Serie: LUNA PRO S CCT

ESPECIFICACIONES
SPECIFICATIONS

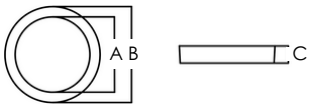
- 200V-240V - 50/60Hz
- 50.000 horas (L70/B50) *50.000 hours (L70/B50)*
- 0°C... +40°C
- CRI> 80
- Seleccionable *Selectable*
- Marcado CE *CE marked*
- PF > 0,90
- Clase II *Class II*
- IP40
- *Garantía 5 años **5 year warranty*
- No regulable (solo mediante selección sensor) *Not dimmable (only by sensor selection)*
- Sensor crepuscular y de movimiento (radar) *Twilight and motion sensor (radar)*

MODELOS
MODELS

Modelo/ ***Model***	**LUNA PRO S 24W CCT**	**LUNA PRO S 24W SENSOR CCT**	**LUNA PRO S 24W SENSOR-EMERGENCIA CCT**	**LUNA PRO S 24W EMERGENCIA CCT**
Código/ *Code*	77514CCT	77514CCTS	77514CCTSE	77514CCTE
ON-OFF	✓			✓
**Sensor		✓	✓	
Emergencia/ *Emergency*			✓	✓
Potencia/ *Power*	24 W		24 W/ 6 W	
CCT	Seleccionable/ *selectable* WW-3000K/NW-4000K/CW-5700K			
Ángulo luminaria/ *Luminayre angle*	120°			
Eficiencia/ *Efficiency*	85 lm/W			
Lúmenes/ *Lumens*	2.000 lm		2.000 lm / 500 lm	
Autonomía/ *Autonomy*	-		1 hora/ *hour*	
Batería/ *Battery*	-		LiFePO4 - 3.2V 4.0Ah	
Función AUTOTEST/ *Selftest function*	-		Si	
Ángulo sensor/ *Sensor angle*	-	150 °		-
Flicker	Sin flicker/ *Flicker free*			
Peso/ *Weight*	1,40 Kg			

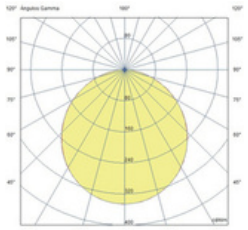
*La garantía no incluye la batería/ *The warranty does not include the battery.*
**Sensor de microondas ajustable con switch/ *Microwave adjustable sensor with slide switch.*

DIMENSIONES
DIMENSIONS

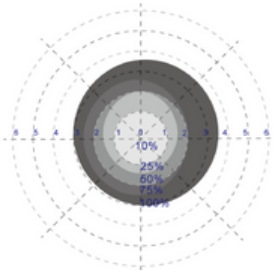


A	250 mm
B	300 mm
C	41 mm

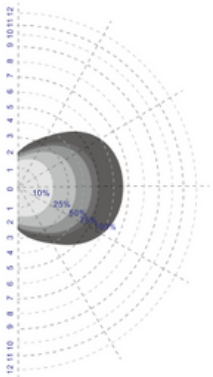
CURVA FOTOMÉTRICA
PHOTOMETRIC CURVE



Montaje techo/ *Ceiling mounted* (h=3m)



Montaje pared/ *Wall munted* (h=2m)



Detection Area			
1	2	3	
ON	ON	ON	100%
-	ON	ON	75%
ON	-	ON	50%
-	-	ON	25%
-	-	-	10%

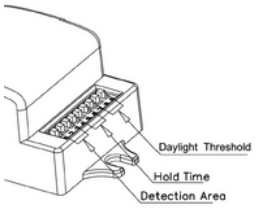
Hold Time			
4	5	6	
ON	ON	ON	5 s
-	ON	ON	30 s
ON	-	ON	90 s
-	-	ON	3 min
ON	ON	-	20 min
-	-	-	30 min

Daylight Sensor			
7	8	9	
ON	ON	ON	2 Lux
ON	ON	-	10 Lux
-	ON	-	25 Lux
ON	-	-	50 Lux
-	-	-	Disable

AJUSTE DEL SENSOR/ ***SENSOR SETTING***

Area de detección/ ***Detection area:***
Se puede adaptar la distancia de detección a través del interruptor DIP./ *The detection distance can be adjusted via the DIP switch.*
Nota/*Note*: Prueba a 3m de altura con un cuerpo de medida 1,65m de altura y velocidad de desplazamiento de 1m/s. Si se modifican estos datos, se modificara el rango de detección a consecuencia. Cuanto más abierto sea el entorno, más cercana será la distancia de detección, contra mas estrecho, mayor será la distancia. En entornos estrechos se puede autoexcitar/ *Test carried out at 3m high with a body measuring between 1.65m high and travel speed of 1m/s. If this data is modified, the detection range will be modified accordingly. The more open the environment, the closer the detection distance, the narrower the environment, the greater the distance. In narrow environments it can self-excite.*

Tiempo de espera/ ***Hold time:***
Tiempo que la lámpara permanece al 100 % de iluminación después de que no se detecta movimiento. El tiempo de espera se puede seleccionar con el interruptor deslizante.
El conteo del tiempo de espera debe comenzar después de encender e inicializar el sensor./*Refers to the time period the lamp remains at 100% illumination after no motion detected. The hold time can be selected by the slide switch. The hold time counting should be started after the sensor is powered on and initialized.*



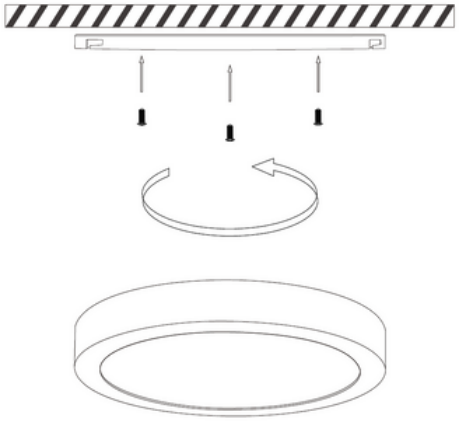
Sensor de luz/ ***Daylight sensor:***
Se puede configurar para que solo se encienda por debajo de un umbral de brillo ambiental. Cuando esta Desactivar, encenderá la lámpara cuando se detecte movimiento independientemente del nivel de luz ambiental. El umbral de luz se puede seleccionar a través del interruptor deslizante, puede causar una gran desviación en diferentes lámparas/ *It can be set to only turn on below an ambient brightness threshold. When Off, it will turn on the lamp when motion is detected regardless of the ambient light level. The light threshold can be selected through the slide switch, it may cause large deviation in different lamps*

TRQ se reserva el derecho de modificar las características de los productos sin previo aviso. Estos parámetros pueden ser modificados según necesidades del proyecto/ *TRQ reserves the right to modifiy the characteristics of the products without prior notice. These parameters can be modified according to project needs.*

INSTALACIÓN
INSTALLATION

La instalación debe hacerse por personal autorizado, trabajando siempre con la tensión de red desconectada/ *The installation must be done by authorized personnel, always working with the mains voltage disconnected.*
Verificar siempre que la tensión de red de la instalación es del valor adecuado a la entrada del driver/ *Always check that the mains voltage of the installation is the correct value for the driver input.*

1 - Desmontar la base de la luminaria dando un pequeño giro en sentido contrario de las ajugas del reloj/ *Disassemble the base of the light fixture by turning it slightly counterclockwise..*

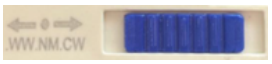


2 - Realizar los orificios en la superficie a instalar, teniendo en cuenta la distancia de los orificios de la base/ *Drill holes in the surface to be installed, taking into account the distance of the holes in the base.*

3 - Instalar la luminaria a la RED respetando el esquema de conexión que aparece mas abajo/ *Install the DRIVER to the NETWORK respecting the connection diagram that appears below.*

4 - Se suministra una caja para conexiones con una bornero rápido. Para abrirlo, presionar con un destornillador plano en la flecha roja. Para introducir el cable, a través del orificio marcado con un punto/ *A connection box with a quick terminal block is supplied. To open it, press the red arrow with a flat-head screwdriver. To insert the cable, through the hole marked:*

5 - Seleccionar la temperatura de color (CCT) en el DRIVER a través del DIP SWITCH/ *Select the color temperature (CCT) on the DRIVER via the DIP SWITCH.*



WW	NW	CW
3000K	4000K	5700K

6 - Instalar la base en la pared e instalar el downlight en la base dando un giro en el sentido de las ajugas del reloj/ *Install the base on the wall and install the downlight on the base by turning it clockwise.*

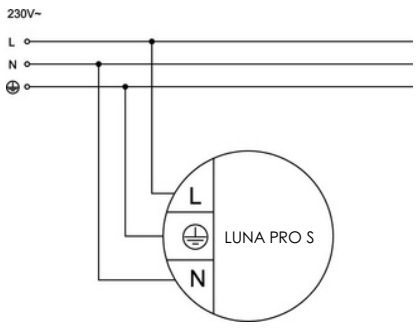
MANTENIMIENTO
MAINTENANCE

Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento asegurarse de que la Red esté desconectada/ *Before carrying out any maintenance operation, make sure that the Network is disconnected.*

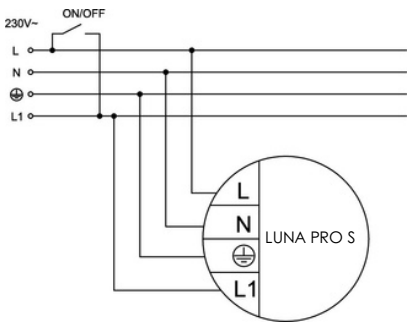
Realizar una limpieza periódica de la luminaria asegura un correcto funcionamiento de la misma y un aumento de su vida útil/ *Carrying out a regular cleaning of the luminaire ensures a safe operation of the same and an increase in hours of life.*

Los componentes del circuito LED sustituidos deben ser reciclados de forma adecuada/ *Replaced LED circuit components must be recycled properly.*

ESQUEMA DE CONEXIONES
CONNECTION SCHEME



LUNA PRO S / SENSOR / EMERGENCIA



LUNA PRO S SENSOR-EMERGENCIA

TRQ se reserva el derecho de modificar las características de los productos sin previo aviso. Estos parámetros pueden ser modificados según necesidades del proyecto/ *TRQ reserves the right to modifiy the characteristics of the products without prior notice. These parameters can be modified according to project needs.*