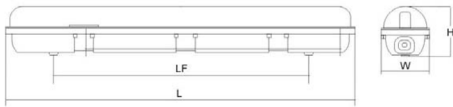


EQUIPO AUTÓNOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA: URANO
SELF CONTAINED EMERGENCY LIGHT

CARACTERÍSTICAS/CHARACTERISTICS

- Permanente-No permanente (según conexión)/Maintained-Non maintained (as per connection).
- Autotest/Self-test.
- LED bicolor (verde - rojo) de señalización/Bicolour LED (green - red) signaling.
- Control automático de carga de la batería/Intelligent control of battery charge.
- Circuito de protección de máxima carga de batería/Maximum battery charge protection circuit.
- Protección fin de descarga de la batería y contra sobrecargas/End of battery discharge protection and overloading.
- Conexión mediante manguera a través de prensaestopas/Hose connection via cable glands.
- Tiempo de carga de batería: 24 horas/Battery charging: 24 hours.

DIMENSIONES/DIMENSIONS



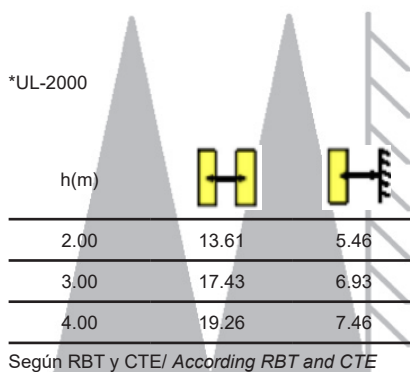
Modelo	L	W	H	LF
UL-1000	655	75	86	440
UL-2000	655	113	86	440
UL-3000	1265	75	86	900
UL-4000	1565	75	86	980
UL-6000	1265	113	86	900
UL-8000	1565	113	86	980



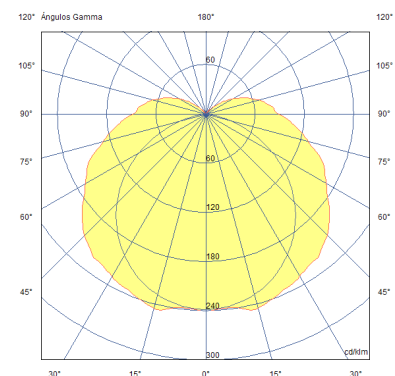
REFERENCIAS/REFERENCES

Modelos Models	Lámpara Lamp	CCT	Batería Li-Ion Battery Li-Ion	Autonomía Autonomy	Lúmenes Lumens
UL-1000	1 Tubo LED/LED tube T8 10W 60cm	4000K - 6000K	7.4V 2.2Ah	> 1 hora/hour	900
UL-2000	2 Tubos LED/LED tubes T8 10W 60cm	4000K - 6000K	11.1V 5.0Ah (TESLA)	> 1 hora/hour	1.283
UL-2000-3	2 Tubos LED/LED tubes T8 10W 60cm	4000K - 6000K	7.4V 5.2Ah	> 3 horas/hours	1.283
UL-3000	1 Tubo LED/LED tube T8 20W 120cm	4000K - 6000K	11.1V 5.0Ah (TESLA)	> 1 hora/hour	1.800
UL-4000	1 Tubo LED/LED tube T8 24W 150cm	4000K - 6000K	11.1V 5.0Ah (TESLA)	> 1 hora/hour	2.400
UL-6000	2 Tubos LED/LED tubes T8 20W 120cm	4000K - 6000K	11.1V 10.0Ah (TESLA)	> 1 hora/hour	2.900
UL-8000	2 Tubos LED/LED tubes T8 24W 150cm	4000K - 6000K	11.1V 10.0Ah (TESLA)	> 1 hora/hour	3.628

DIAGRAMA CÓNICO/CONICAL DIAGRAM



FOTOMETRÍA/PHOTOMETRY

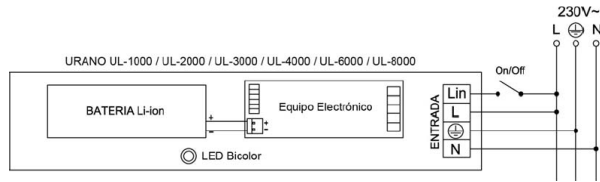


FUNCIONAMIENTO/FUNCTIONING

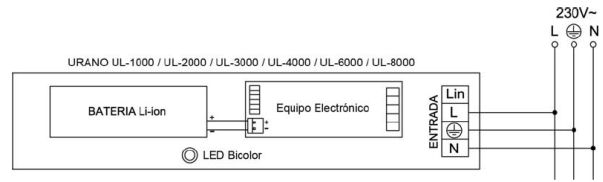
- Trabajar con la tensión de red apagada, conectar el bloque y aplicar después la tensión de red a la instalación/Switch off the mains power, install and connect the luminaire to mains supply.
- Comprobar que el LED verde se ilumina/Check that green LED go on.
- Las baterías se suministran descargadas/Batteries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

AUTOTEST/SELF-TEST:

- Test mensual (1 vez al mes, duración 1 minuto): lámpara de emergencia/Monthly test (once a month for 1 minute): emergency lamp.
- Test anual (1 vez al año, duración: 1 hora): batería (autonomía)/Annual test (once a year for 1 hour): battery (autonomy).



PERMANENTE (Con interruptor ON/OFF de la lámpara)/
MAINTAINED (with ON/OFF of lamp)



NO PERMANENTE/NON MAINTAINED

MANTENIMIENTO/MAINTENANCE

- La batería debe ser reemplazada cuando su duración sea inferior a la autonomía asignada. En un uso normal es aconsejable cambiar la batería a los 2 años/Batteries should be replaced when the equipment autonomy time is less than the nominal autonomy. In normal use it is advisable to change the battery at 2 years.
- 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 tubos de LED sustituidos deben ser reciclados de forma adecuada/Batteries and LED tubes should be re-cycled in adequate way.
- Asegurar que la red está desconectada/Make sure the main supply is switched off.
- IMPORTANTE: El tubo de LED, debe montarse con el lado de alimentación del tubo en la parte de la pantalla indicada con la etiqueta "Lado de Entrada" y 2 puntos verdes/IMPORTANT: LED tube must be mounted with the supply side of the tube in the part of the screen indicated with the label "Lado de Entrada" and 2 green dots.

INSTALACIÓN/INSTALLATION

1. Instertar los clips de cierre de plástico en la base de la luminaria/Insert the plastic closing clips into the base of the luminaire.
2. Marcar y taladrar los orificios de anclaje de la pantalla con ayuda de la plantilla que viene dibujada en la caja de embalaje/Mark and drill the anchor holes of the screen using the drawn on the packing box.

3. Atornillar los clips metálicos de fijación mediante 2 tornillos/Screw in the fixing metal clips using 2 screws.

4. Insertar la base de la pantalla en los clips metálicos de fijación haciendo presión sobre ellos/Insert the base of the screen into the metal fixing clips by pressing on them.

5. Conectar la batería siguiendo la polaridad marcada en el aparato (prestar atención: rojo (+), negro (-))/Connect the battery following the polarity marked on the device (attention: red (+), black (-)).
6. Conectar los cables de red en la regleta de conexiones siguiendo el esquema de conexionado/Connect mains cables to the terminal strip following the connection diagram:
 - N: Neutro/Neutral.
 - Toma de tierra/Earth wire.
 - L: Línea permanente de la emergencia para la carga continua de la batería. Cuando falla esta fase el equipo entra en emergencia/Permanent emergency line for continuous battery charging. When this phase fails, the equipment goes into emergency.
 - Lin: Línea que lleva el interruptor ON/OFF de la luminaria, mediante el cual se enciende y se apaga el tubo LED en funcionamiento normal. Tiene que ser la misma fase que la L pero a través del interruptor/Line that carries the ON / OFF switch of the luminaire, through which the LED tube is turned on and off in normal operation. It has to be the same phase as the L but through the switch.
7. Insertar el reflector en los anclajes de plástico de la base/Insert the reflector into the plastic anchors on the base.
8. Colocar el tubo LED en el portalámparas observando que el lado de entrada del tubo (230V) coincida con el portalámparas que tiene la etiqueta "Lado de entrada" y 2 puntos verdes/Place the LED tube in the lamp holder, observing that the inlet side of the tube (230V) coincides with the lamp holder labeled "Lado de entrada" and 2 green dots.
9. Colocar el cristal difusor y cerrar los clips de plástico para dejar la luminaria cerrada/Place the diffuser glass and close the plastic clips to leave the luminaire closed.
10. Dar tensión de red a la luminaria y verificar que el LED verde se ilumina/Apply mains voltage to the luminaire and check that the green LED lights up.

TRQ se reserva el derecho de modificar las características de los productos sin previo aviso/TRQ reserves the right to modify the characteristics of the products without prior notice.