

EQUIPO AUTÓNOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA: SPECTRA

SELF CONTAINED EMERGENCY LIGHT

CARACTERÍSTICAS/ CHARACTERISTICS



230V - 50/60Hz



Marcado CE
CE marked



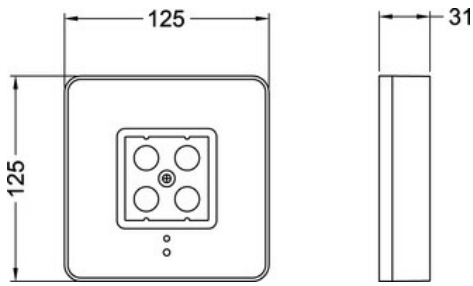
IP40/IK04



Clase II
Class II

- Permanente - No permanente (mediante DIP SWITCH)/ Maintained - Non maintained (via DIP SWITCH)
- Función PERMANENTE entrega 120lm en todos los modelos/ PERMANENT function delivers 120lm on all models.
- Apto para instalación en caja de mecanismos universal/ Suitable for installation in universal mechanism box.
- Autotest, pulsador de test y entrada de Telemando / Self-test, test button and Telemando .
- LED bicolor de señalización/ Bicolour LED signaling.
- Conexión RED mediante manguera de Ø6mm a Ø12mm (máximo)/ Main connection via Ø6mm to Ø12mm hose (maximum).
- Conexión Telemando mediante manguera de Ø8mm (máximo)/ Telemando connection via Ø8mm hose (maximum).
- Control automático de carga de batería: 2 niveles de carga (carga a fondo y carga de mantenimiento)/ Intelligent control of battery charge: 2 load levels (full of load and maintenance charge).
- Protección fin de descarga de la batería/ End of battery discharge protection.
- Instalación en superficie/ Surface installation.
- Tiempo de carga de batería: 24 horas/ Battery charging: 24 hours.

DIMENSIONES/DIMENSIONS



REFERENCIAS/REFERENCES

Modelos Models	Acabado Finish	Lámpara Lamp	CCT	Batería Ni-Cd Battery Ni-Cd	Autonomía Autonomy	Lúmenes emerg. Emerg. lumens	Código Code
SPECTRA SPT-100 AT	Blanco/ White	LED	6000K - 7000K	3.2V 0.6Ah	1 hora/ hour	100	38562
SPECTRA SPT-100 AT BLACK	Negro/ Black	LED	6000K - 7000K	3.2V 0.6Ah	1 hora/ hour	100	38562B
SPECTRA SPT-200 AT	Blanco/ White	LED	6000K - 7000K	3.2V 0.6Ah	1 hora/ hour	200	38564
SPECTRA SPT-200 AT BLACK	Negro/ Black	LED	6000K - 7000K	3.2V 0.6Ah	1 hora/ hour	200	38564B
SPECTRA SPT-400 AT	Blanco/ White	LED	6000K - 7000K	3.2V 1.5Ah	1 hora/ hour	450	38566
SPECTRA SPT-400 AT BLACK	Negro/ Black	LED	6000K - 7000K	3.2V 1.5Ah	1 hora/ hour	450	38566B
SPECTRA SPT-153 AT	Blanco/ White	LED	6000K - 7000K	3.2V 1.5Ah	3 horas/ hours	180	385643
SPECTRA SPT-153 AT BLACK	Negro/ Black	LED	6000K - 7000K	3.2V 1.5Ah	3 horas/ hours	180	385643B

DIAGRAMA CÓNICO/ CONICAL DIAGRAM

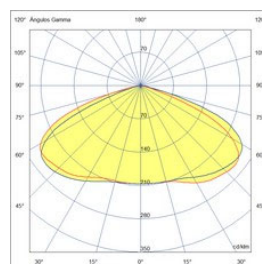
FOTOMETRÍA/ PHOTOMETRY

*SPT-400 AT

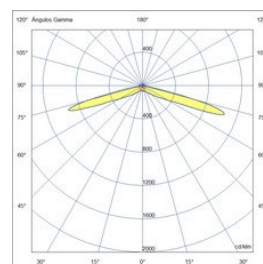


h(m)	O	C	W	O	C	W
3	12,80	21,77	13,03	3,25	9,41	5,24
4	14,40	23,23	13,30	3,34	4,96	5,40
5	15,20	-	12,66	3,30	-	5,14
6	15,30	-	-	3,14	-	4,47
7	14,80	-	-	2,81	-	3,05

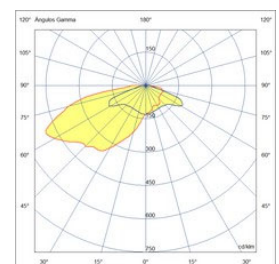
Según RBT y CTE/ According RBT and CTE



Lente O
O lens



Lente C
C lens



Lente W
W lens

FUNCIONAMIENTO/FUNCTIONING

- Trabajar con la tensión de red apagada, conectar el bloque y aplicar después la tensión de red a la instalación/ Switch off the mains power, install and connect the luminaire to the mains supply.
- Comprobar que el LED bicolor se ilumina en verde/ Check that bicolour LED lights up green.
- Las baterías se suministran descargadas/ Batteries are supplied discharged.

AUTOTEST/SELF-TEST:

- Test mensual (1 vez al mes): LED verde parpadeando lento/ Monthly test (once a month): Green LED slow flashing.
- Test anual (1 vez al año): LED verde parpadeando rápido/ Annual test (once a year): Green LED fast flashing.

Resultados test/Test results:

1. LED verde iluminado fijo: funcionamiento correcto/ Green LED illuminated: correct function.
2. LED rojo parpadeando rápido: fallo de lámpara (LED en cortocircuito o en circuito abierto)/ Red LED fast flashing: lamp failure (Short-circuit LED or open circuit LED).
3. LED rojo parpadeando lento: fallo de batería (batería abierta o desconectada)/ Red LED slow flashing: battery failure (open battery or disconnected).
4. LED rojo iluminado fijo: fallo de batería (no cumple autonomía)/ Red LED illuminated: battery failure (does not comply autonomy).

TEST DE VERIFICACIÓN MANUAL/MANUAL VERIFICATION TEST:

1. Al presionar el botón de test, la luminaria entra en modo emergencia y el LED verde y rojo se apagan/ When you press the test button, the luminaire enters emergency mode and the green and red LED turns off.
2. Al presionar el botón de test entre 3/4 segundos entra en modo test mensual/ Pressing the test button for 2/3 seconds enters monthly test mode.
3. Al presionar el botón de test entre 6/8 segundos entra en modo test anual/ Pressing test button for 5/7 seconds enters annual test mode.

RESET:

1. Para hacer el reset hay que desconectar la luminaria de la red, y volver a conectarla/ To do the reset you must disconnect the luminaire from the network, and reconnect it.
2. En modo de emergencia para apagar la luminaria, apretar el botón de test 2 veces/ In emergency mode to turn off the luminaire, press the test button once.
3. Para anular test mensual/anual cuando se esta ejecutando, apretar el botón de test 2 veces/ To cancel the monthly test/annual test when it is running, press the test button

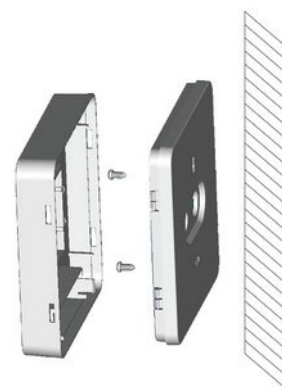
IMPORTANTE/ IMPORTANT: cuando hay un fallo en la luminaria, el LED verde permanece encendido (siempre que haya red) junto al LED rojo/ When there is a fault in the luminaire, the green LED stays on (as long as there is mains) next to the red LED.

MANTENIMIENTO/MAINTENANCE

- Asegurar que la red está desconectada/ Make sure the mains supply is switched off.
- La batería debe ser reemplazada cuando su duración sea inferior a la autonomía asignada/ Batteries should be replaced once their duration gets inferior to the assigned.
- Las emergencias deben ser revisadas por lo menos una vez al año por personal cualificado/ The luminaires should be checked at least once a year by qualified technicians.
- Las baterías y PCB sustituidos deben ser reciclados de forma adecuada/ Batteries and PCB should be re-cycled in adequate way.

INSTALACIÓN/INSTALLATION

- 1.- Abrir la luminaria presionando con un destornillador en las 2 uñas de un lateral/ Open the light fixture by pressing with a screwdriver on the 2 claws on one side.
- 2.- Realizar 2 orificio(6mm) en la pared/techo de acuerdo con los orificios marcados en la base(60mm)/ Drill 2 holes (6mm) in the wall/ceiling according to the holes marked on the base (60mm).
- 3.- Pasar el cable de alimentación(y Telemando en su caso) por las gomas pasa hilos de la base/ Pass the power cable (and remote control if applicable) through the rubber grommets on the base
- 4.- Instalar la base en la pared/techo con los 2 tacos y tornillos suministrados/ Install the base on the wall/ceiling with the 2 plugs and screws supplied.
- 5.- Realizar la conexión de cable de alimentación en la regleta marcada con 220V-240V AC/ Connect the power cable to the power strip marked 220V-240V AC.
- 6.- Cerrar la emergencia haciendo presión hasta oír el "CLIC" de haberse cerrado las uñas/ Close the emergency by applying pressure until you hear the "CLICK" of the nails having closed.
- 7.- Suministrar RED y comprobar que se enciende el LED de color VERDE/ Supply RED and check that the GREEN LED lights up.

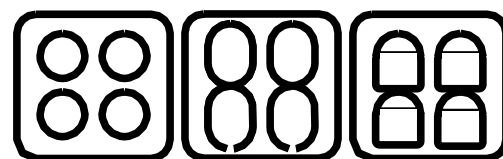


CAMBIO DELENTE/ LENS CHANGE

El modelo SPECTRA se suministra con 3 lentes. De serie esta montada la lente O/ The SPECTRA model is supplied with 3 lenses. The O lens is fitted as standard.

- Lente O: para instalar en techo/ O Lens: for installing the emergency on the ceiling.
- Lente C: Para instalar en techo, especial pasillos hasta 4m de altura/ Lens C: For ceiling installation, especially in hallways up to 4m high
- Lente W: Para instalar en pared/ W Lens: For wall mounting.

Para cambiar la lente, se debe quitar el tornillo que hay en el centro de la lente y situar la deseada atornillando el tornillo de nuevo/ To change the lens, you must remove the screw inside the lens and place the desired one by screwing the screw back in.



Lente O
O lens

Lente C
C lens

Lente W
W lens