



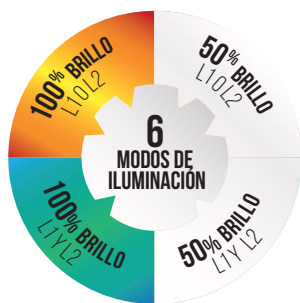
Aslo

ILUMINAMOS SU MUNDO

LINTERNA DE INSPECCIÓN RECARGABLE COB

ILUMINACIÓN PORTÁTIL

ASLO.PT



DATOS TÉCNICOS

Led:	2x10W
Temperatura del color:	6000K
Lumens:	1500 LM
Autonomía:	L1 y L2 (100%) = 5H L1 o L2 (100%) = 8H L1 y L2 (50%) = 10H L1 o L2 (50%) = 17H
Tiempo de carga:	4 H
Batería:	Li-Ion 18650
Capacidad de la batería:	4400 mAh
Alcance:	53 m
Alcance del haz:	Modos de iluminación: > 100% - 50% - OFF (L1) > 100% - 50% - OFF (L2) > 100% - 50% - OFF (L1 e L2)
Ángulo del haz ajustable:	180°
Grado de protección:	IP22
Material del producto:	ABS
Peso del producto:	0,42 kg

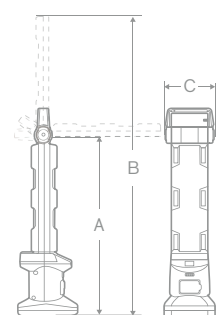
LINTERNA DE INSPECCIÓN RECARGABLE COB

CONTENIDO DEL EMBALAJE

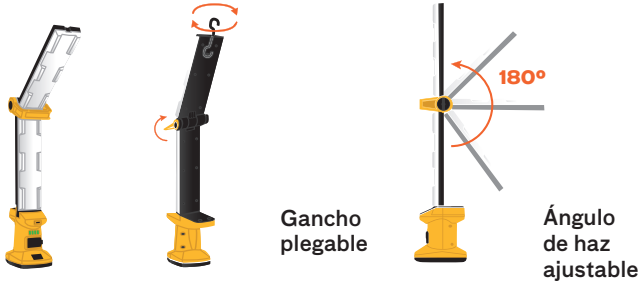
- x1 - Linterna de inspección recargable
- x1 - Cable USB tipo C

REF ^a	W	K	LM	A x B x C		EAN.
ASLV2X	2x10	6000	1500	350x545x102mm	1	5604612709976

2x10 W		6000K COOL WHITE				IP 22	ABS HOUSING

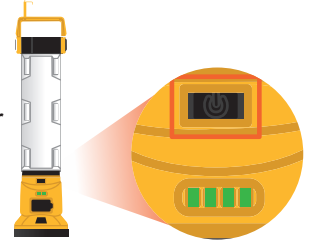


> FÁCIL AJUSTE

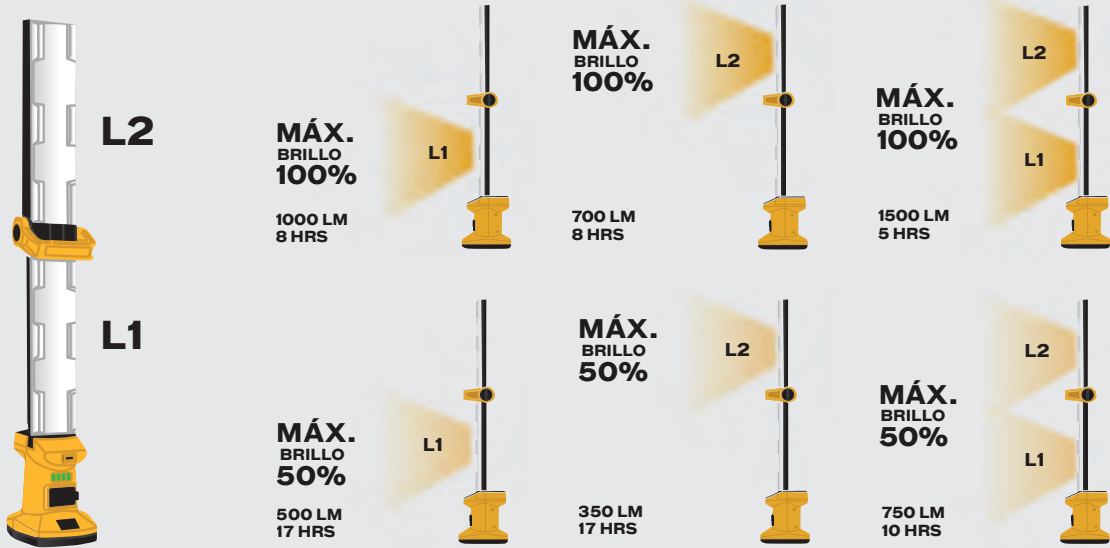


> FUNCIONAMIENTO

- Presione el interruptor para encender la linterna;
- Pulse el interruptor repetidamente para seleccionar el modo de iluminación deseado.

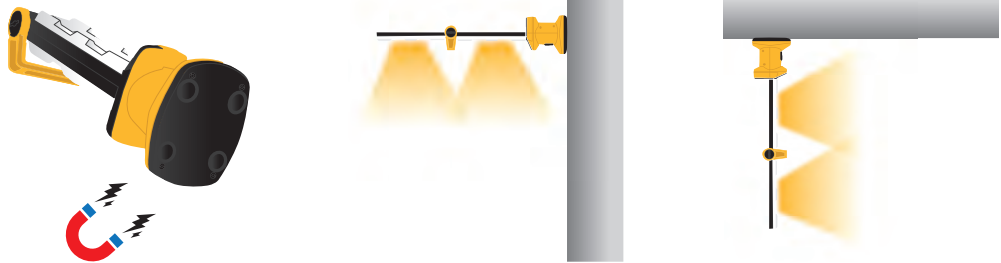


> 6 MODOS DE FUNCIONAMIENTO (AUTONOMÍA)



> BASE MAGNÉTICA

Se fija fácilmente a cualquier superficie metálica, para uso sin manos

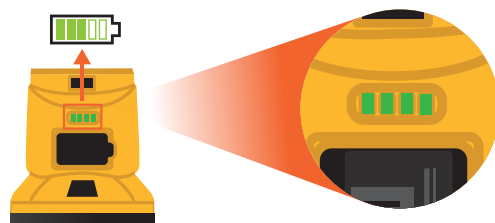
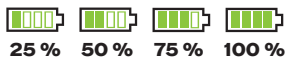


> CARGA

Puerto USB para cargar otros aparatos.



> INDICADOR DEL ESTADO DE LA BATERÍA





Dados técnicos

Potencia nominal: 2x10W

Datos fotométricos

Temperatura de color: 6000K

Flujo luminoso: 1500 LM

Datos luminotécnicos

Ángulo de haz: 120°

Ángulo de haz ajustable: 180°

Material:

Cuerpo: > Plástico ABS

Montaje

Espacio: Interior

Características

Chip LED reemplazable: No

Normas y certificaciones

Grado de protección: IP22

Normas: CE / RoHS



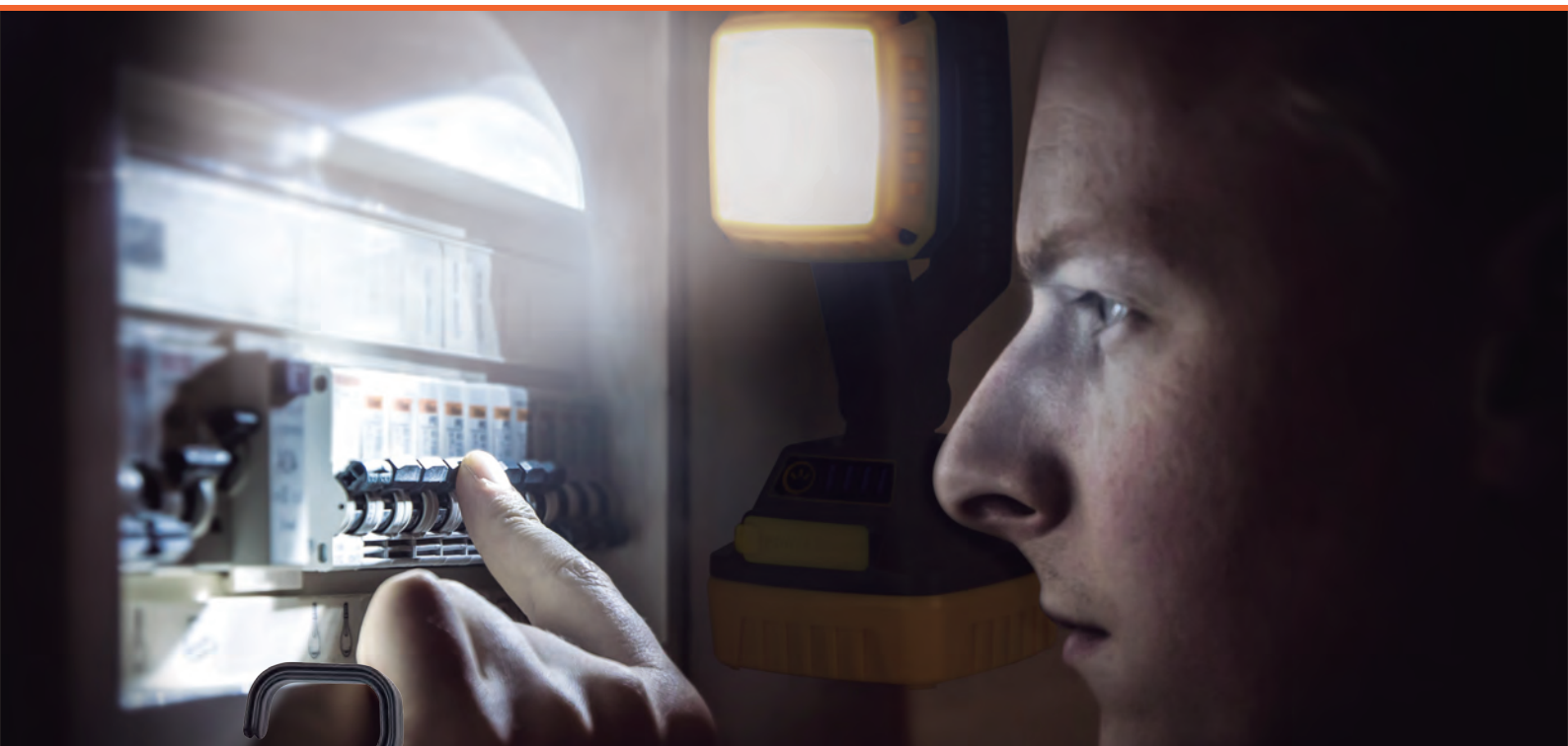
Aslo

ILUMINAMOS SU MUNDO

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE COB

ILUMINACIÓN PORTÁTIL

ASLO.PT



DATOS TÉCNICOS

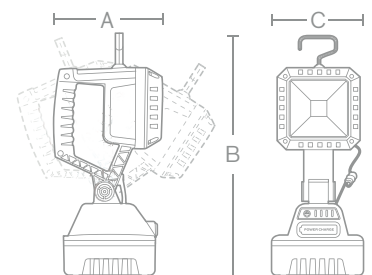
Led:	10W
Temperatura del color:	6000 K
Lumens:	1000 LM
Autonomía:	3,5 H
Tiempo de carga:	4,5 H
Batería:	Li-Ion
Capacidad de la batería:	2x2200 mAh (4400)
Alcance del haz:	44 m
Ángulo del haz:	120°
Ángulo del haz ajustable:	140°
Modos de iluminación:	4 modos: 100% 50% SOS Flash
Grado de protección:	IP54
Material del producto:	ABS
Peso del producto:	0,53 kg

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- x1 - Linterna de inspección recargable
- x2 - Baterías 2200 mAh
- x1 - Cable USB

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE COB

REF ^a	W	K	LM	A x B x C		EAN.	
ASLTR	10	6000	1000	120x280x105mm	1	5604612709969	
10 W		6000K COOL WHITE					
IP 54	ABS						



> FÁCIL AJUSTE



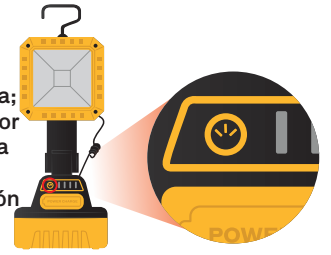
Gancho plegable



Ángulo de reflexión ajustable

> FUNCIONAMIENTO

- Presione el interruptor para encender la linterna;
- Pulse el interruptor repetidamente para seleccionar el modo de iluminación deseado.



> 4 MODOS DE FUNCIONAMIENTO



100% BRILLO



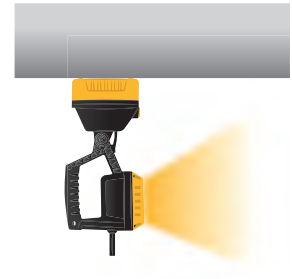
50% BRILLO



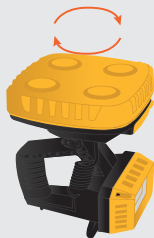
SOS ON / OFF FLASH

> BASE MAGNÉTICA

Se fija fácilmente a cualquier superficie metálica, para uso sin manos.



> FUENTE DE ALIMENTACIÓN



Baterías Li-Ion (Incluidas)

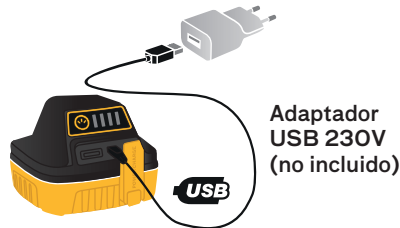
ou



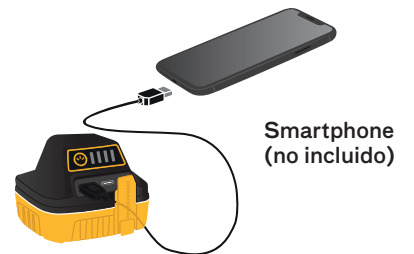
4x AA Baterías Li-Ion (No Incluidas)

> CARGA

Puerto USB para cargar otros aparatos.

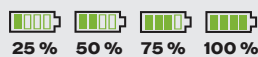


Adaptador USB 230V (no incluido)

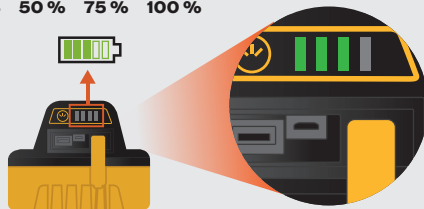


Smartphone (no incluido)

> INDICADOR DEL ESTADO DE LA BATERÍA



Linterna con autonomía de 3,5H.



**Datos técnicos**

Potencia nominal:	10W
-------------------	-----

Datos fotométricos

Temperatura del color	6000K
Flujo luminoso:	1000 LM

Datos luminotécnicos

Ángulo de haz:	120°
Ángulo de haz ajustable:	140°

Material:

Cuerpo:	> ABS
----------------	-------

Montaje

Espacio:	Interior
----------	----------

Características

Chip LED reemplazable:	No
------------------------	----

Normas y certificaciones

Grado de protección:	IP54
Normas:	CE / RoHS

Aslo electric



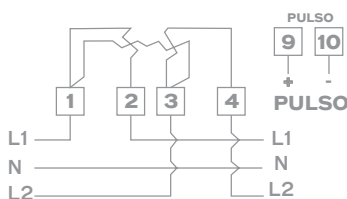
CONTADOR ENERGIA MONOF. CON LCD

El contador de energía digital monofásico adopta la tecnología de montaje superficial de componentes (SMT) y la tecnología de circuitos integrados de ultra bajo consumo, se utiliza para medir la energía eléctrica activa de la corriente alternada (AC) monofásica de 50Hz o 60Hz. La tecnología SMT (tecnología de montaje superficial) ha permitido desarrollar el circuito de medición y el registrador en la misma PCI (placa de circuito impreso), lo que hace de este dispositivo un medidor sencillo y fácil de manejar.

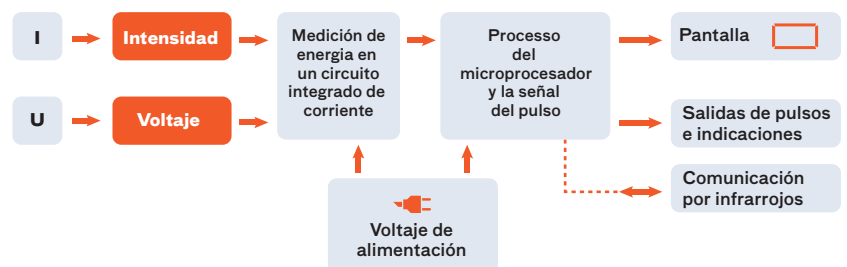
Funciones:


- > Precisión de la medición;
- > Medición bidireccional de energía;
- > La unidad de kWh se almacena en la memoria;
- > El registro se realizará directamente por un solo chip;
- > Salida del pulso pasivo aislado de acoplamiento óptico;
- > Función Anti-creep;
- > Consumo de energía: $\leq 2W$ (5VA);
- > Temperatura límite de trabajo: $25^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$;
- > Este contador se caracteriza por su alta precisión, alta fiabilidad, alta sensibilidad, curva de error recta, bajo consumo de energía, pequeño volumen, peso ligero, ahorro de energía, ahorro de material, pantalla de registro de corriente directa, entre otros.

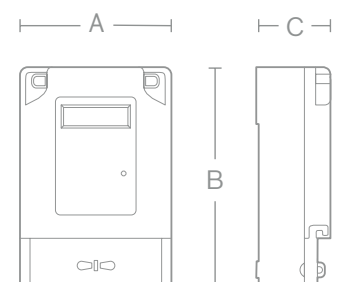
Esquema de cableado



Principios de funcionamiento



REF ^a	AxBxC		EAN.
ASDDS3666	108x156x58mm	1	5604612710545



Todos los documentos técnicos cumplen con la norma técnica:
 - IEC 62053-21:2003 Equipo de medición eléctrica - Parte 21;
 - Contadores estáticos de energía activa (clases 1 y 2)
 - El contador monofásico con medición de vatios-hora.

Aslo electric



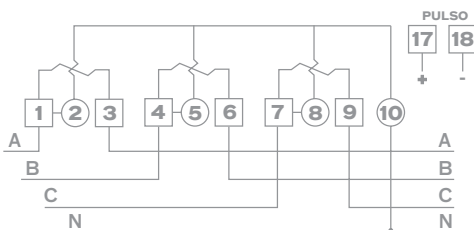
CONTADOR ENERGIA TRIFA. CON LCD

El contador de energía digital monofásico adopta la tecnología de montaje superficial de componentes (SMT) y la tecnología de circuitos integrados de ultra bajo consumo, se utiliza para medir/monitorear la potencia eléctrica activa de la corriente alternada (AC) monofásica de 50Hz o 60Hz. La tecnología SMT (tecnología de montaje superficial) ha permitido desarrollar el circuito de medición y el registrador en la misma PCI (placa de circuito impreso), lo que hace de este dispositivo un medidor sencillo y fácil de manejar

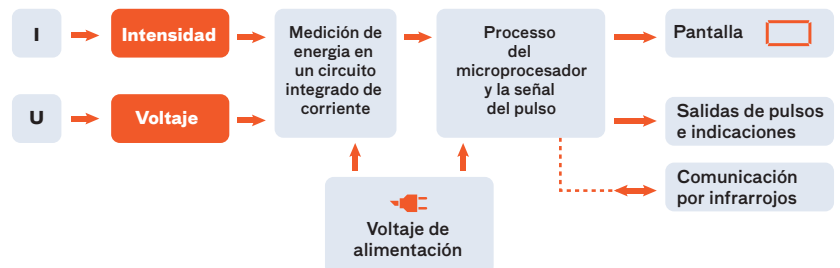
Funciones:


- > Precisión de la medición;
- > Medición bidireccional de energía;
- > La unidad de kWh se almacena en la memoria;
- > El registro se realizará directamente por un solo chip;
- > Salida del pulso pasivo aislado de acoplamiento óptico;
- > Función Anti-creep;
- > Consumo de energía: $\leq 2W$ (5VA);
- > Temperatura límite de trabajo: $25^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$;
- > Este contador se caracteriza por su alta precisión, alta fiabilidad, alta sensibilidad, curva de error recta, bajo consumo de energía, pequeño volumen, peso ligero, ahorro de energía, ahorro de material, pantalla de registro de corriente directa, entre otros.

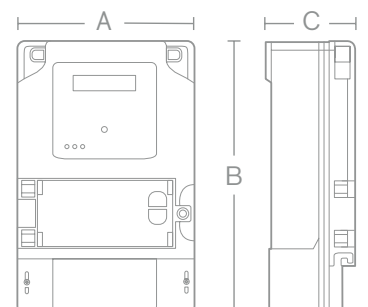
Esquema de cableado



Principios de funcionamiento



REF ^a	AxBxC		EAN.
ASDTS3666	145x217x70,9mm	1	5604612710552



Todos los documentos técnicos cumplen con la norma técnica:
 - IEC 62053-21:2003 Equipo de medición eléctrica - Parte 21;
 - Contadores estáticos de energía activa (clases 1 y 2);
 - El contador monofásico con medición de vatios-hora.

Aslo

ILUMINAMOS SU MUNDO

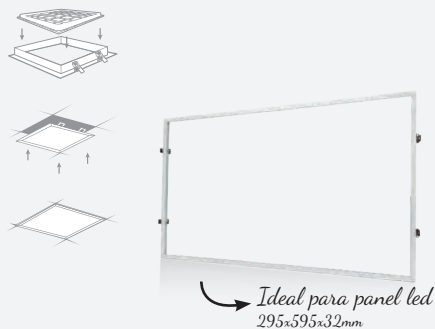
SERIE **BACKLIGHT DAY**



PANEL LED

ILUMINACIÓN INTERIOR

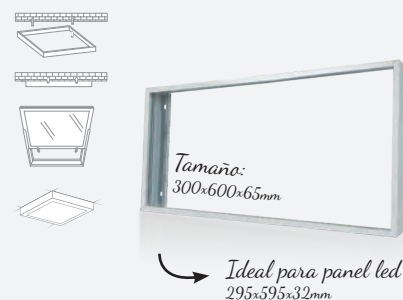
ASLO.PT



MARCO DE EMPOTRAR PARA PANEL LED

REF^a EAN.

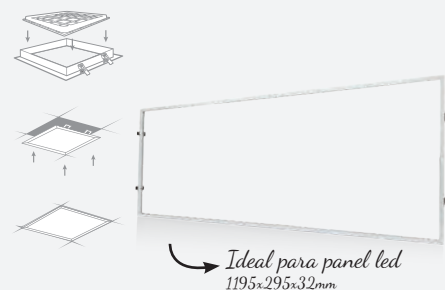
ASMEDAY3060 2 10 5604612709907



MARCO DE SUPERFICIE DE PANEL LED

REF^a EAN.

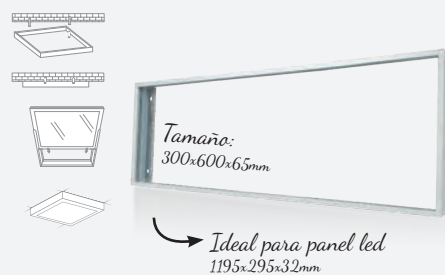
ASMSDAY3060 1 25 5604612709846



MARCO DE EMPOTRAR PARA PANEL LED

REF^a EAN.

ASMEDAY30120 2 10 5604612709891



MARCO DE SUPERFICIE PARA PANEL LED

REF^a EAN.

ASMSDAY30120 1 20 5604612709860



Panel LED con nueva difusión de luz Backlight

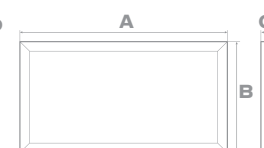
Los nuevos paneles LED de la serie "DAY" de ASLO ofrecen una distribución uniforme de la luz y garantizan el máximo confort visual y una perfecta reproducción del color (IRC80). Son ideales para su instalación en oficinas, auditorios, centros comerciales, hoteles, hospitales, edificios públicos y todos los lugares que necesiten una iluminación constante a un coste reducido. Su versatilidad, gracias a los distintos accesorios disponibles, permite varios tipos de instalación:

- Empotrado en techo de placas de yeso o falso techo, con clips de fijación o marco empotrado;
- Suspendido a través del kit de suspensión;
- En superficie, con el marco de superficie.



PANEL LED RECTANGULAR

REF ^a	W	K	LM	A x B		EAN.
ASDAY30602440	24	4000	2400	295x595 x32mm	1	5604612709815
ASDAY30602460		6000				5604612709808
ASDAY301204040	40	4000	4000	1195x295 x32mm	1	5604612709822
ASDAY301204060		6000				5604612709839





Características:

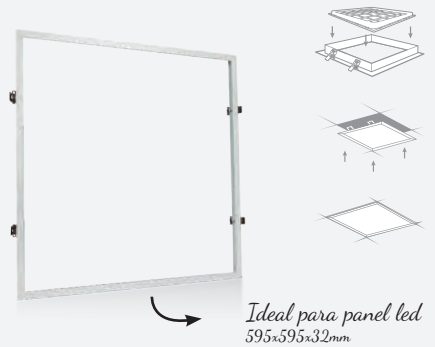
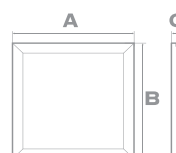
- Marco de color blanco para un mejor aspecto visual;
- > Alto brillo, proyección de luz uniforme, no fatiga la vista - desarrollado para proteger los ojos;
- > Antirreflejante;
- > Sin parpadeos: comodidad total para los ojos, ya sea para leer, trabajar o relajarse o relajarse;
- > Eficiencia energética: hasta 105Lm/W;
- > Alto índice de reproducción cromática, lo que significa que es capaz de reproducir fielmente los colores de diversos objetos en comparación con una fuente de luz natural o ideal.
- > Importante ahorro de energía



PANEL LED CUADRADO

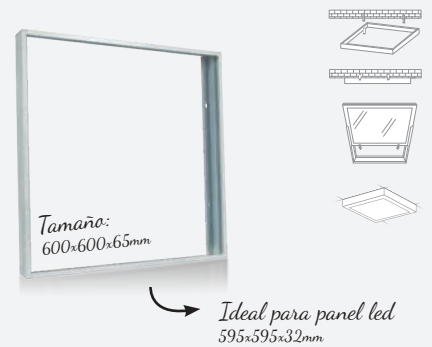
REF ^a	W	K	LM	A x B		EAN.
ASDAY60604040	40	4000	4000	595x595 x32mm	1	5604612709792
ASDAY60604060	40	6000	4000	595x595 x32mm	1	5604612709785

INSTANT.
 IP 40
 FLICKER FREE LED
 220-240 V AC 50/60 Hz
 15,000
 25,000h
 CRI ≥80
 ISOLATED DRIVER
 SMD 2835
 P.F. ≥0,9
 FRAME ALUM.
 COVER PS
 RoHS CE



MARCO DE EMPOTRAR PARA PANEL LED

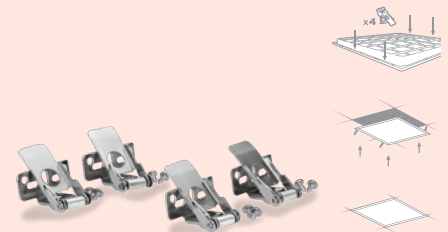
REF ^a			EAN.
ASMEDAY6060	2	10	5604612709914



MARCO DE SUPERFICIE PARA PANEL LED

REF ^a			EAN.
ASMSDAY6060	1	25	5604612709853

Accesorios para cualquier panel



KIT DE MUELLES DE FIJACIÓN PARA PANEL LED

REF ^a			EAN.
ASCMFDAY	1	200	5604612709884



KIT DE SUSPENSIÓN PARA PANEL LED

REF ^a			EAN.
ASCSDAY	1	200	5604612709877



Datos técnicos

Potencia nominal:	24W 40W
Tensión nominal:	220-240 V
Tipo de corriente:	AC
Factor de potencia:	> 0,90
Frecuencia:	50 - 60 HZ

Datos fotométricos

Ref. ^a ASDAY30602440:	
ASDAY301204040:	4000K
ASDAY60604040:	
Ref. ^a ASDAY30602460:	
ASDAY301204060:	6000K
ASDAY60604060:	

Flujo luminoso:	2400 LM - 24W e 4000 LM - 40W
-----------------	----------------------------------

Clase energética:	A+
Índice de reproducción cromática (Ra):	> 80

Datos luminotécnicos

Ángulo de apertura:	120°
---------------------	------

Material:

Base:	> Aluminio > Plástico Poliestireno (PS)
Cuerpo:	> Aluminio

Vida útil

Vida útil:	25.000h
Número de ciclos de encendido/apagado:	15.000

Montaje

Espacio:	Interior
----------	----------

Características

Regulable:	No
Chip LED reemplazable:	No

Normas y certificaciones

Grado de protección:	IP40
Clase de aislamiento:	II
Normas:	CE / RoHS

TABLA DE COMPARACIÓN



Espesor:	13 mm	32 mm
Potencia:	48 W	40 W
Lumens:	70 Lm/W	hasta 105 Lm/W
Total de lumens:	3360 Lm	4000 / 4200 Lm
Parpadeo:	Si	No
IRC:	> 70	> 80
Emisión de luz:	a través de la Placa guía de luz LGP	Directa

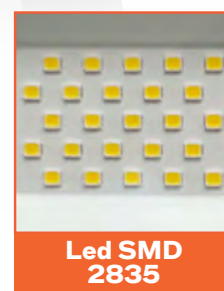
Aslo


ILUMINAMOS SU MUNDO

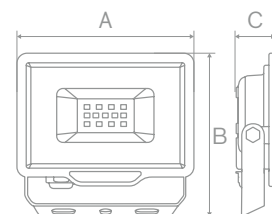
NOVEDAD

PROYECTOR SLIM SMD

ILUMINACIÓN EXTERIOR



REF ^a	COLOR	W	LM	Led SMD 2835	Surge	K	AxBxC		EAN.
ASLIM1050B	○	10	800	13 un.	1 Kv	5000	108x100x24mm	1	5604612707910
ASLIM1050P	●	10	800	13 un.	1 Kv	5000	108x100x24mm	1	5604612707903
ASLIM2050B	○	20	1600	25 un.	1 Kv	5000	143x130x24mm	1	5604612707927
ASLIM2050P	●	20	1600	25 un.	1 Kv	5000	143x130x24mm	1	5604612707934
ASLIM3050B	○	30	2400	36 un.	1 Kv	5000	187x167x24mm	1	5604612707958
ASLIM3050P	●	30	2400	36 un.	1 Kv	5000	187x167x24mm	1	5604612707941
ASLIM5050B	○	50	4000	54 un.	1 Kv	5000	217x185x26mm	1	5604612707965
ASLIM5050P	●	50	4000	54 un.	1 Kv	5000	217x185x26mm	1	5604612707972
ASLIM10050B	○	100	8000	108 un.	3 Kv	5000	287x235x32mm	1	5604612707989
ASLIM10050P	●	100	8000	108 un.	3 Kv	5000	287x235x32mm	1	5604612707996



ALUM GLASS



CRI ≥70 IP 65

RoHS



Aslo

ILUMINAMOS SU MUNDO



PROYECTOR LED CON SOPORTE

ILUMINACIÓN PORTÁTIL

ASLO.PT

PROYECTOR LED CON SOPORTE



Los nuevos proyectores portátiles con soporte de ASLO tienen alta luminosidad. Han sido concebidos para que su trabajo sea más fácil y cómodo en ambiente interior o exterior. Puede utilizarse en cualquier lugar donde haya una fuente de alimentación, con una rotación de 360°, siendo su ángulo de haz ajustable en cualquier dirección. Satisface a las diferentes necesidades de iluminación.



REF ^a	W	K	LM	A x B x C		EAN.
ASPPB20	20	6500	1700	144x200x162mm	1	5604612708511
ASPPB30	30		2550	215x242x183mm	1	5604612708528

6500K
COOL
WHITE



25.000h



100-240V AC
50/60 Hz



120°



DIM



ON
OFF
15.000



INSTANT.

CRI
>70

PF
>0.90

IP
65



ALUM

PC

TEMPERED
GLASS

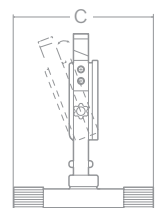
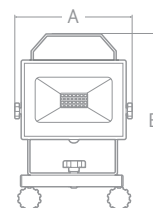
H05
RN-F



3G1
mm²

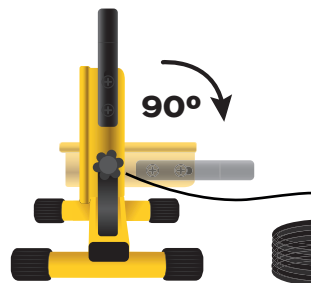


1,5m





El proyector led portátil con soporte tiene un cable de alimentación HO5RN-F 3G1mm2 de 1,5m de longitud, proporciona más seguridad/resistencia para el uso en interiores o exteriores.



El soporte de fijación permite girar el proyector horizontalmente (360°) y verticalmente (90°), para que pueda iluminar perfectamente el lugar de trabajo.



CAMBIO DEL CHIP LED

Los chips LED de este aparato no son reemplazables. Los chips LED duran hasta 25.000 horas y no están sujetos a roturas debido a choques, como las típicas lámparas halógenas o incandescentes.



Datos técnicos

Potencia nominal:	20W 30W
Tensión nominal:	100-240 V
Tipo de corriente:	AC
Factor de potencia:	> 0,90
Frecuencia:	50 - 60 HZ

Datos fotométricos

Ref. ASPPB20 ASPPB30:	6500K
Flujo luminoso:	20W - 1700LM 30W - 2550LM
Clase energética:	A+
Índice de reproducción cromática (Ra):	> 70

Datos luminotécnicos

Ángulo de apertura:	120°
---------------------	------

Dimensiones y peso

Ancho:	20W - 144mm 30W - 215mm
Altura:	20W - 200mm 30W - 242mm
Profundidad:	20W - 162mm 30W - 183mm
Peso:	20W - 1,2 kg 30W - 1,6 kg

Material

Base:	> Plástico de policarbonato + Aluminio
Cuerpo:	> Aluminio
Difusor:	> Vidrio templado

Colores

Cuerpo:	Negro y amarillo
Difusor:	Incoloro

Chip - led

Tipo de chip LED:	SMD
-------------------	-----

Duración de la vida

Vida útil:	25.000h
Número de ciclos de encendido/apagado:	15.000

Montaje

Espacio:	Portátil (Interior/Exterior)
----------	------------------------------

Características

Regulable:	No
Chip LED reemplazable:	No

Cable de alimentación

Longitud:	1,5m
Sección:	3G,1mm ²

Normas y certificaciones

Grado de protección:	IP65
Clase de aislamiento:	I
Normas:	CE / RoHS

Aslo

ILUMINAMOS SU MUNDO



SÉRIE **TEC**



**PROYECTOR
LED SMD**

ILUMINACIÓN EXTERIOR

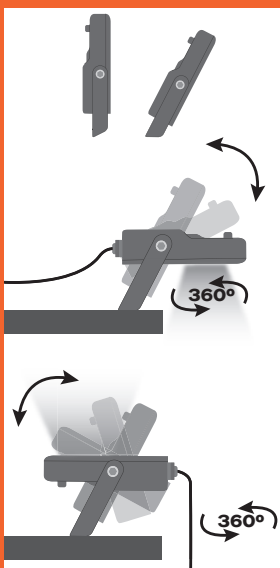
ASLO.PT



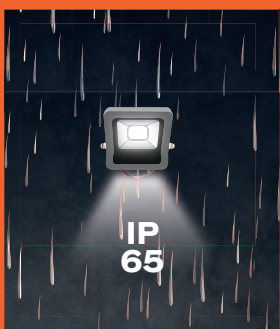
El proyector led TEC, permite realizar el cambio del chip LED y del driver en todos los modelos a excepción del de 10W.



Aletas de refrigeración que proporcionan una disipación eficaz del calor.



Permite ajustar el haz de luz en cualquier dirección.



Proyector con grado de protección IP65 - protegido contra los chorros de agua.

Iluminación económica y de calidad en todos los ambientes.

Aslo ha lanzado una nueva gama de proyectores Led destinados a espacios residenciales e industriales. Con un design compacto y robusto, los proyectores de la serie TEC (10W, 20W, 30W, 50W) y de alta potencia (100W, 150W y 200W) pueden ser utilizados para diversas aplicaciones. Esta nueva gama tiene un alto flujo luminoso, con una estructura de aluminio reforzada y mejorada, que garantiza una estanqueidad total y una disipación del calor muy eficaz y permite direccionar en cualquier sentido el haz de luz. Los proyectores TEC de Aslo, son luminarias resistentes y impermeables, con un alto grado de protección IP65, que los hace resistentes a la lluvia y a la humedad, se pueden aplicar en la pared, postes, calles peatonales, edificios y fachadas, recintos deportivos, zonas de paso, entre otros. La serie TEC está disponible en color gris y con una temperatura de color de 6000K.



PROYECTOR LED SMD

REF ^a	W	LM/W	A x B x C		EAN.	P.T.
ASTEC1060C	10	85	104x125x27mm	36	5604612708412	9,20€
ASTEC2060C	20	90	152x125x28mm	30	5604612708429	15,50€
ASTEC3060C	30	100	168x209x27mm	20	5604612708436	21,00€
ASTEC5060C	50	100	200x237x36mm	12	5604612708443	30,00€

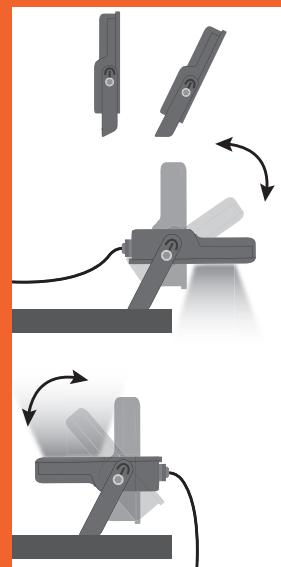




El proyector led TEC, permite realizar el cambio del chip LED y del driver en todos los modelos .



Aletas de refrigeración que proporcionan una disipación eficaz del calor.



Permite ajustar el haz de luz en cualquier dirección.

PROYECTOR LED SMD

REF ^a	W	LM/W	A x B x C		EAN.	P.T.
ASTEC10060C	100	100	306x326x70mm	4	5604612708450	78,00€
ASTEC15060C	150	100	364x421x72mm	2	5604612708467	Disponible pronto
ASTEC20060C	200	100	364x421x72mm	2	5604612708474	Disponible pronto

6000K
COOL
WHITE



100-240V AC
50/60 Hz



ON
OFF
15.000



CRI
>80

IK06

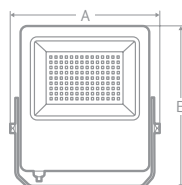
PF
>0.90

IP
65



ALUM
+
GLASS
+
ABS

RoHS



Proyector con grado de protección IP65 - protegido contra los chorros de agua.



Datos técnicos

Potencia nominal:	10W, 20W, 30W e 50W
Tensión nominal:	220-240V - 10W 100-240V - 20W, 30W, 40W e 50W
Tipo de corriente:	AC
Factor de potencia:	> 0,90
Frecuencia:	50 - 60 HZ

Datos fotométricos

Temperatura del color:	6000K
Flujo luminoso:	85 LM/W - 10W 90 LM/W - 20W 100 LM/W - 30W e 50W
Clase energética:	A
Índice de reproducción cromática (Ra):	> 80

Datos luminotécnicos

Ángulo de apertura:	120°
---------------------	------

Material

Cuerpo:	Aluminio
Difusor:	Vidrio templado

Colores

Cuerpo:	Gris
Difusor:	Incoloro

Aparato

Chip led:	SMD 2835
-----------	----------

Duración de la vida

Vida útil:	25.000h
Número de ciclos de encendido/apagado:	15.000

Montaje

Espacio:	Exterior / Interior
Tipo:	Superficie
Local:	Techo / pared / suelo

Temperaturas y condiciones de funcionamiento

Temperatura ambiente:	-20°~+40°C
-----------------------	------------

Normas y certificaciones

Grado de protección:	IP65
Clase de aislamiento:	I
Normas:	CE /RoHS



Datos técnicos

Potencia nominal:	100W, 150W e 200W
Tensión nominal:	100-240V
Tipo de corriente:	AC
Factor de potencia:	> 0,90
Frecuencia:	50 - 60 HZ

Datos fotométricos

Temperatura del color:	6000K
Flujo luminoso:	100 LM/W
Clase energética:	A
Índice de reproducción cromática (Ra):	> 80

Datos luminotécnicos

Ángulo de apertura:	120°
---------------------	------

Materiais

Cuerpo:	Aluminio
Tampa frontal:	ABS
Difusor:	Vidrio templado

Colores

Cuerpo:	Gris
Difusor:	Incoloro

Aparato

Chip led:	SMD 2835
-----------	----------

Duración de la vida

Vida útil:	25.000h
Número de ciclos de encendido/apagado:	15.000

Montaje

Espacio:	Exterior / Interior
Tipo:	Superficie
Local:	Techo / pared / suelo

Temperaturas y condiciones de funcionamiento

Temperatura ambiente:	-20°~+40°C
-----------------------	------------

Normas y certificación

Grado de protección:	IP65
Clase de aislamiento:	I
Normas:	CE /RoHS

Aslo

ILUMINAMOS SU MUNDO



PROYECTOR PORTÁTIL RECARGABLE

ILUMINACIÓN PORTÁTIL

ASLO.PT

PROYECTOR PORTÁTIL RECARGABLE



El nuevo proyector portátil recargable de alta luminosidad de ASLO ha sido concebido para facilitar el trabajo de manera cómoda, gracias a su design compacto. Puede utilizar este proyector plegable en cualquier lugar, con una rotación de 360°, respondiendo a las diferentes necesidades de iluminación, tanto en ambiente interior como en ambiente exterior.

Accesorios incluidos:



REF ^a	W	K	LM	A x B x C		EAN.	P.T.
ASPPR10	10	6500	500	104 x 200 x 27mm	1	5604612708535	26,00€



25.000h



85-265V AC
50/60 Hz



CARREGADOR
SAÍDA DC 4,2V
1000mA



120°



DIM



ON
OFF
15.000



INSTANT.

CRI >70 PF >0.50

IP 65



ALUM

PC

TEMPERED GLASS



3.7 V
2200mAh



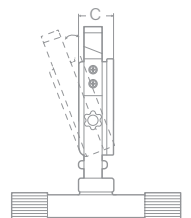
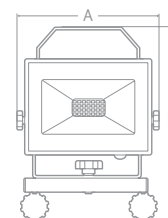
18650
Lithium

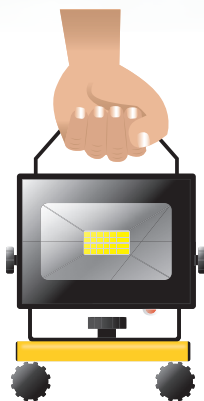


3h



3-4h



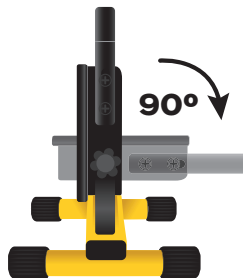


Proyector con un design compacto y ligero. Fácil de transportar en cualquier lugar.

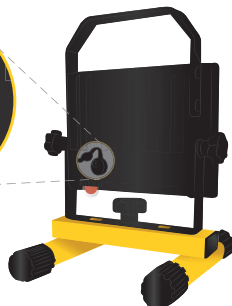
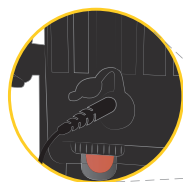



3h

Con batería de litio de 3,7 V, 2200mAh, dispone de una autonomía hasta 3 horas



El soporte de fijación le permite girar el proyector horizontalmente (360°) y verticalmente (90°), para que pueda iluminar perfectamente el lugar de trabajo.



Equipado con 2 cargadores diferentes:
> Cargador de red;
> Cargador de mechero del coche.

Importante: Evite encender el proyector cuando esté cargando la batería. La garantía no cubre los daños causados por el uso inadecuado del proyector.



Datos técnicos

Potencia nominal:	10W
Tensión nominal:	85-265 V
Tipo de corriente:	AC
Factor de potencia:	> 0,50
Frecuencia:	50 - 60 HZ

Datos fotométricos

Ref. ^a ASPPR10:	6500K
Flujo luminoso:	500 LM
Clase energética:	A+
Índice de reproducción cromática (Ra):	> 70

Datos luminotécnicos

Ángulo de apertura:	120°
---------------------	------

Material

Base:	> Aluminio > Policarbonato (PC)
Corpo:	> Aluminio > Vidrio templado

Duración de la vida

Vida útil:	25.000h
Número de ciclos de encendido/apagado:	15.000

Montaje

Espacio:	Interior Exterior
----------	----------------------

Características

Regulable:	No
Chip LED reemplazable:	No

Normas y certificaciones

Grado de protección :	IP65
Clase de aislamiento:	II
Normas:	CE / RoHS

Aslo

ILUMINAMOS SU MUNDO



SERIE **DISK**



**PLAFÓN CON SENSOR
MOVIMIENTO**

ILUMINACIÓN INTERIOR / EXTERIOR

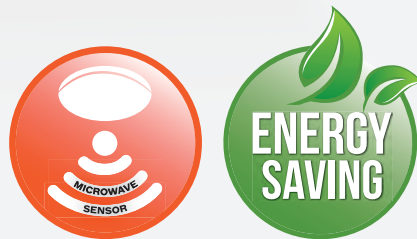
ASLO.PT

PLAFÓN CON SENSOR MOVIMIENTO

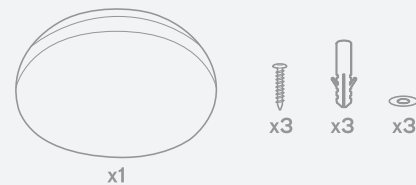



SERIE DISK

La nueva gama DISK, de alto rendimiento de ASLO, que proporciona luminosidad y eficiencia, es ideal para instalar en interior/exterior de su casa. Olvidarse de apagar el interruptor ya no es un problema. Gracias a su sensor de movimiento que detecta la presencia de personas, es perfecto para substituir Plafones incandescentes y aparatos de ahorro energético.



Accesorios incluidos:



REF ^a	K	W	LM/W	Ø x A		EAN.
ASDISK1840	4000	18	70	300x62,5mm	6	5604612708184
ASDISK1860	6000					5604612708191



LED SMD
2835
20 Un



142
mA



CRI
>80

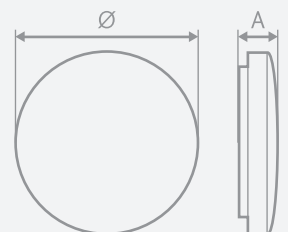
P.F.
>0.5



IP
54



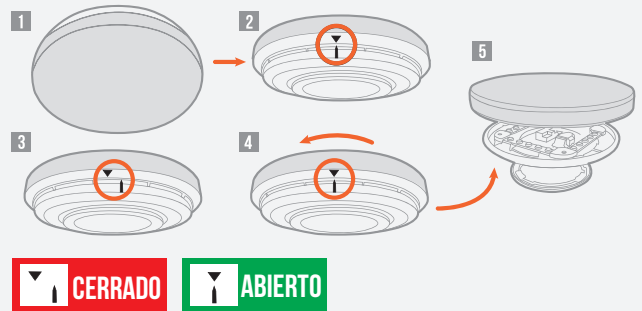
-25°-+40°C





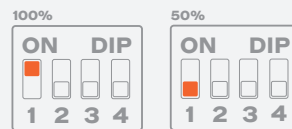
Tipo de montaje: Superficie

Antes de abrir el Plafón comprobar la ilustración para evitar daños o roturas en el producto.



Antes de continuar con la instalación del equipo, puede configurarlo según sus necesidades. Teniendo en cuenta los siguientes parámetros:

- Área de detección:



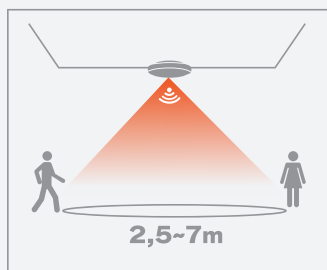
- Tiempo de espera:



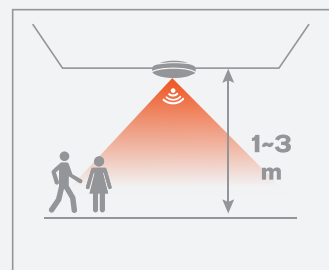
- Sensor de luz diurna:



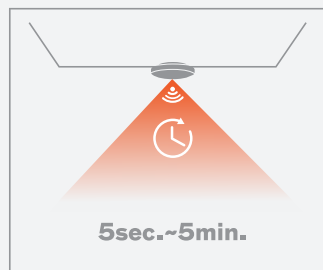
Área de detección:



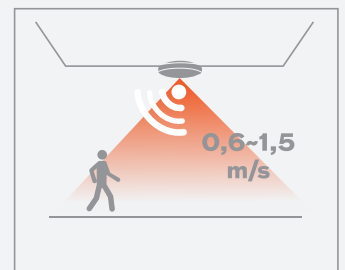
Altura de instalación:



Tiempo de encendido:



Velocidad de detección:





Datos técnicos

Potencia nominal:	18W
Tensión nominal:	220-240 V
Tipo de corriente:	AC
Factor de potencia:	> 0,50
Frecuencia:	50 - 60 HZ

Datos fotométricos

Ref. ^a ASDISK1840:	4000K
Ref. ^a ASDISK1860:	6000K
Flujo luminoso:	1375 LM
Rendimiento luminoso:	70 Lm/W
Intensidad de la luz:	380 cd
Clase energética:	A+
Índice de reproducción cromática (Ra):	> 80

Datos luminotécnicos

Ángulo de apertura:	160°
---------------------	------

Sensor

Altura de detección:	1 ~ 3 m
Distancia de detección:	2,5 ~7 m
Temporización:	5 sec ~ 5 min
Velocidad:	0,6 ~1,5 m/s

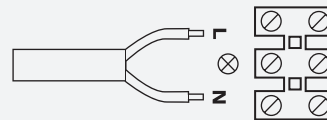
Material

Base:	Polipropileno
Difusor:	PMMA - Polimetil - metacrilato

Colores

Base:	Blanco
Difusor:	Blanco

Diagrama de conexión



Equipamiento

Chip led:	SMD 2835
Nº LEDs:	20

Temperaturas y condiciones de funcionamiento

Temperatura ambiente:	-20° ~ +40° (°C)
-----------------------	------------------

Duración de la vida

Vida útil:	25.000h
Número de ciclos de conmutación:	15.000

Montaje

Espacio:	Interior
Tipo:	Superficie
Local:	Techo/pared

Características

Regulable:	No
Chip LED reemplazable:	No

Adaptable a varias perforaciones para empotrar en el techo.

Normas y certificaciones

Grado de protección:	IP54
Clase de aislamiento:	II
Normas:	CE / RoHS

Aslo

ILUMINAMOS SU MUNDO



SERIE **NAV**



PANEL LED ADAPTABLE CON CCT AJUSTABLE

ILUMINACIÓN INTERIOR

ASLO.PT

PANEL LED ADAPTABLE CON CCT AJUSTABLE

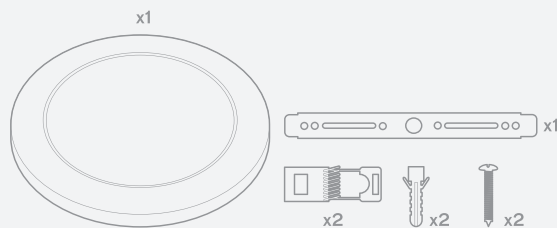


SERIE NAV

La nueva gama NAV de ASLO es ideal para instalar en el interior su casa u oficina, permite crear diferentes ambientes gracias a su selector de temperatura de color (3000K, 4000K y 6500K), así como, al ajuste a varios diámetros de perforación (Ø5~20cm), a través de su encaje flexible.



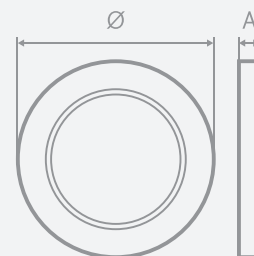
Accesorios incluidos:



REF ^a	W	LM/W	Ø x A		EAN.
ASNAV18	18	100	225x20mm	10	5604612708207

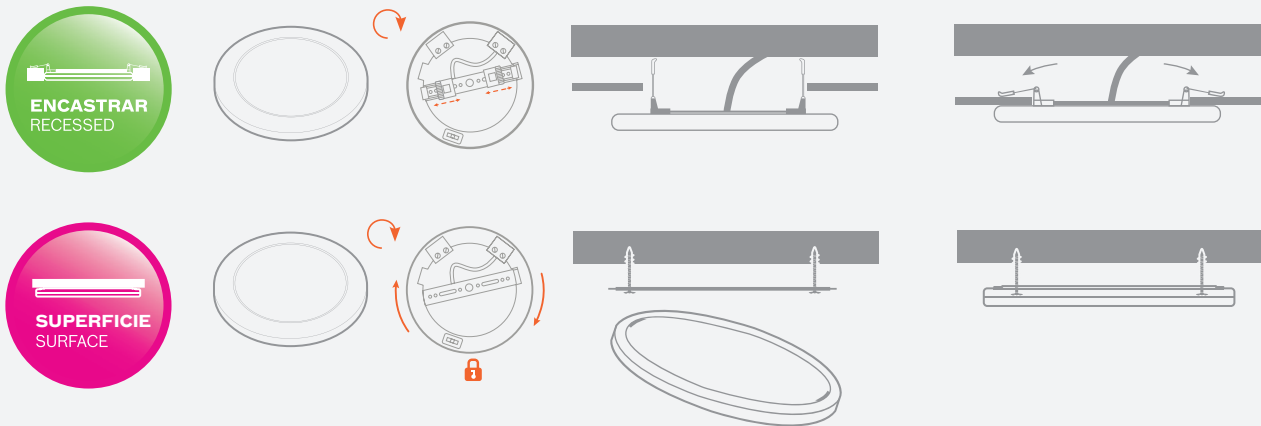
LED HOME
 100 LM/W
 WW 3000K, NW 4000K, CW 6500K
 LED SMD 2835 108 Un
 220-240 V AC 50/60 Hz
 147 mA
 120°
 25.000h
 ON/OFF
 CRI >80

P.F. >0.5
 INSTANT
 DIM
 IP 40
 -25°~+40°C
 TUV SUD
 GS
 RoHS CE

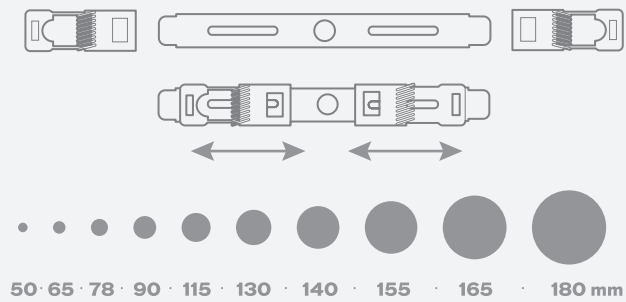




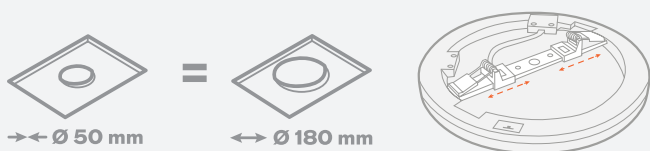
Este panel de leds se puede instalar de 2 maneras diferentes:



El panel LED NAV tiene un encaje flexible con 10 ajustes posibles.



El diámetro de perforación ya no es un obstáculo a la hora de instalar el panel.



Escoja la temperatura de color que mejor se adapte a su gusto/ambiente.



Selector para el cambio de la temperatura del color.



3000K WARM WHITE

Adecuado para salas de estar y cuartos.
 + Comodidad;
 + Acogimiento;
 + Descanso.

4000K NEUTRAL WHITE

Adecuado para oficinas.
 + Concentración;
 + Relajación.

6500K COOL WHITE

Apto para cocinas y áreas de servicio.
 + Concentración;
 + Atención.



Datos técnicos

Potencia nominal:	18W
Tensión nominal:	220-240 V
Tipo de corriente:	AC
Factor de potencia:	> 0,50
Frecuencia:	50 - 60 HZ

Datos fotométricos

Temperatura de color ajustable:	3000K 4000K 6500K
Flujo luminoso:	1700 LM
Rendimiento luminoso:	96,36 Lm/W
Intensidad de la luz:	613 cd
Clase energética:	A+
Índice de reproducción cromática (Ra):	> 80

Datos luminotécnicos

Ángulo de apertura:	120°
---------------------	------

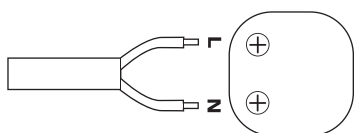
Material

Base:	Polipropileno
Difusor:	Policarbonato

Colores

Base:	Blanco
Difusor:	Blanco

Diagrama de conexión



Equipamiento

Chip led:	SMD 2835
Nº LEDs:	108

Temperaturas y condiciones de funcionamiento

Temperatura ambiente:	-25° ~ +40° (°C)
-----------------------	------------------

Duración de la vida

Vida útil:	25.000h
Número de ciclos de conmutación:	15.000

Montaje

Espacio:	Interior
Tipo:	Superficie/ Empotrado
Local:	Techo/pared

Características

Regulable:	No
Chip LED reemplazable:	No
Adaptable a varias perforaciones para empotrar en el techo	

Normas y certificaciones

Grado de protección:	IP40
Clase de aislamiento :	II
Normas:	CE / RoHS

Aslo

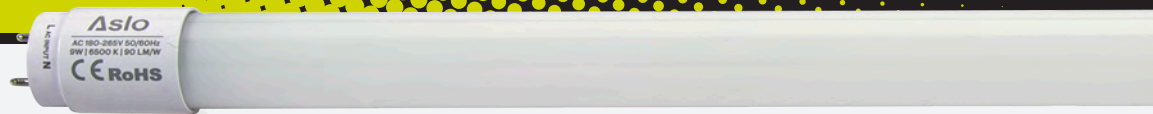


TUBO LED T8
ASLO.PT

Serie **ECO**

Serie **PRO**

Serie ECO




La nueva serie ECO T8 es una solución LED económica, adecuada para la sustitución lámparas fluorescentes estándar para ahorrar energía y reducir costes. El producto proporciona un efecto de iluminación natural, para su uso en aplicaciones de iluminación general, así como, un ahorro energético inmediato.

- > Serie económica;
- > Luz suave y homogénea;
- > Arranque rápido, sin parpadeos;
- > Conexión de un solo extremo;
- > Flujo luminoso - 90 Lm/W;
- > Disponible en 6500K (blanco frío).




TUBO LED T8 ECO

REF ^a	K	W	LM	Ø x A		EAN.
AST8ECO965		9	810	28 x 600mm	25	5604612708795
AST8ECO1865	6500	18	1620	28 x 1200mm	25	5604612708788
AST8ECO2265		22	1980	28 x 1500mm	25	5604612708771







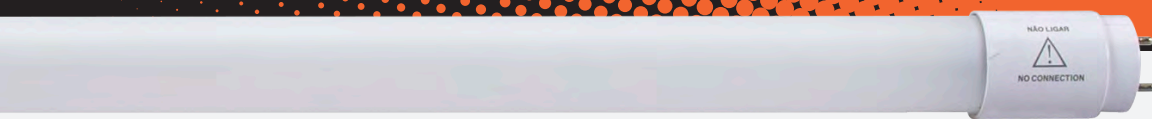








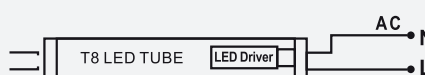


La nueva serie PRO T8, de alto rendimiento y durabilidad, con una vida útil hasta 30.000 horas. Totalmente fabricadas en vidrio, también pueden utilizarse en la industria alimentaria y en otros espacios sensibles gracias a su película de protección contra roturas.



- > Serie profesional;
- > Tiene una película anti-estallido;
- > Alta homogeneidad del color;
- > Arranque rápido, sin parpadeos;
- > Conexión de un solo extremo;
- > Alto flujo luminoso - 100 Lm/W;
- > Disponible en 4000K (blanco neutro) y 6500K (blanco frío);



TUBO LED T8 PROFESIONAL

REF ^a	K	W	LM	Ø x A		EAN.
AST8PRO940	4000	9	900	28x600mm	25	5604612708719
AST8PRO965	6500					5604612708726
AST8PRO1840	4000	18	1800	28x1200mm	25	5604612708733
AST8PRO1865	6500					5604612708740
AST8PRO2240	4000	22	2200	28x1500mm	25	5604612708757
AST8PRO2265	6500					5604612708764



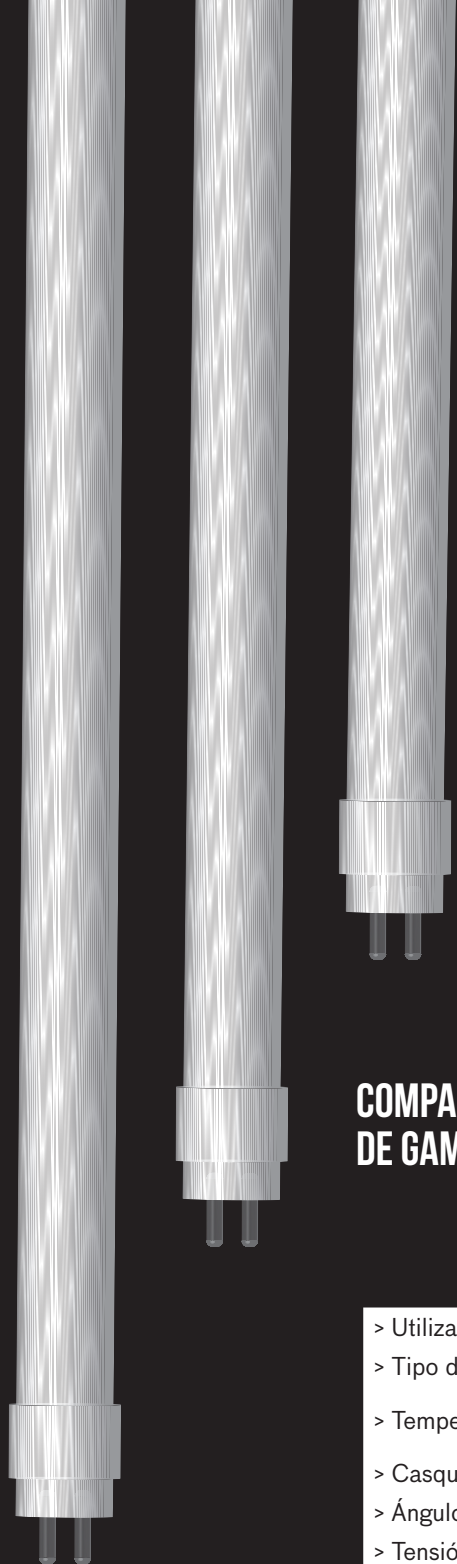
LED
SMD
2835

CRI
>70



PF
>0.9





COMPARACIÓN DE GAMAS

	<i>Ser</i> ECO	<i>Ser</i> PRO
> Utilización:	Económica	Profesional
> Tipo de tubo led:	T8	T8
> Temperatura del color:	6500K	4000K 6500K
> Casquillo:	G13	G13
> Ángulo de haz:	320°	320°
> Tensión nominal:	180-265V AC	85-265V AC
> Frecuencia:	50-60Hz	50-60Hz
> Número de ciclos de conmutación:	15.000	15.000
> Vida útil:	25.000h	30.000h
> Índice de reproducción del color:	>70	>70
> Factor de potencia:	>0.50	>0.90
> Regulable:	No	No
> Chip led:	SMD 2835	SMD 2835
> Material:	Vidrio	Vidrio
> Protección anti estalido:	No	Si
> Normas:	CE /RoHS	CE /RoHS