Serie: CORE D3

ESPECIFICACIONES
SPECIFICATIONS

- 220-240VAC - 50/60Hz
- 50.000 horas (L80/B20) *50.000 hours (L80/B20)*
- 0°C... +40°C
- CRI>80
- Seleccionable *Selectable*
- Clase II *Class II*
- PF > 0,9
- Marcado CE *CE marked*
- IP40
- UGR<19
- Garantía 5 años *5 year warranty*
- Opción regulable *Option dimmable*

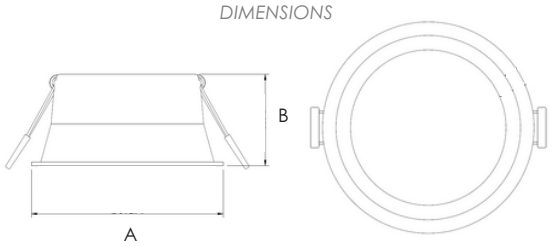


MODELOS
MODELS

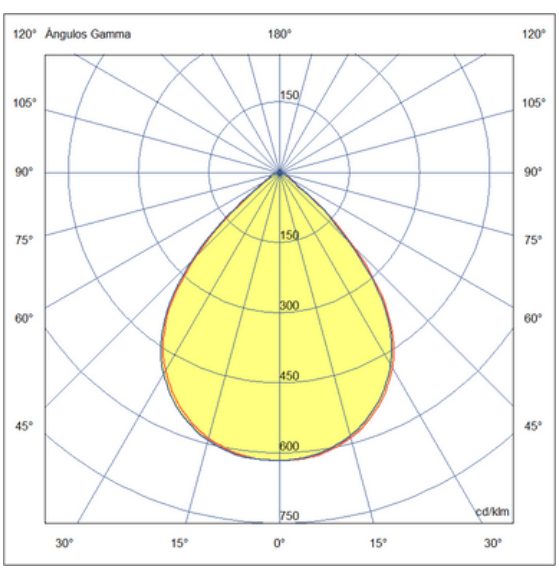
Modelo/ *Model*	**CORE D3 7**	**CORE D3 10**
Código/ *Code*	77430CCT	77431CCT
Potencia/ *Power*	7 W	10 W
CCT	Seleccionable/ *Selectable* 3000K/4000/5700K	
Lúmenes/ *Lumens*	560 lm	900 lm
Eficiencia/ *Efficiency*	80 lm/W	90 lm/W
	F	
UGR	<19	
Ángulo/ *Angle*	80°	
Materiales/ *Materials*	Aluminio y acero/ *Alumnium and steel*	

±10% tolerancia en luminosidad/ *±10% brightness tolerance.*
Opción regulable: añadir D al final del código para 1-10V o DA para DALI/ *Dimmable option: add D at the end of the code for 1-10V or DA for DALI.*
Opción emergencia: Añadir E al final del código. Lúmenes en emergencia 400lm/ *Emergency option: Add E at the end of the code. Lumens in emergency 400lm.*

DIMENSIONES
DIMENSIONS



Modelos/ *Models*	**A**	**B**	**Corte ø/** *Cut ø*
CORE D3 7	86 mm	48 mm	75 mm
CORE D3 10	102 mm	51 mm	95 mm



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 - Realizar un corte circular en el techo según el diámetro de corte marcado en la tabla anterior/ *Make a circular cut in the ceiling according to the cutting diameter marked on the previous table.*

2 - Seleccionar a través del DIP SWITCH que hay en la parte trasera del downlight la temperatura de color/ *Select the colour temperature via the DIP SWITCH on the back of the downlight.*

3 - Conectar el cableado de red de la instalación al driver de la luminaria, según esquema de conexión indicado abajo/ *Connect the installation's mains wiring to the luminaire's driver, according to the connection scheme indicated below.*

4 - Insertar el driver por el orificio del techo y empotrar el downlight con los muelles que lleva incorporado/ *Insert the driver through the hole in the ceiling and recess the downlight with the springs included.*

5 - Suministrar RED y comprobar que la luminaria se enciende correctamente/ *Supply RED and check that the luminaire is turned on correctly.*

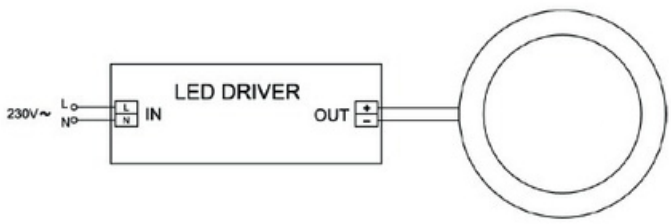
MANTENIMIENTO/ PRECAUCIÓN
MAINTENANCE/ SAFETY WARNING

1 - 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.*

2 - Hacer mantenimiento de limpieza, en el cristal difusor de la luminaria para que no se acumule polvo y pierda nivel de iluminación/ *Carry out cleaning maintenance on the diffuser glass of the luminaire so that dust does not accumulate and lose the level of illumination.*

3 - 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



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.*