-60 mm.



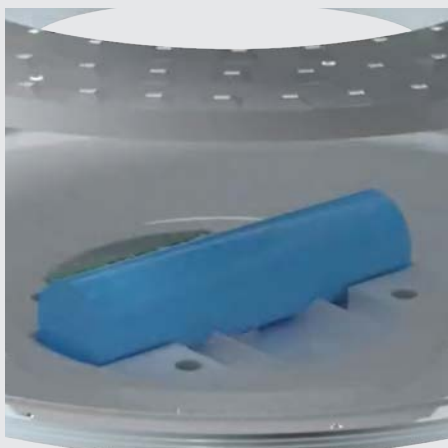
**Potente panel solar:** máximo aprovechamiento de la eficiencia de carga. Material de silicio monocristalino. Eficiencia de carga del 21%, también con carga en días nublados. Laminado con vidrio templado, resistente y duradero. Vida útil de más de 20 años.



**Estructura de alta calidad:** ignífuga, duradera. Resistente a condiciones climáticas extremas. Anti-UV y no amarillea.



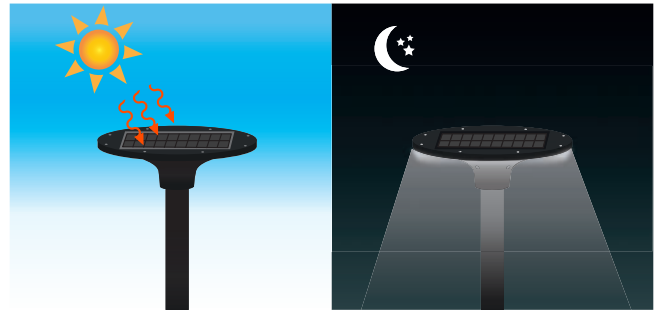
**LEDs brillantes:** LED SMD 2835. Con lente óptica lisa y antirreflectante. Alta luminosidad. Certificado LM-80.



**Batería LiFePO4:** Batería de larga duración y gran capacidad. Protegida contra sobrecarga y sobredescarga, segura. 2000 ciclos de carga, larga vida útil. Reemplazable, los usuarios pueden reemplazarla ellos mismos.



### Modos de iluminación:

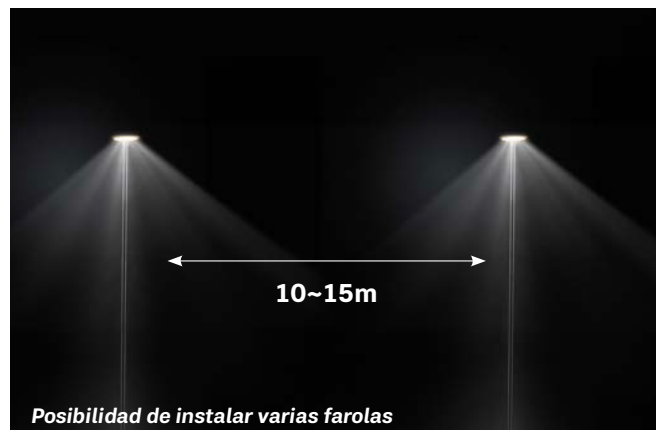


La farola se enciende automáticamente por la noche y mantiene una luminosidad del 100% durante las 3 primeras horas, del 70% durante las 2 horas siguientes y del 50% hasta el amanecer. Gracias al sistema de gestión inteligente, la farola ajusta su luminosidad en función de la capacidad dinámica de la batería.

### Ángulo del haz de luz:



### Instalación:



# Aslo

BRIGHTER LIFE



SERIE **WAY**

**FAROLA  
SOLAR LED**

Iluminación solar  
[aslo.pt](http://aslo.pt)





## Características principales :

- > Alto flujo luminoso con lente óptica de PC antirreflejo;
- > Ideal para espacios exteriores: jardines, plazas, caminos, chalets, patios, parques, plazas, hoteles, entre otros;
- > Lentes reflectantes de alta calidad: sin deslumbramiento = iluminación natural y confortable;
- > Contiene 2 modos de iluminación: Modo sensor y modo de iluminación continua;
- > Estructura robusta de ABS+PC y aluminio con protección UV y código IP65, resistente al polvo y al agua.

## SERIE WAY



Panel solar

LED SMD 2835  
40 unidades

Sensor

Interruptor

Batería



## Datos técnicos:

### Farola solar LED:

Uso:	<b>Exterior</b>
Modo de instalación:	<b>Pared Poste recto Poste curvo</b>
Tipo de LED:	<b>LED SMD 2835 - 40 unidades</b>
Potencia / Lúmenes :	<b>25W / 3000Lm</b>
Ángulo de haz :	<b>140x70°</b>
Temperatura de color:	<b>6000K</b>
Regulable:	<b>No</b>
Temperatura de trabajo:	<b>-20°±60°C</b>
Temperatura de almacenamiento:	<b>0°C-45°C</b>
Grado de protección:	<b>IP65</b>
Material:	<b>Estructura: ABS+PC y aluminio, protección UV</b>
Normas:	<b>RoHS / CE</b>

### Panel solar:

Potencia:	<b>10 W</b>
Material:	<b>Monocristalino</b>

### Batería:

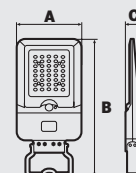
Batería LiFePO4:	<b>32700 iones de litio 6,4V, 6000mAh</b>
Tiempo de carga:	<b>5~6h</b>
Ciclos de encendido/ apagado	<b>2000</b>
Autonomía (modo sensor):	<b>=&gt;35h</b>
Autonomía (modo iluminación continua):	<b>=25h</b>
Baterías reemplazables:	<b>Sí</b>

### Sensor:

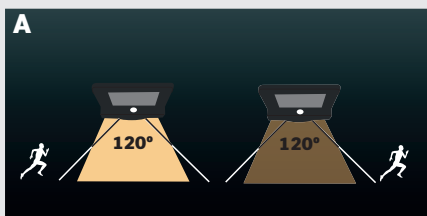
Área de detección:	<b>2~8m</b>
Altura de instalación:	<b>3~6m</b>
Rango de detección:	<b>120°</b>
Área iluminada:	<b>100m<sup>2</sup> (a 4m de altura) 180m<sup>2</sup> (a 6m de altura)</b>

## FAROLA SOLAR LED

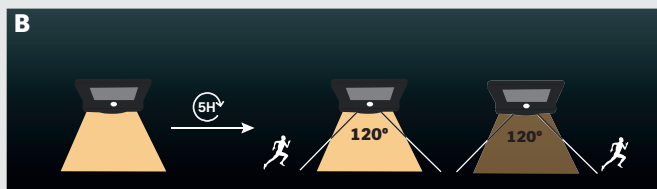
REF.	W	Lm	K	AxBxC			EAN.
ASWAY2560	25	3000	6000	492,5x231,9 x58mm	1	8	5604612741761



## Modos de iluminación:



La farola se enciende automáticamente por la noche y pasa al modo de brillo máximo cuando se detecta movimiento dentro de un rango de  $\leq 8\text{m}$ , luego atenúa el brillo (5%) en 20 segundos sin detección de movimiento.



La farola se enciende automáticamente por la noche y mantiene una luminosidad del 60%. Después de 5 horas, pasa al modo sensor.

## Instalación:



## Iluminación solar



**Aslo**

**BRIGHTER LIFE**

# Aslo

BRIGHTER LIFE

SERIE **BOARD**

**PROYECTORES  
SOLARES**

Iluminación solar- Proyector solar  
aslo.pt



# Aslo

El nuevo proyector LED solar "BOARD" es una solución de iluminación de alta calidad, multifuncional y totalmente autónoma, independiente de la red eléctrica y, por tanto, sin consumo de energía.

Panel solar de alta calidad con una tasa de conversión de energía optimizada para reducir el tiempo de carga de la batería, incluso en días de lluvia o nublados.

Con un diseño exclusivo, es la alternativa ideal a los proyectores tradicionales. Dispone de un mando a distancia con un alcance de hasta 8 metros, que permite controlar el proyector: encenderlo y apagarlo, seleccionar los modos de iluminación, ajustar el brillo y la hora con función de memoria.

Gran adaptabilidad al entorno, ya que permite ajustar el área de iluminación mediante el eje de rotación del ángulo del haz de luz de 60°/90°/120°.

Fácil de instalar, configurar y utilizar. El montaje universal permite su aplicación en paredes, farolas y vallas.



## Datos técnicos:

### Proyector solar LED:

Uso:	<b>Exterior</b>
Modo de instalación:	<b>8 modos de instalación diferentes</b>
Tipo de LED:	<b>LED SMD 2835 - 60 uni.</b>
Potencia:	<b>7,89W</b>
Ángulo del haz:	<b>60° - 90° - 120°</b>
Regulable:	<b>No</b>
Temperatura de trabajo:	<b>-20°±60°C</b>
Temperatura de carga:	<b>0°-45°C</b>
Índice de reproducción de color:	<b>CRI&gt;80</b>
Grado de protección:	<b>IP65</b>
Material:	<b>Aluminio / Vidrio + Policarbonato</b>
Normas:	<b>RoHS / CE</b>

### Batería:

Batería (litio-ion):	<b>3,7V 5x2000mAh</b>
Carga solar:	<b>7,1H</b>
Autonomía:	<b>3 noches (varía en función del uso del modo de iluminación)</b>

### Panel solar:

Potencia:	<b>7W</b>
Tensión:	<b>5V</b>
Material:	<b>Policristalino</b>

### Mando a distancia:

Distancia de detección:	<b>8m</b>
Modos de funcionamiento:	<b>4 modos</b>

## SERIE BOARD

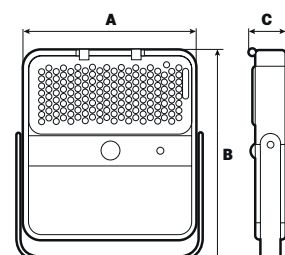


### Características:

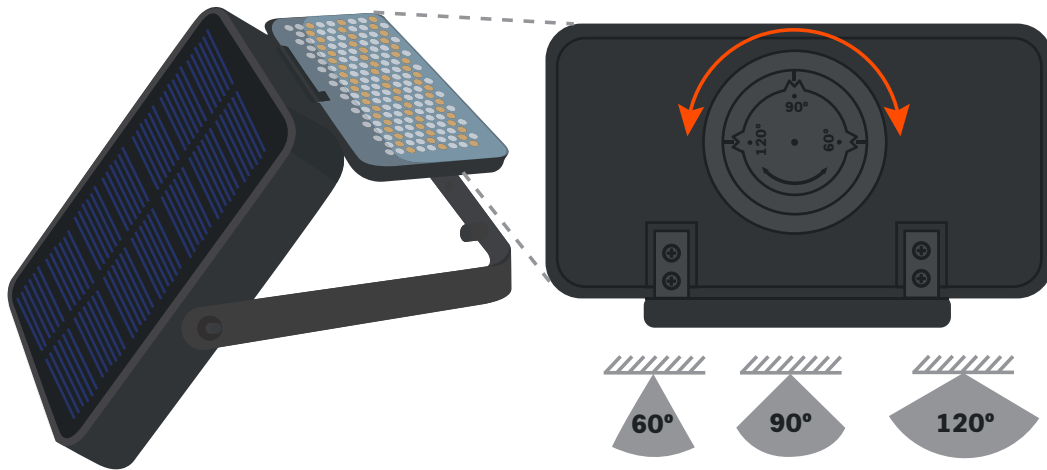
- > Ideal para jardín, parque, patio, camino, porche y valla;
- > Se puede montar en cualquier pared con los accesorios suministrados;
- > Material: aluminio + ABS + PC;
- > Gran confort visual;
- > Baterías aisladas térmicamente y con detección de temperatura para proteger la carga y la descarga;
- > Óptica de alto rendimiento (con lentes de polímero y distribución uniforme de la luz);
- > Ausencia de riesgos fotobiológicos. Este proyector pertenece al "Grupo Exento" (ningún riesgo asociado a la luz azul infrarroja y a la radiación UV) según la norma EN 62471:2008;
- > El proyector BOARD dispone de 3 modos de funcionamiento;
- > Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable AISI304.

## PROYECTOR SOLAR CON MANDO A DISTANCIA

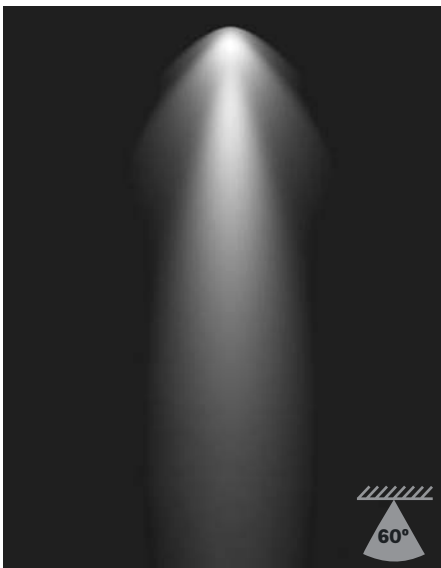
REF.	W	LM	K	AxBxC			EAN.
ASBD150057	7,89	1500	5700	279,5x337,8 x59,5mm	1	5	5604612741822



Características principales:



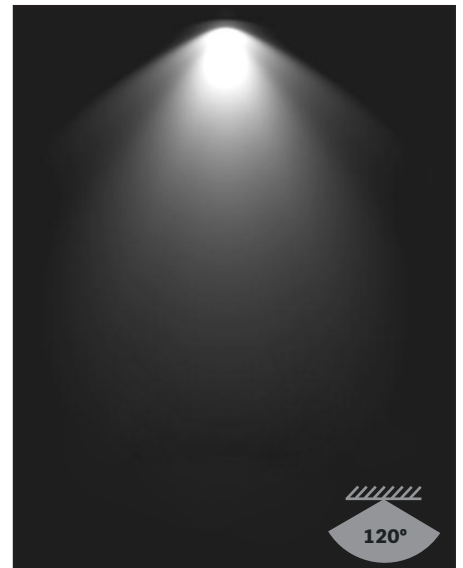
Gran adaptabilidad al entorno: Regulación del haz luminoso: 60° - 90° - 120°



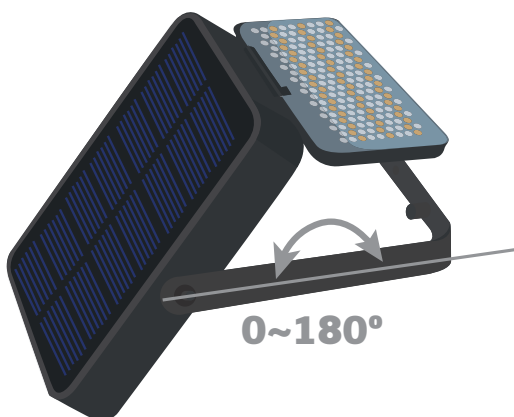
Ángulo pequeño - 60°



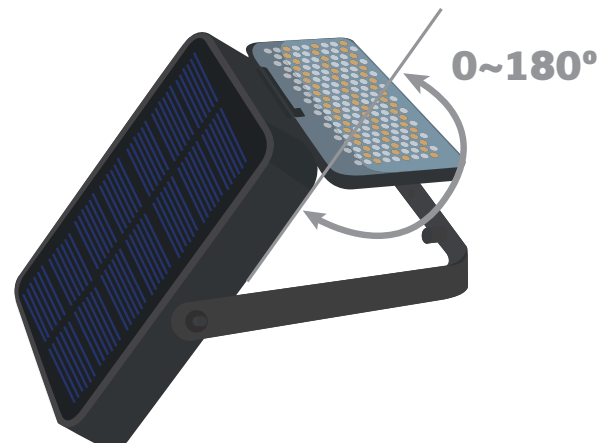
Ángulo medio - 90°



Ángulo mayor - 120°

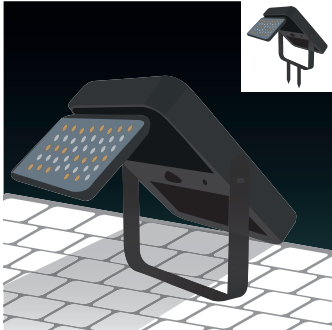


Ángulo ajustable del panel solar

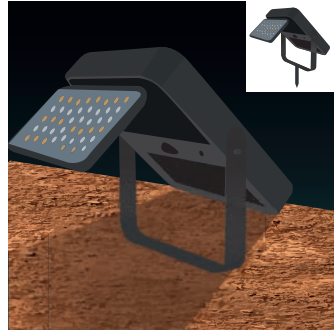


Ángulo ajustable del módulo LED

## Modos de instalación:



Instalación en el suelo



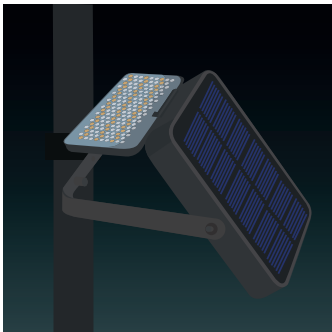
Montaje en el suelo



Instalación en la pared



Montaje en la pared



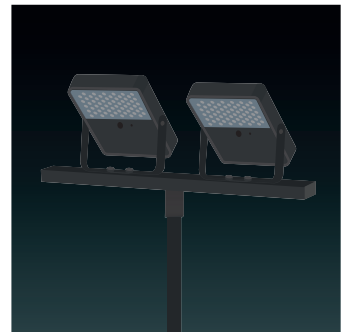
Instalación de banderas en postes



Suspensión de emergencia

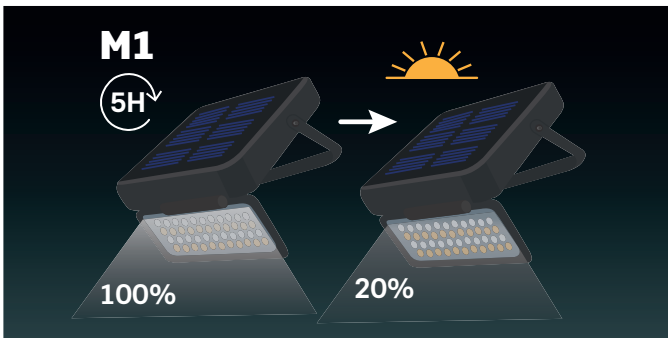


Instalación de poste

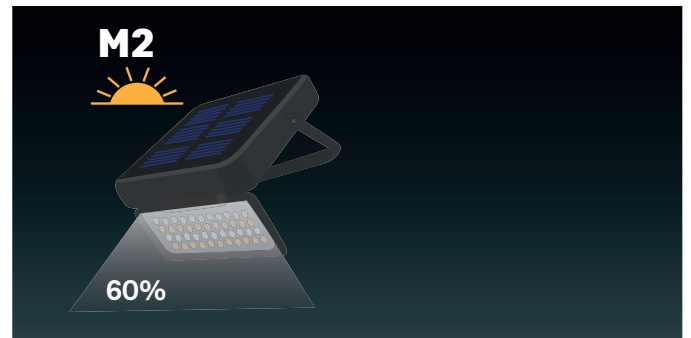


Instalación de poste (soporte doble)

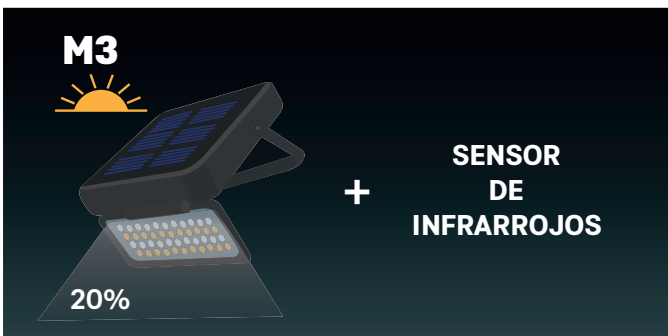
## Modos de iluminación:



M1: 100% de luminosidad durante 5 horas + 20 de luminosidad hasta el amanecer



M2: 60% de luminosidad hasta el amanecer



M3: 20% de luminosidad + sensor de infrarrojos hasta el amanecer



M4: 100% de luminosidad durante 2 horas + vuelve al modo anterior (M1+T o M2+T o M3+T)

# Aslo

BRIGHTER LIFE



SERIE **FOLD**

**PROYECTOR  
SOLAR**

Iluminación solar - Proyectores  
[aslo.pt](http://aslo.pt)



# Aslo

La iteración de nuevos productos energéticos nos motiva constantemente a avanzar en el desarrollo de productos y tecnología. El nuevo proyector LED solar "FOLD" de 1000 lúmenes y 4000K de temperatura de color es multifuncional y totalmente autónomo, sin necesidad de electricidad. Dispone de un panel solar monocristalino integrado, que también se puede desmontar e instalar a una distancia máxima de 3 metros. Es extremadamente práctico, ya que se puede plegar como un ordenador portátil, lo que permite colgarlo en la pared o llevarlo a cualquier parte y colocarlo sobre una mesa o incluso en el suelo gracias a su soporte plegable.

## SERIE FOLD



### Datos técnicos:

#### Proyector solar LED:

Uso:	<b>Exterior</b>
Modo de instalación:	<b>3 modos de instalación diferentes</b>
Tipo de LED:	<b>LED SMD 2835 - 21 uni.</b>
Potencia / Lúmenes:	<b>5,26W/ 1000Lm</b>
Eficacia luminosa:	<b>190 Lm/W</b>
Ángulo del haz:	<b>120°</b>
Regulable:	<b>No</b>
Temperatura de carga:	<b>0~45°C</b>
Temperatura de trabajo:	<b>-20°±60°C</b>
Índice de reproducción cromática:	<b>CRI&gt;80</b>
Grado de protección:	<b>IP65</b>
Resistencia a los impactos mecánicos:	<b>IK04</b>
Material:	<b>Q235+PC</b>
Normas:	<b>RoHS / CE</b>

#### Batería:

Batería (iones de litio):	<b>3,7V 2x2000mAh (4Ah / 14,8Wh)</b>
Carga solar:	<b>7,1H</b>
Ciclos de encendido / apagado:	<b>1000</b>
Autonomía:	<b>3 noches (varía según el uso del modo de iluminación)</b>

#### Panel solar:

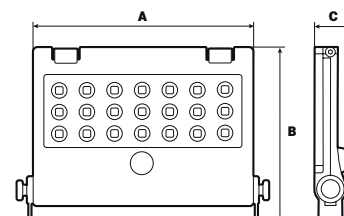
Potencia:	<b>2,2W</b>
Voltaje:	<b>5V</b>
Material:	<b>Monocristalino</b>

### Características principales:

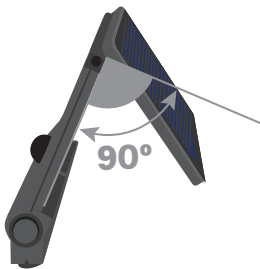
- > Ideal para jardín, parque, patio, camino, porche y valla;
- > Se monta en cualquier pared con los accesorios suministrados o simplemente en cualquier superficie;
- > Material: aluminio y soporte de acero inoxidable;
- > Gran confort visual;
- > Las baterías están aisladas térmicamente y disponen de detección de temperatura para proteger la carga y la descarga;
- > Óptica de alto rendimiento (con lentes de polímero y distribución uniforme de la luz);
- > Sin riesgos fotobiológicos. Este proyector pertenece al "Grupo Exento" (sin riesgo asociado a infrarrojos, luz azul y radiación UV) según la norma EN 62471:2008;
- > El proyector FOLD dispone de 4 modos de funcionamiento;
- > Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable AISI304.

### PROYECTOR SOLAR

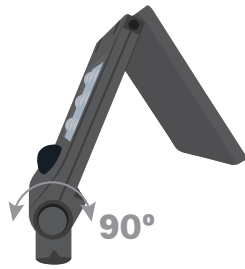
REF.	W	LM	K	AxBxC			EAN.
ASFOLD100040	5,26	1000	4000	190x146,5x31,1mm	1	20	5604612741839



**Características principales :**



Ángulo ajustable del módulo LED



Ángulo ajustable del panel solar

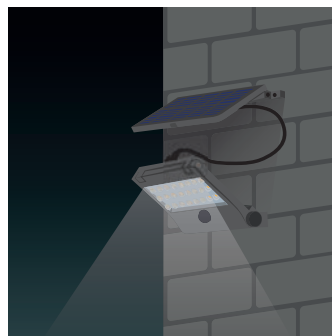


Portátil con soporte para el suelo / mesa

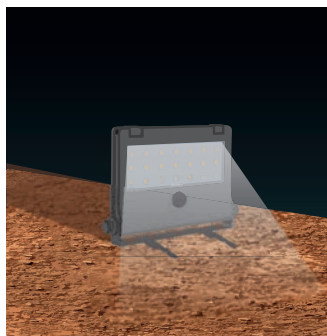
**Modos de instalación:**



Instalación en pared

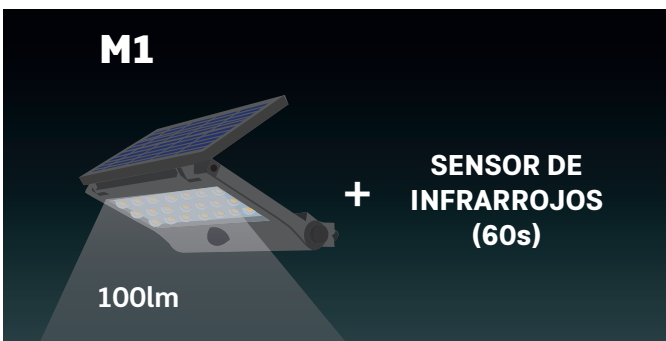


Instalación mural con cable de conexión de hasta 3 m

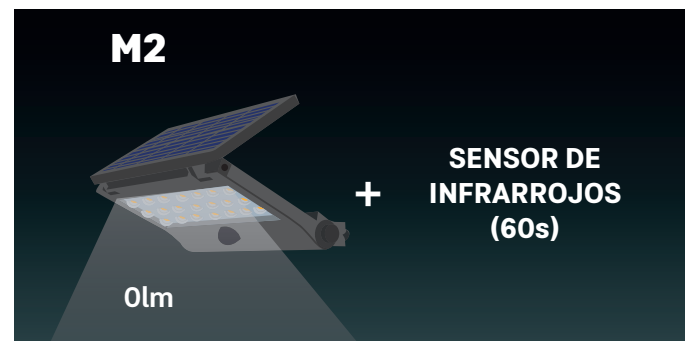


Instalación en el suelo

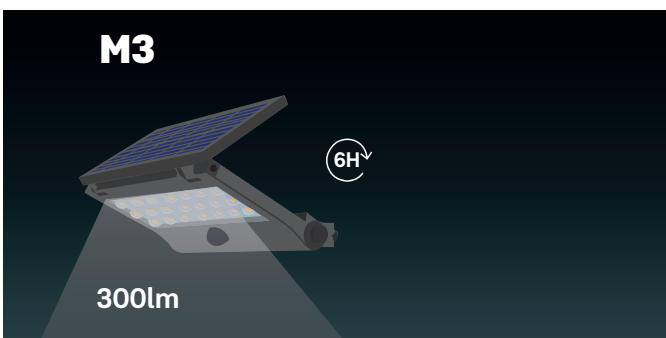
**Modos de iluminación:**



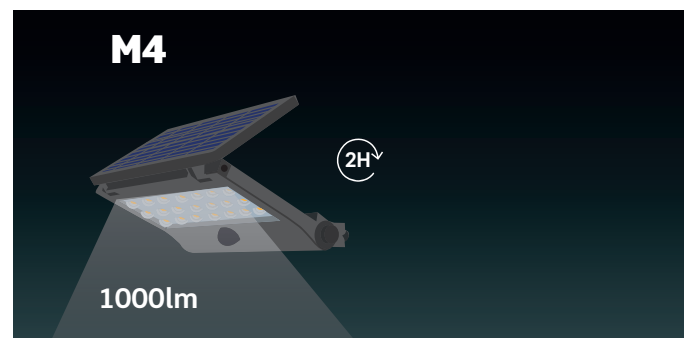
M1: 100Lm + sensor de infrarrojos (1min)



M2: 0 + sensor de infrarrojos (1min)



M3: 300Lm temporización 6h



M4: 1000Lm temporización 2h

**Aslo**

**BRIGHTER LIFE**

# Aslo

BRIGHTER LIFE



## PROYECTOR SLIM SMD CON SENSOR

Iluminación exterior - Proyectores

aslo.pt

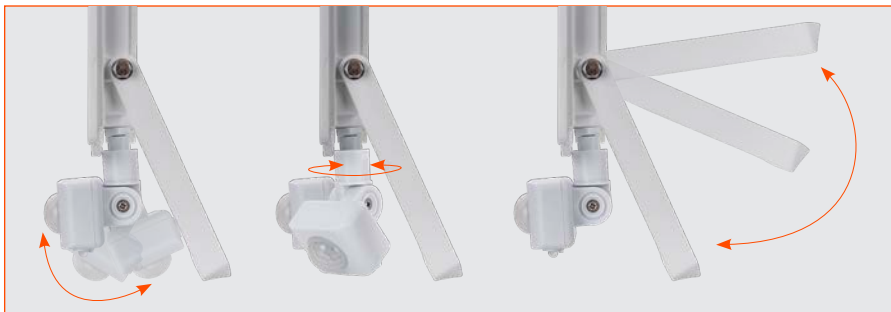




**Datos técnicos:**

**Proyector:**

Uso:	Exterior
Instalación:	Superficie
Tipo de LED:	LED SMD 2835
Potencia:	20W 30W
Ángulo del haz:	120°
Tensión/ frecuencia:	220-240V AC 50-60Hz
Regulable:	No
Vida útil:	30.000h
Ciclos de encendido y apagado:	15.000
Temperatura de color:	5000K
Índice de reproducción cromática:	CRI80
Factor de desplazamiento:	0,90
Corriente de salida:	100mA - 20W 150mA - 30W
Protección contra sobretensiones:	1kV
Grado de protección:	IP65
Resistencia mecánica a los impactos:	IK06
Material:	Aleación de aluminio + cristal templado
Clase energética:	
Clase de aislamiento:	
Normas:	RoHS / CE

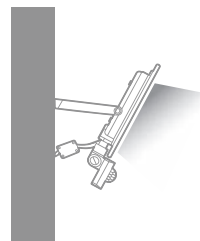


**Características del sensor:**

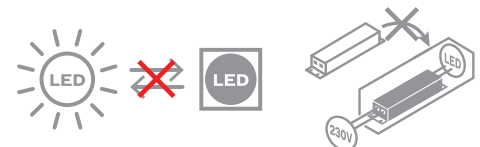
- > Ajuste de la distancia de sensibilidad;
- > Ajuste de la luz ambiente;
- > Ajuste del tiempo de retardo.



**Método de instalación:**

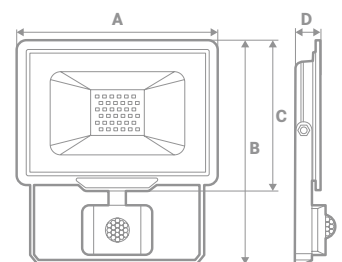


Superficie



**PROYECTOR SLIM SMD CON SENSOR**

REF.	COLOR	W	K	Lumens	AxBxC				EAN.
ASLIM2050SB		20	5000	1600LM <sup>120°</sup>	143x178x107 x55mm	0,38kg	1	40	5604612740924
ASLIM2050SP									
ASLIM3050SB		30	5000	2550LM <sup>120°</sup>	187x210x141 x50mm	0,58kg	1	20	5604612740955
ASLIM3050SP									



## ADAPTADOR 4 TOMAS

RESIDENCIAL

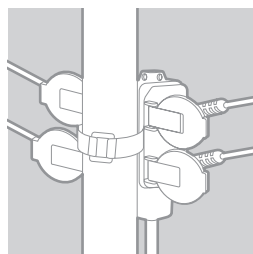
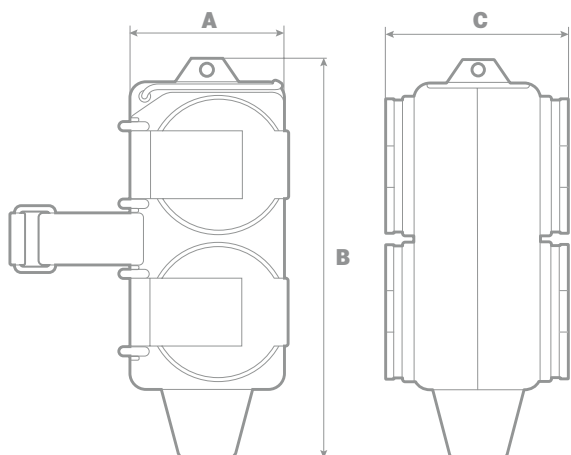


### Características principales:

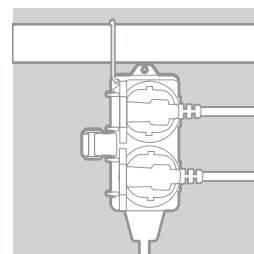
- > Fácil conexión entre el adaptador y el cable;
- > Gancho metálico;
- > Tira de velcro - permite fijar el adaptador a cualquier superficie sin necesidad de herramientas mecánicas / materiales de fijación (agujeros, tornillos, etc).

### Datos técnicos:

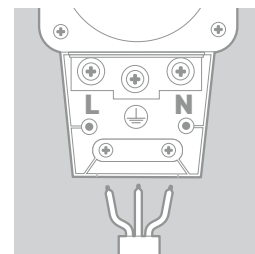
Tipo:	Monofásico Tipo Schuko
Tomas tipo schuko (4x):	2P+T
Potencia de salida máx:	3500W
Sección máx. del conductor:	2,5mm <sup>2</sup>
Tensión:	250V AC -50-60Hz
Grado de protección:	IP44
Normas:	CE RoHs



**Tira de velcro - Se fija fácilmente a cualquier superficie**



**Gancho metálico**

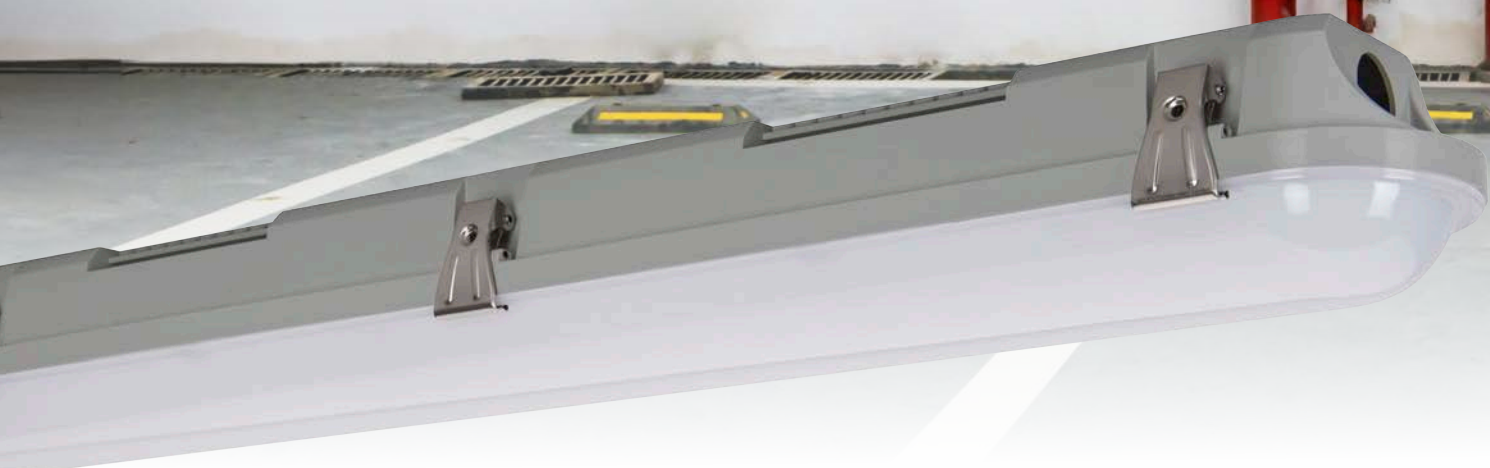


**Fácil conexión del cable con el adaptador**

REF.		AxBxC				EAN.
ASAQ444SC	4	65x200x90 mm	0,264 kg	1	40	5604612740511

# Aslo

**BRIGHTER LIFE**

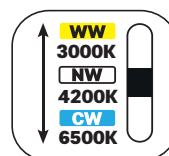


SERIE **ALTEA**

**PANTALLA ESTANCA LED CON  
CLIPS DE ACERO INOXIDABLE**

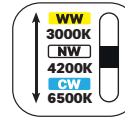
Iluminación interior / exterior

[aslo.pt](http://aslo.pt)

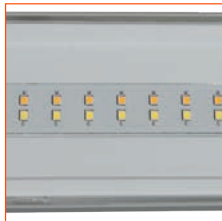




## SERIE ALTEA



Selector de temperatura de color (3CCT)



Chip LED



Clips de acero inoxidable



La nueva pantalla estanca LED de alto flujo luminoso (150Lm/W) es la solución ideal para cualquier tipo de entorno.

Destaca por su versatilidad, incorporando un selector de temperatura de color, que permite elegir entre tres opciones de temperatura de color: 3000K, 4200K y 6500K, adaptándose perfectamente a las necesidades de cada espacio.

Fabricada con un cuerpo de ABS y un difusor de policarbonato, esta luminaria proporciona una distribución uniforme de la luz, contribuyendo a un entorno bien iluminado y agradable.

Además, su robustez queda demostrada por su alto grado de protección IP65 y su resistencia a impactos mecánicos, clasificada como IK08, lo que la hace adecuada incluso para los entornos más exigentes y desafiantes.

Esta pantalla estanca LED con alto flujo luminoso y ajuste de temperatura de color es la elección perfecta para garantizar una iluminación eficiente, duradera y adaptable en cualquier espacio.

### Ventajas del producto:

- > Luz distribuida uniformemente
- > Sin parpadeos = Sin fatiga ocular, dolores de cabeza, mareos...
- > Alta eficiencia energética - 150Lm/W
- > Selector de temperatura de color: adecuado para cualquier entorno

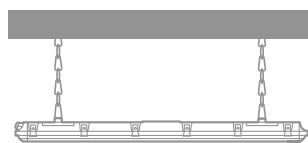
### Áreas de aplicación:

Ideal para instalaciones industriales, almacenes, aparcamientos, pasos subterráneos, talleres mecánicos, talleres y cadenas de montaje.

### Método de instalación:



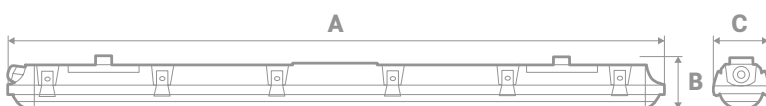
Montaje en superficie



Suspendida

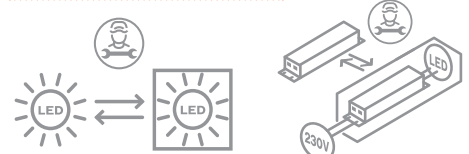
## PANTALLA ESTANCA LED CON CLIPS ACERO INOX

REF.	W	3-CCT	Lumens	AxBxC				EAN.
ASALT15C3	15		2250LM <sup>360°</sup>	600x80x69 mm	0,75 kg	1	6	5604612740054
ASALT30C3	30	↑ 3000K 4200K ↓ 6500K	4500LM <sup>360°</sup>	1200x80x69 mm	1,266 kg	1	6	5604612740061
ASALT50C3	50		7500LM <sup>360°</sup>	1500x80x69 mm	1,538 kg	1	6	5604612740078



### Datos técnicos:

Uso:	Interior / Exterior
Método de instalación:	Montaje en superficie / Suspendida
Tipo de LED:	Chip Led
Potencia:	15W 30W 50W
Ángulo del haz:	120°
Regulable:	No
Vida útil:	30.000h
Ciclos de encendido y apagado:	15.000
Selector de temperatura de color:	3000K 4200K 6500K
Índice de reproducción cromática:	CRI80
Factor de potencia:	0,9
Factor de desplazamiento:	0,9
Grado de protección:	IP65
Resistencia a los impactos mecánicos:	IK08
Material:	Cuerpo ABS Difusor PC + Clips de acero inoxidable
Clase energética:	
Clase de aislamiento:	
Normas:	RoHS / CE



## BASES MÚLTIPLES DE ENCHUFE IP44 CON INTERRUPTOR

RESIDENCIAL

### Características principales:

- > Interruptor luminoso;
- > Tapas articuladas;
- > Obturadores de protección;
- > Posibilidad de montaje en pared (contiene 4 orificios).

### Datos técnicos:

Cable:	H07RN-F 3G1,5mm <sup>2</sup>
Longitud del cable:	3m
Potencia de salida máx.:	3500W
Tensión:	250V AC -50-60Hz
Tomas tipo Schuko:	2P+T   16A
Interruptor luminoso :	Sí
Grado de protección:	IP44
Normas:	CE RoHs



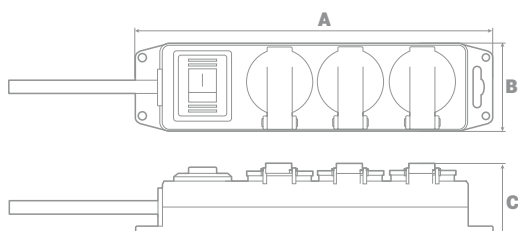
6x2P+T



3x2P+T



Interruptor luminoso



REF.	🌐	AxBxC	📏	📦	📦	EAN.
ASBT31443153	3	300x65x90 mm	0,681 kg	1	15	5604612740498
ASBS61443153	6	440x65x90 mm	0,824 kg	1	15	5604612740504



## ENROLLACABLES RESIDENCIAL

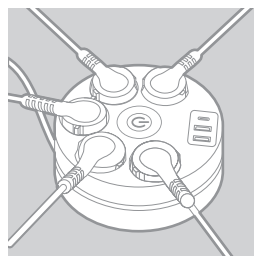
### Características principales:

- > Diseño 8 en 1: 5 tomas schuko, 2 puertos USB-A y 1 puerto USB-C;
- > Interruptor luminoso;
- > Cable de 3 m de longitud;
- > Fácil de guardar.

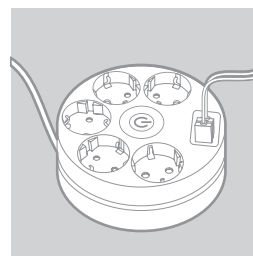


### Datos técnicos:

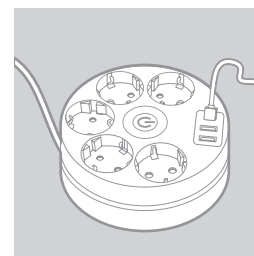
Cable:	H05VV-F 3G1mm <sup>2</sup>
Longitud del cable:	3m
Máx. Potencia de salida:	3500W
Potencia de salida máx. con cable enrollado:	1100W
Tensión:	250V AC -50-60Hz
Tomas tipo Schuko (5x):	2P+T   16A
Puerta USB-A (2x):	5A - 2,4A
Puerta USB-C (1x):	5V - 2,4A
Normas:	CE RoHs



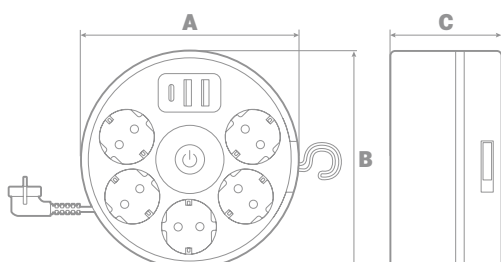
5x Tomas tipo schuko  
2P+T



2x Puertas  
USB - A



1x Puerta  
USB-C



REF.		AxBxC				EAN.
ASENRUSB3	5	135x160x90 mm	0,692 kg	1	20	5604612740528

## CLAVIJA DOBLE SCHUKO 2X2P+T 16A / 2xUSB A + 1xUSB C

RESIDENCIAL

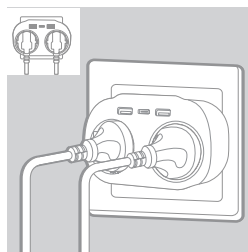


### Características principales :

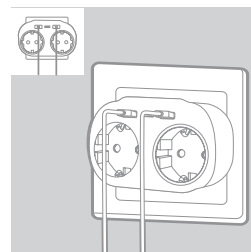
- > Design 5 en 1: 2x tomas Schuko, 2x puertos USB-A y 1x puerto USB-C;
- > Obturados de protección;
- > Potencia de salida: 3500W;
- > Clavija ideal para llevar a cualquier parte gracias a su tamaño compacto.

### Datos técnicos:

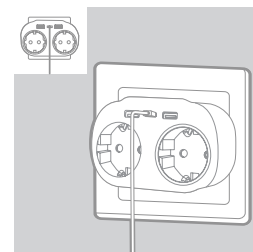
Tensión:	250V AC - 50-60Hz
Puerta USB-A (2x):	5A - 2,4A
Puerta USB-C (1x):	5V - 2,4A
Salida total:	5V - 2,4A máx.
Toma tipo Schuko (2x):	2P+T   16A
Potencia de salida máx.:	3500W
Normas:	CE RoHs



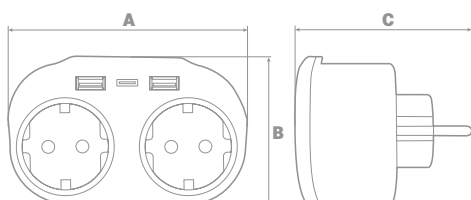
2x Tomas tipo schuko  
2P+T



2x Puertas  
USB-A



1x Puerta  
USB-C



REF.		AxBxC				EAN.
ASFDUSB	2	101x66x80 mm	0,15 kg	1	100	5604612740535

# Aslo Electric

**CAJAS DE  
DISTRIBUCIÓN**



**POWER ON**

**aslo.pt**

Las cajas de distribución industrial ASLO se han diseñado para proporcionar una distribución de energía segura en interiores y exteriores, por ejemplo, obras de construcción, industria ligera, eventos, etc. Están disponibles en versiones "Vacías", configurable según las necesidades del usuario, y "Equipados", listos para ser instalados.


Las nuevas cajas de distribución permitirán conectar todas las máquinas y/o herramientas eléctricas portátiles que necesite para sus proyectos, con toda la seguridad que ofrece la seguridad que ofrecen los equipos de corte de energía y protección de ASLO.

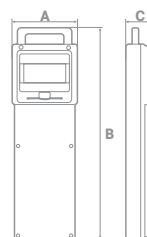
## Características principales:

- > Tensión nominal (Un): **415 V**
- > Tensión nominal de funcionamiento (Ue): **240 V, 415 V**
- > Tensión nominal de aislamiento (Ui): **690 V**
- > Tensión soportada al impulso (Uimp): **4 kV**
- > Resistencia al cortocircuito (Icc): **6 kA**
- > Grado de protección: **IP44**
- > Temperatura ambiente: **-5 °C a +40 °C, +35 °C** (temperatura media diaria).
- > Protección diferencial de entrada de 30 mA




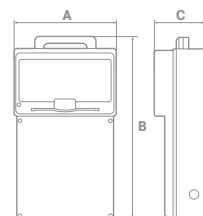
## CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL VACÍA - 6 MÓDULOS\* - IP44

REF.	AxBxC		EAN.
ASQ013546800	135x468x95 mm	6	5604612736750



## CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL VACÍA - 10 MÓDULOS\* - IP44


REF.	AxBxC		EAN.
ASQ021940800	219x408x105 mm	1	5604612736767



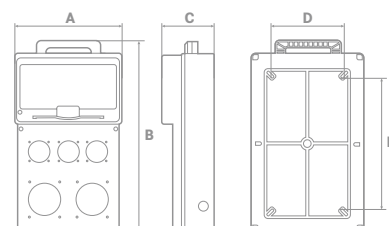
## CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL EQUIPADA- 10 MÓDULOS - IP44

### Contenido de la caja:

- > 3 bases de enchufe schuko empotrables (ASTI112R)
- > 2 bases empotrable hembra 16A 3P+T+N 400V 6H IP44 (ASTI315)
- > 1 interruptor diferencial 4x40A 30MA (ASGR44030)
- > 1 disyuntor tripolar 3P 16A (ASGM316)
- > 3 disyuntores unipolares 16A (ASGM116)

REF.	AxBxC		EAN.
ASQ021940801	219x408 x105mm	1	5604612736774


Dimensiones para perforación: D- 160mm y E-305mm

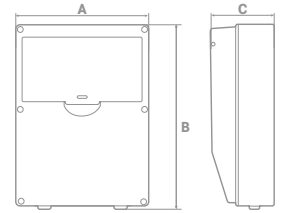


\*Otras configuraciones a consultar.



### CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL VACÍA - 12 MÓDULOS\* - IP44


REF.	AxBxC		EAN.
ASQ026036000	260x360x125 mm	1	5604612736804



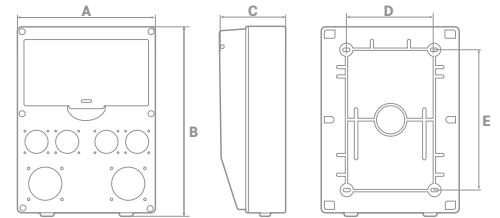
### CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL EQUIPADA - 12 MÓDULOS - IP44

**Contenido de la caja:**


- > 4 bases de enchufe schuko empotrables (ASTI112R)
- > 1 base empotrable hembra 32A 3P+T 400V 6H IP44 (ASTI325)
- > 1 base empotrable hembra 16A 3P+T+N 400V 6H IP44 (ASTI315)
- > 1 interruptor diferencial 4x40A 30MA (ASGR44030)
- > 1 disyuntor tripolar 3P 16A (ASGM316)
- > 4 disyuntores unipolares 16A (ASGM116)

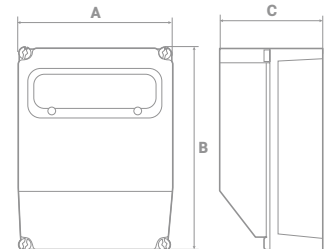
REF.	AxBxC		EAN.
ASQ026036001	260x360 x125mm	1	5604612736811

Dimensiones para perforación: D- 190mm e E-285mm



### CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL VACÍA - 14 MÓDULOS\* - IP44


REF.	AxBxC		EAN.
ASQ032042000	320x420 x170mm	1	5604612736781



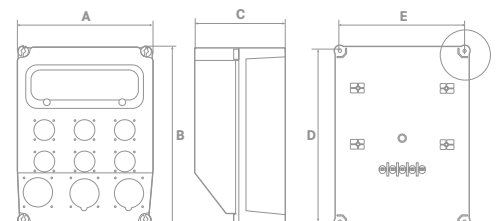
### CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL EQUIPADA - 14 MÓDULOS - IP44

**Contenido de la caja:**

- > 6 bases de enchufe schuko empotrables (ASTI112R)
- > 1 base empotrable hembra 16A 2P+T 230V 6H IP44 (ASTI313)
- > 1 base empotrable hembra 16A 3P+T 400V 6H IP44 (ASTI314)
- > 1 base empotrable hembra 16A 3P+T+N 400V 6H IP44 (ASTI315)
- > 1 interruptor diferencial 4x40A 30MA (ASGR44030)
- > 1 disyuntor tripolar 3P 16A (ASGM316)
- > 4 disyuntores unipolares 16A (ASGM116)

REF.	AxBxC		EAN.
ASQ032042001	320x420 x170mm	1	5604612736798

Dimensiones para perforación: D- 400mm e E-300mm




\*Otras configuraciones a consultar.

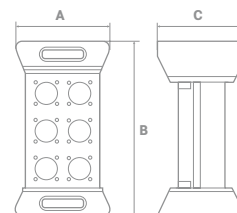
## CAJA DE DISTRIBUCIÓN PORTÁTIL - IP44



### Contenido de la caja:

- > 4 bases de enchufe schuko empotrables (ASTI112R)
- > 2 bases empotrables hembra 16A 3P+T 400V 6H IP44
- > 1 cable HO7RN-F 5G2,5mm<sup>2</sup> 2m
- > 1 clavija industrial macho 3P+T+N 400V 6H IP44 (ASFI015)


REF.	AxBxC		EAN.
ASPMP0193360	193x360x206 mm	4	5604612736828



### Accesorio disponible - No incluido

## EMPUÑADURA DE PLASTICO PARA CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL



REF.		EAN.
ASPPQ0	10	5604612736835

Este accesorio se puede utilizar con las siguientes referencias: **ASQ026036000** (caja vacía), **ASQ026036001** (caja equipada), **ASQ032042000** (caja vacía) y **ASQ032042001** (caja equipada).

## COMPROBADOR DE CABLES COAXIALES Y DE RED

INSTRUMENTOS DE MEDIDA



El comprobador de cables de red ASTCRC ha sido concebido para su uso en el mantenimiento de redes y la comprobación de cableado, permitiendo una rápida verificación de los conectores RJ45 de las redes de banda ancha y de los cables coaxiales BNC.

Los cables que se pueden probar son los siguientes:

- Cable EIA/TIA 568A/568B RJ 45;
- Cable BNC (10Base-T);
- Cable 100Base-TX, 1000Base-TX;
- Cable Coaxial, AT&T 258A, Token ring.

### Características principales:

- Indicadores LED visibles;
- Conectores compatibles: RJ45 y BNC;
- Cables compatibles: de par trenzado y coaxial;
- Funciona con una pila alcalina de 9 V (no incluida).



REF.	DIM.			EAN.
ASTCRC	110x155x35mm	0,17kg	1	5604612740962

# Aslo

BRIGTER LIFE



## FOCO DE JARDÍN

Iluminación exterior - Focos

[aslo.pt](http://aslo.pt)



ASHEL840

## FOCO DE JARDÍN

El foco de jardín de 8W con temperatura de color de 4000K (ASHEL840) de ASLO combina fuerza, funcionalidad y eficacia.

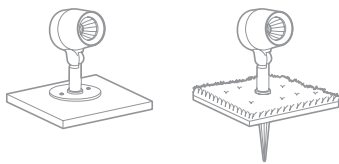
Este modelo negro es una opción elegante, ideal para iluminar y resaltar diversos elementos, desde plantas, flores, caminos, fachadas, etc.

La temperatura de color de 4000K proporciona una luz blanca neutra, creando un ambiente agradable.

Resistente a condiciones adversas, este equipo tiene IP65 resistente al polvo y al agua.

La carcasa está fabricada en aluminio ADC12, que proporciona una fuerte disipación del calor, resistencia a la corrosión y capacidad anti-vejecimiento.

Posibilidad de instalación en el suelo utilizando el accesorio (pincho) no incluido. ASEPPHEL es una buena opción de iluminación para jardines, muros exteriores, vallas, etc.



**PINCHO DE PLÁSTICO PARA FOCO DE JARDÍN ASEPPHEL (NO INCLUIDO)**

### Datos técnicos

Potencia	8 W
Flujo luminoso	910 Lm
Fuente luminosa 120°	1000 Lm úteis
Ángulo del haz	45°
Tensión de alimentación	220 - 240V AC
Tipo de LED	COB
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	>80 CRI
Factor de potencia	0.9 CRI
Corriente de salida	200 mA
Vida útil	50 000 h
Ciclos de conmutación encendido/apagado	100 000
Grado de protección	IP65
Índice de resistencia a impactos mecánicos	IK06
Material	Aluminio ADC12
Temperatura de funcionamiento	-20°C - 45°C
Clase energética	A E
Clase de aislamiento	⊕
Normas	RoHS e CE
Peso del producto	0,57 Kg
Dimensiones del producto	167,5 x 104 mm
Peso con embalaje	0,70 Kg
Dimensiones del embalaje	130 x 105 x 175 mm
Piezas por caja	1
Piezas por caja múltiple	24
Código de barras	5604612738396

### PINCHO PARA FOCO DE JARDÍN

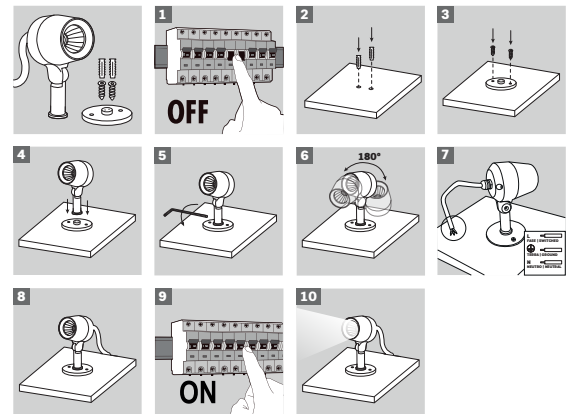
El pincho de plástico ASLO (ASEPPHEL) es un complemento del foco ASHEL840 para facilitar la instalación en diferentes zonas del jardín, suelos o macetas.



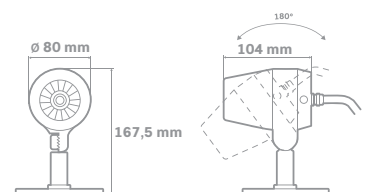
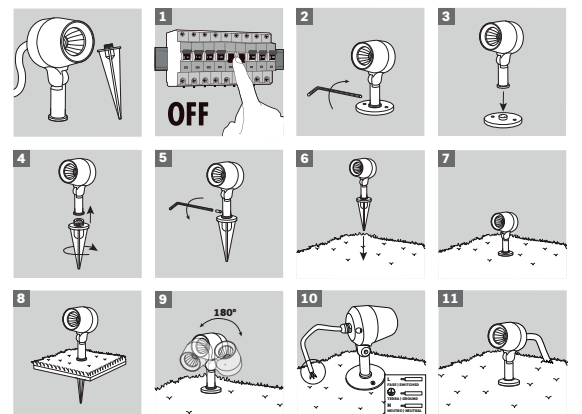
Referencia	Ean
ASEPPHEL	5604612738402



### Montaje en el suelo



### Montaje en superficie (accesorio ASEPPHEL no incluido)



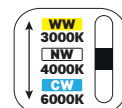
# Aslo

BRIGHTER LIFE



## SÉRIE LUNI PLAFÓN

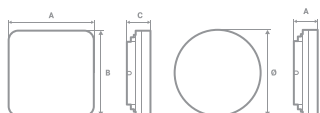
Iluminación interior - Montaje en superficie  
aslo.pt





## Datos técnicos

	ASLUNI260C3Q	ASLUNI320C3Q	ASLUNI260C3R	ASLUNI320C3R
Potencia - Lúmenes	8 W - 960 Lm 10 W - 1200 Lm 15 W - 1850 Lm	10 W - 1200 Lm 15 W - 1800 Lm 20 W - 2500 Lm	8 W - 960 Lm 10 W - 1200 Lm 15 W - 1850 Lm	10 W - 1200 Lm 15 W - 1800 Lm 20 W - 2500 Lm
Lúmenes útiles (fuente luminosa)	1850 <sup>360°</sup>	2500 <sup>360°</sup>	1850 <sup>360°</sup>	2500 <sup>360°</sup>
Eficacia luminosa	120 Lm/W	120 Lm/W	120 Lm/W	120 Lm/W
Tipo de LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Interruptor DIP (selector de temperatura de color)	3000K 4000K 6000K	3000K 4000K 6000K	3000K 4000K 6000K	3000K 4000K 6000K
Encendido gradual	10 s - 18 s	10 s - 18 s	10 s - 18 s	10 s - 18 s
Ángulo del haz	120°	120°	120°	120°
Tensión de red	220 - 240V AC	220 - 240V AC	220 - 240V AC	220 - 240V AC
Ciclos de encendido y apagado	20 000	20 000	20 000	20 000
Vida útil	50 000 h	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Índice de reproducción cromática	80 CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI
Factor de desplazamiento	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Material	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
Grado de protección	IP54	IP54	IP54	IP54
Temperatura de funcionamiento	-20°C - 50°C	-20°C - 50°C	-20°C - 50°C	-20°C - 50°C
Clase energética				
Resistencia al fuego	FIRE-PROOF VO	FIRE-PROOF VO	FIRE-PROOF VO	FIRE-PROOF VO
Normas	RoHs y CE	RoHs y CE	RoHs y CE	RoHs y CE
Peso	0,84 Kg	1,20 Kg	0,81 Kg	1,03 Kg
Dimensiones	260 x 260 x 57 mm	320 x 320 x 57 mm	Ø 260 x 57 mm	Ø 320 x 57 mm
Peso con embalaje	1,12 Kg	1,51 Kg	1,03 Kg	1,37 Kg
Dimensiones del embalaje	270 x 270 x 65 mm	330 x 330 x 65 mm	270 x 270 x 65 mm	330 x 330 x 65 mm
Piezas por caja	1	1	1	1
Piezas por caja múltiple	10	10	10	10
Código de barras	5604612736286	5604612736293	5604612736279	5604612736309



## PLAFÓN

Los plafones 8W-10W-15W y 10W-15W-20W de ASLO se destacan por su capacidad para ajustar la temperatura de color de la luz, permitiendo elegir entre tres opciones diferentes. De luz cálida, luz neutra y luz fría proporcionan la opción necesaria para adaptar la iluminación a diferentes situaciones y preferencias. El selector de potencia integrado de 3 posiciones permite conmutar el flujo luminoso y optimizar el ahorro de energía.

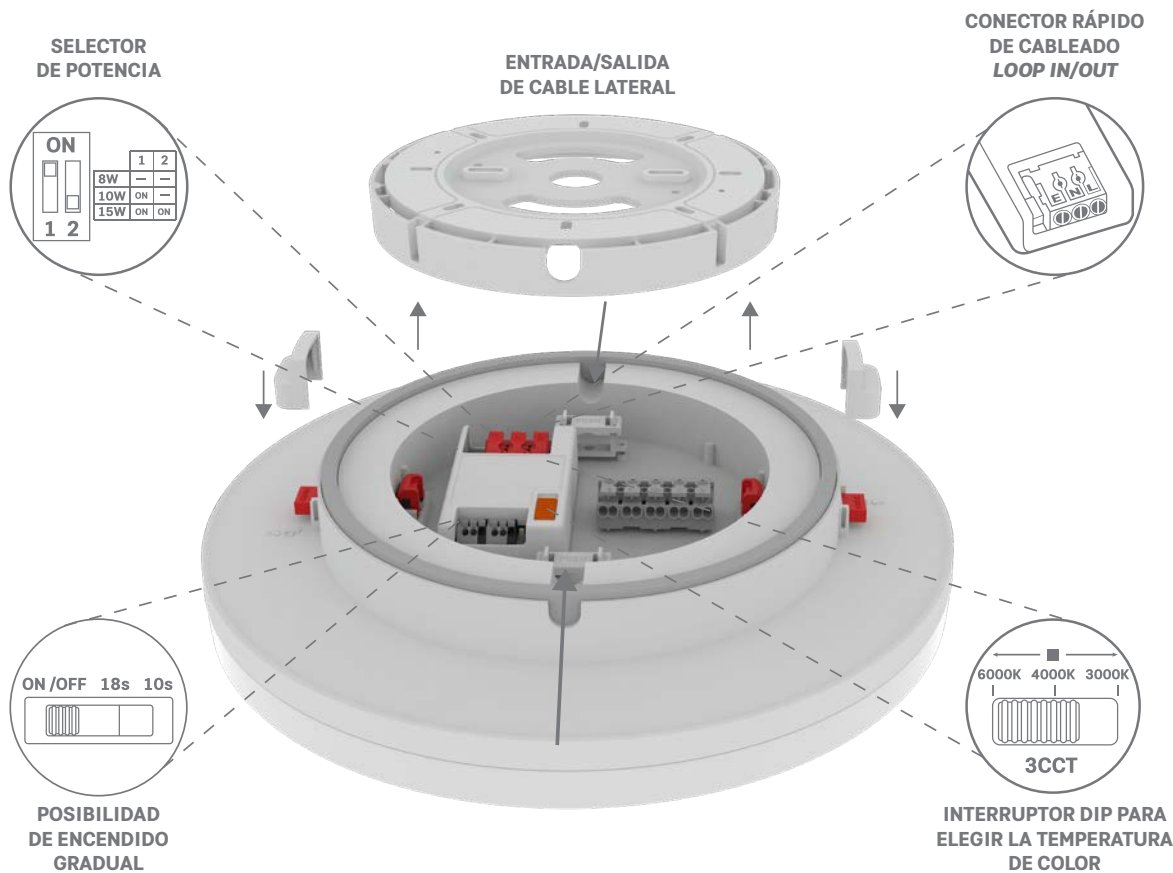
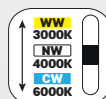
Gracias a su **grado de protección IP54** y su **resistencia al fuego**, han sido especialmente desarrolladas para los entornos más específicos y exigentes.

Una iluminación versátil y totalmente personalizada que transforma un espacio creando tres ambientes diferentes.

Con un diseño cuadrado o redondo y unas dimensiones compactas de 260 mm y 320 mm, estos plafones son una opción elegante y práctica.

### Características principales:

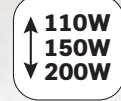
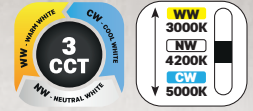
- > Temperatura de color regulable: 3000K, 4000K y 6000K. Interruptor DIP incorporado en el driver;
- > Selector de potencia incorporado en el driver;
- > Posibilidad de encendido gradual (10-18s);
- > Conector rápido de cableado *loop in/out* - Fácil conexión / instalación;
- > Entrada/salida de alimentación en la parte posterior o lateral;
- > Fácil de instalar y manejar;
- > Instalación en superficie;
- > Sin parpadeos y antirreflejos.





## SERIES SONAR II CAMPANA INDUSTRIAL LED

Iluminación industrial  
aslo.pt



ASLO presenta la nueva campana multifuncional Sonar II, que combina 3 temperaturas de color y 3 potencias seleccionables, todo en un solo producto. Luminaria de alta luminosidad fabricada con LED de alta calidad de LUMILEDS con un alto rendimiento: hasta 150 lúmenes/vatio. Excelente diseño térmico, que garantiza una temperatura de funcionamiento segura y una larga vida útil. La mejor solución en términos de coste, calidad y fiabilidad. Recomendada para supermercados, gimnasios, escuelas, almacenes, aparcamientos, garajes, fábricas, patios, vestíbulos, techos altos y espacios abiertos en general.

### Características principales:

- > 3 potencias en 1, 110W/150W/200W regulables, una solución ideal para reducir stock;
- > 3 temperaturas de color seleccionables - 3000K/4000K/5000K;
- > Precio muy competitivo;
- > Conector de sensor incorporado, instalación fácil y sencilla;
- > Instalación del sensor sin herramientas, rápido "plug and play", cómodo para actualizar y sustituir;
- > Diseño óptico profesional, ángulo de haz de 90 grados;
- > Compatible con la gama SONAR, sensor, controlador, reflector, mando a distancia, para sus diferentes opciones...

### Datos técnicos:

Uso:	Interior / Exterior
Chip LED:	Lumileds SMD 2835
Driver:	Lifud
Tensión:	100-277V AC
Ángulo del haz:	90°
Regulable:	0-10V
Vida útil:	110W - 119.000h 150W - 75.000h 200W - 35.000h
Ciclos de conmutación ON/OFF:	25.000
Factor de potencia:	> 0.90
Dispositivo de protección contra sobretensiones:	4kV
Corriente de salida:	110W - 500mA 150W - 680mA 200W - 900mA
Grado de protección:	IP65
Resistencia a los impactos mecánicos:	IK08
Clase energética:	A+ C
Eficiencia:	110W = 150Lm/W 150W = 145Lm/W 200W = 140Lm/W
Material:	> Estructura: Aleación de aluminio fundido ADC1 > Acabado: Recubrimiento en polvo > Lente: PC
Dimensiones del embalaje:	335x334x185mm
Peso:	3kg
Normas:	RoHS / CE



Rápida disipación del calor

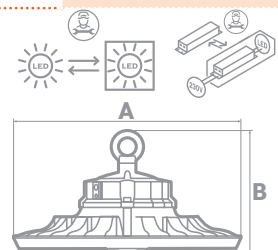
La estructura de la campana se diseñó para que pudiera instalarse un sensor, manteniendo su integridad y aspecto.

**SELECTOR DE POTENCIA:**  
BAJA: 110W (60%)  
MEDIA: 150W (80%)  
ALTA: 200W (100%)



**3-CCT:**  
A: 3000K  
A+B: 4000K  
B: 5000K

REF <sup>a</sup>	W	Lúmenes útiles	K	A	B		EAN.
ASSONARIC3	↑ 110	110W - 16500LM	↑ 3000K	300 mm	180 mm	1	5604612738921
	150	150W - 21750LM	4000K				
	↓ 200	200W - 28000LM	↓ 5000K				



Para garantizar una mejor experiencia con la serie SONAR II, ASLO tiene a su disposición accesorios que se adquieren por separado de la campana Industrial LED - Série SONAR II.

### Accesorios disponibles - No incluidos

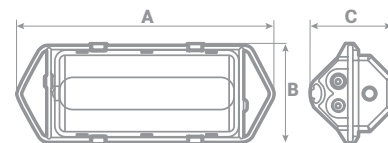


### Datos técnicos:

Uso:	Interior
Tensión:	220-240V AC
Consumo de energía:	5 W máx. y 1 en modo de espera
Potencia de salida de emergencia:	7W
Tiempo de recarga:	24H
Autonomía:	3H
Batería:	6.4V 6Ah, LiFeP04
Temperatura de funcionamiento:	0-50°C
Lúmenes:	1000
Temperatura de color regulable:	6500K
Índice de reproducción cromática:	>70
Grado de protección:	IP65
Dimensiones del driver:	290x110x85mm
Dimensiones de la lámpara:	Ø50x55mm
Normas:	CE, RoHs

### KIT EMERGENCIA PARA CAMPANA INDUSTRIAL

REF <sup>a</sup>	W	Lm	K	AxBxC		EAN.
<b>NUEVO</b> ASKEC17	7	1000	6500	318x124x102 mm	1	5604612738938



### REFLECTOR DE ALUMINIO PARA CAMPANA SONAR

REF <sup>a</sup>			Ø (mm)	A (mm)	EAN.
ASRASONAR	1	8	37,4	110	5604612725112



### SENSOR MICROONDAS ENCHUFABLE DE MOVIMIENTO / LUZ

REF <sup>a</sup>			EAN.
ASSMSONAR	1	50	5604612725068



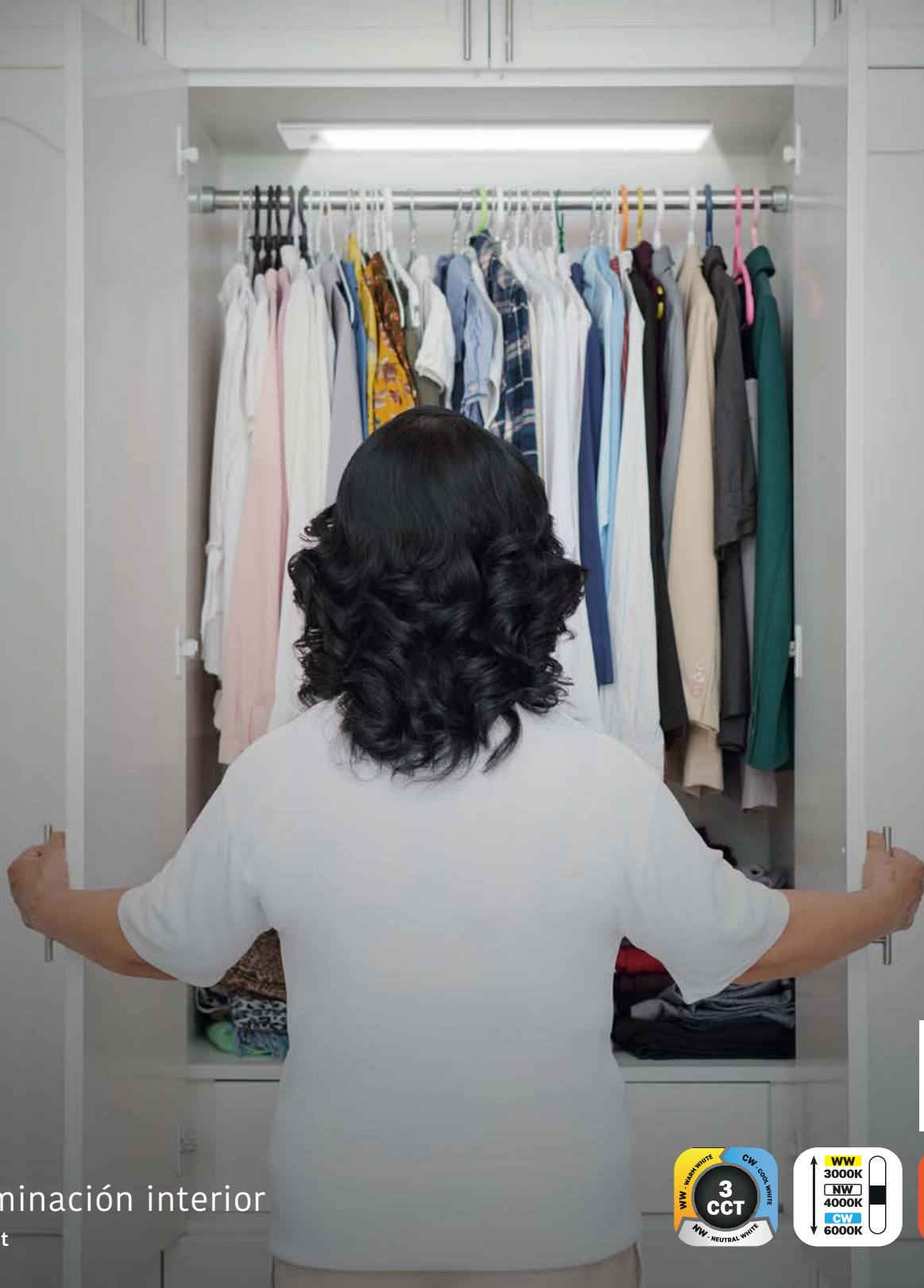
### MANDO A DISTANCIA PARA SENSOR DE MICROONDAS SONAR

REF <sup>a</sup>			EAN.
ASCRSONAR	1	20	5604612725099

# Aslo

BRIGHTER LIFE

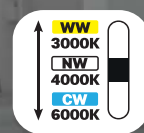
## LUZ DE ARMARIO RECARGABLE USB CON DETECTOR DE MOVIMIENTO



Ver video



Iluminación interior  
aslo.pt

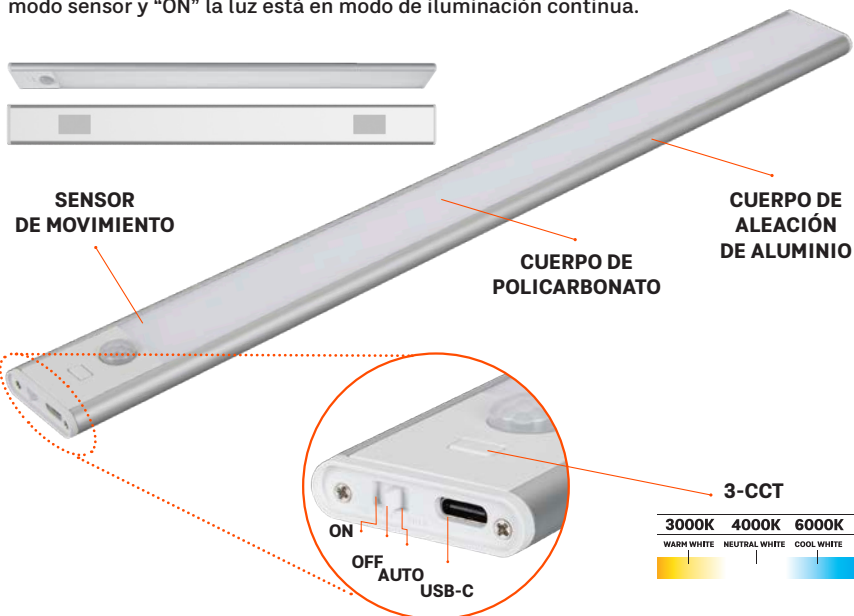


La nueva luminaria "CAB" de ASLO es la solución perfecta para iluminar cualquier espacio con luz limitada, como armarios, cocinas, escaleras, pasillos, etc. Con su sensor de movimiento programable y sus 3 tipos de activación, la luz se enciende automáticamente cuando detecta movimiento. Gracias a su selector de temperatura de color integrado (interruptor DIP), puede elegir entre 3000K, 4000K y 6000K, lo que le permite crear un ambiente que se adapte a sus preferencias.



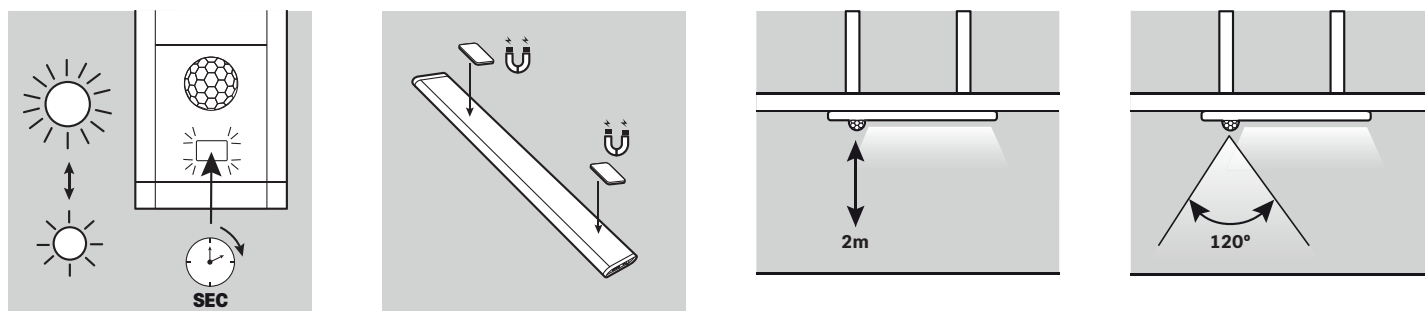
**Características principales:**

- > Diseño ultrafino único, sólo 9 mm de espesor;
- > Dos modos de funcionamiento con detector de infrarrojos e iluminación continua como opción;
- > La batería integrada de 1500mAh dura 6 meses en modo automático, basándose en un uso medio de 6 veces al día;
- > Sin cableado y montaje magnético, muy flexible de usar y conveniente para la instalación;
- > Puerto de carga USB-C;
- > Instalación en modo automático: cuando el entorno está oscuro, una vez que la luz detecta el movimiento de las personas, permanecerá encendida durante 15s;
- > Botón de ajuste del color/brillo: pulsando brevemente se ajusta la temperatura de color en 3 pasos (3000K/4000K/6000K). Pulsando de forma continua se ajusta el brillo de forma universal;
- > Si se pone el interruptor en "OFF", la luz está en modo apagado, "AUTO" la luz está en modo sensor y "ON" la luz está en modo de iluminación continua.



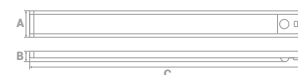
**Datos técnicos:**

Luz de armario:	
Uso:	Interior
Tipo de LED:	LED SMD 4014 - 150 PCS
Potencia:	1,2W
Lumens:	85Lm <sup>120°</sup>
Modo de instalación:	Superficie
Aplicación:	Armario
Temperatura de color regulable:	3000K 4000K 6000K
Índice de reproducción cromática:	CRI ≥ 80
Grado de protección:	IP20
Material:	AL6063+PC
Tipo de cargador:	USB-C Charger
Dimensiones del embalaje:	410x45x20mm
Normas:	RoHS / CE
Sensor:	
Altura de detección:	≤2m
Rango de detección:	120°
Tiempo de inducción:	15s
Batería:	3,7V 1500mAh Batería de litio
Autonomía (tras carga completa):	8 horas
Accesorios:	> Cable de carga USB tipo C > 2 imanes con cinta adhesiva



**LUZ DE ARMARIO RECARGABLE USB CON DETECTOR DE MOVIMIENTO**

REF.	W	3-CCT	Lumens	AxBxC	📦	EAN.
ASCAB400C3	1,2	3000K - 4000K - 6000K	85LM <sup>120°</sup>	38x15x400mm	1	5604612740238



# Aslo Electric

**CAJAS DE  
DISTRIBUCIÓN**



**POWER ON**

**aslo.pt**

Las cajas de distribución industrial ASLO se han diseñado para proporcionar una distribución de energía segura en interiores y exteriores, por ejemplo, obras de construcción, industria ligera, eventos, etc. Están disponibles en versiones "Vacías", configurable según las necesidades del usuario, y "Equipados", listos para ser instalados.

Las nuevas cajas de distribución permitirán conectar todas las máquinas y/o herramientas eléctricas portátiles que necesite para sus proyectos, con toda la seguridad que ofrece la seguridad que ofrecen los equipos de corte de energía y protección de ASLO.

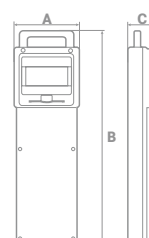
## Características principales:

- > Tensión nominal (Un): **415 V**
- > Tensión nominal de funcionamiento (Ue): **240 V, 415 V**
- > Tensión nominal de aislamiento (Ui): **690 V**
- > Tensión soportada al impulso (Uimp): **4 kV**
- > Resistencia al cortocircuito (Icc): **6 kA**
- > Grado de protección: **IP44**
- > Temperatura ambiente: **-5 °C a +40 °C, +35 °C** (temperatura media diaria).
- > Protección diferencial de entrada de 30 mA



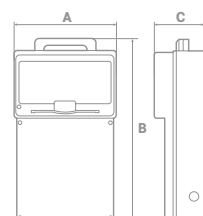
## CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL VACÍA - 6 MÓDULOS\* - IP44

REF.	AxBxC		EAN.
ASQ013546800	135x468x95 mm	6	5604612736750



## CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL VACÍA - 10 MÓDULOS\* - IP44


REF.	AxBxC		EAN.
ASQ021940800	219x408x105 mm	1	5604612736767



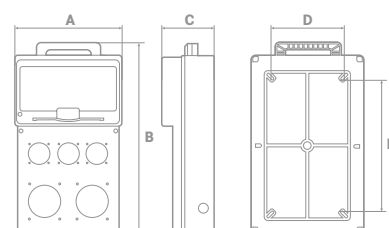
## CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL EQUIPADA- 10 MÓDULOS - IP44

### Contenido de la caja:

- > 3 bases de enchufe schuko empotrables (ASTI112R)
- > 1 base empotrable hembra 16A 3P+T 400V 6H IP44 (ASTI314)
- > 1 base empotrable hembra 16A 3P+T+N 400V 6H IP44 (ASTI315)
- > 1 interruptor diferencial 4x40A 30MA (ASGR44030)
- > 1 disyuntor tripolar 3P 16A (ASGM316)
- > 3 disyuntores unipolares 16A (ASGM116)

REF.	AxBxC		EAN.
ASQ021940801	219x408 x105mm	1	5604612736774

Dimensiones para perforación: D- 160mm y E-305mm

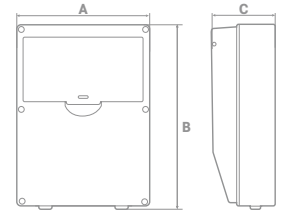


\*Otras configuraciones a consultar.



### CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL VACÍA - 12 MÓDULOS\* - IP44

REF.	AxBxC		EAN.
ASQ026036000	260x360x125 mm	1	5604612736804



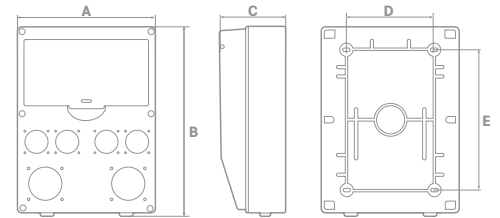
### CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL EQUIPADA - 12 MÓDULOS - IP44

**Contenido de la caja:**

- > 4 bases de enchufe schuko empotrables (ASTI112R)
- > 1 base empotrable hembra 32A 3P+T 400V 6H IP44 (ASTI325)
- > 1 base empotrable hembra 16A 3P+T+N 400V 6H IP44 (ASTI315)
- > 1 interruptor diferencial 4x40A 30MA (ASGR44030)
- > 1 disyuntor tripolar 3P 16A (ASGM316)
- > 4 disyuntores unipolares 16A (ASGM116)

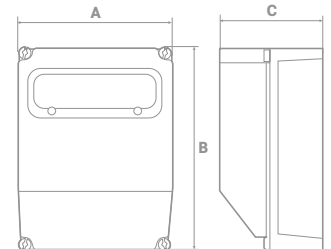
REF.	AxBxC		EAN.
ASQ026036001	260x360 x125mm	1	5604612736811

Dimensiones para perforación: D- 190mm e E-285mm



### CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL VACÍA - 14 MÓDULOS\* - IP44

REF.	AxBxC		EAN.
ASQ032042000	320x420 x170mm	1	5604612736781



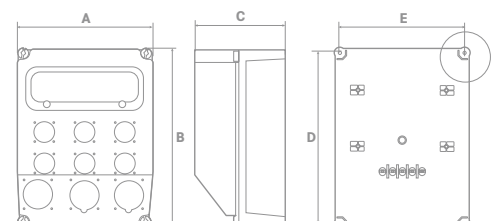
### CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL EQUIPADA - 14 MÓDULOS - IP44

**Contenido de la caja:**

- > 6 bases de enchufe schuko empotrables (ASTI112R)
- > 1 base empotrable hembra 16A 2P+T 230V 6H IP44 (ASTI313)
- > 1 base empotrable hembra 16A 3P+T 400V 6H IP44 (ASTI314)
- > 1 base empotrable hembra 16A 3P+T+N 400V 6H IP44 (ASTI315)
- > 1 interruptor diferencial 4x40A 30MA (ASGR44030)
- > 1 disyuntor tripolar 3P 16A (ASGM316)
- > 4 disyuntores unipolares 16A (ASGM116)

REF.	AxBxC		EAN.
ASQ032042001	320x420 x170mm	1	5604612736798

Dimensiones para perforación: D- 400mm e E-300mm




\*Otras configuraciones a consultar.

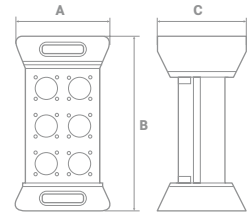
## CAJA DE DISTRIBUCIÓN PORTÁTIL - IP44



### Contenido de la caja:

- > 4 bases de enchufe schuko empotrables (ASTI112R)
- > 2 bases empotrables hembra 16A 3P+T 400V 6H IP44
- > 1 cable HO7RN-F 5G2,5mm<sup>2</sup> 2m
- > 1 clavija industrial macho 3P+T+N 400V 6H IP44 (ASFI015)


REF.	AxBxC		EAN.
ASPMP0193360	193x360x206 mm	4	5604612736828



### Accesorio disponible - No incluido

## EMPUÑADURA DE PLASTICO PARA CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL



REF.		EAN.
ASPPQ0	10	5604612736835

Este accesorio se puede utilizar con las siguientes referencias: **ASQ026036000** (caja vacía), **ASQ026036001** (caja equipada), **ASQ032042000** (caja vacía) y **ASQ032042001** (caja equipada).