

# Serie: Helium Pro

## ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

<b>230V</b>	220V-240V - 50/60Hz	<b>CCT</b>	4000K - 6000K
	50.000 horas (L70/B50) 50.000 hours (L70/B50)	<b>CE</b>	Marcado CE CE marked
	-10°C... +40°C	<b>PF</b>	PF > 0,90
<b>CRI</b>	CRI > 80		Clase II Class II

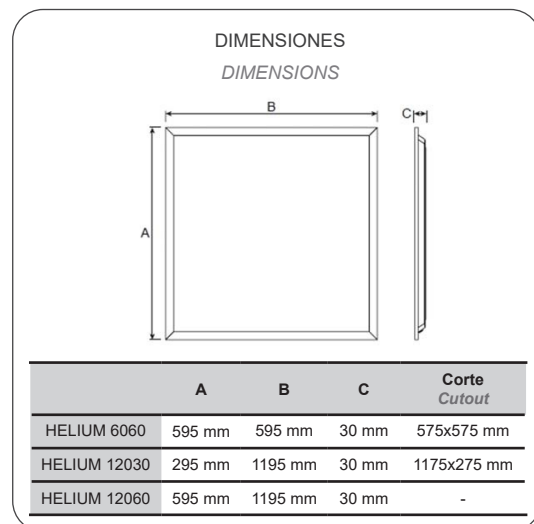
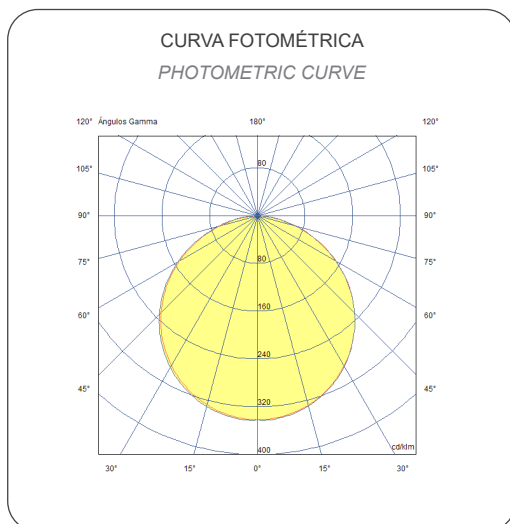
<b>IP</b>	IP40		UGR < 21
	Garantía 3 años (opción 5 años) 3 year warranty (5 year option)		Opción dimmable/EM Dimmable/EM option



## MODELOS MODELS

Modelo Model	HELIUM PRO			HELIUM PRO D			HELIUM PRO EM		
	6060	12030	12060	6060	12030	12060	6060	12030	12060
Medida/Size	6060	12030	12060	6060	12030	12060	6060	12030	12060
Potencia/Power	40W		60W	40W		60W	40W		60W
Lúmenes*/Lumens*	4.500lm	4.300lm	6.500lm	4.500lm	4.300lm	6.500lm	4.500lm/400lm	4.300lm/400lm	6.500lm/400lm
Autonomía/Autonomy	-			-			1 hora/hour		
Dimmable	-			PUSH/1-10V/DALI			-		
Eficiencia/Efficiency	110 lm/W	105 lm/W		110 lm/W	105 lm/W		110 lm/W	105 lm/W	
UGR	<21								
LED	LED SMD blanco de alta luminosidad/White LED SMD high brightness								
Difusor/Diffuser	Con distribución uniforme de la luz/Uniform distribution of light								
Marco/Frame	Aluminio color blanco/Aluminium white colour								
Temperatura almacenamiento/ Temperature storage	<60° (con humedad relativa <75%)/<60° (relative humidity <75%)								

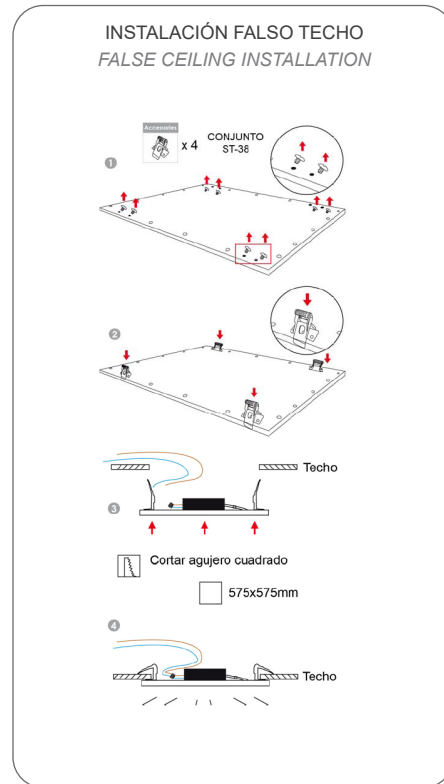
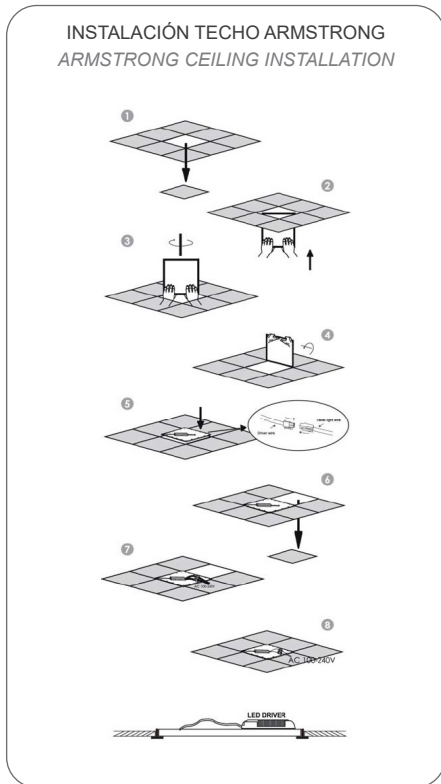
\*Flujo luminoso: Lúmenes ±5% según temperatura de color/ \*Luminous flux: Lumens ±5% depending colour temperature.



## 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.*



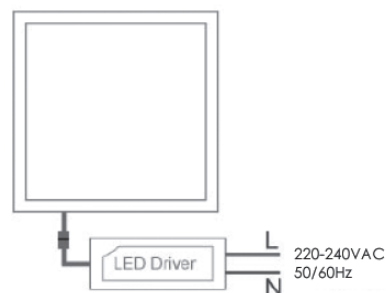
## MANTENIMIENTO MAINTENANCE

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

Realizar una limpieza periódica de la luminaria asegura un funcionamiento seguro de la misma y un aumento de horas de vida/*Performing a periodic cleaning of the luminaire ensures safe operation of the same and an increase in lifespan.*

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 modify the characteristics of the products without prior notice. These parameters can be modified according to project needs.*