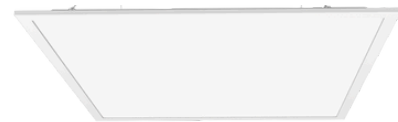


Serie: HELIUM ECO

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

 220V-240V - 50/60Hz	 4000K - 6000K	 IP40
 50.000 horas (L80/B20)	 Marcado CE CE marked	 UGR<21
 -10°C... +40°C	 PF > 0,90	 Garantía 5 años 5 years warranty
 CRI > 80	 Clase II Class II	 Opción regulable/EM Dimmable/EM option



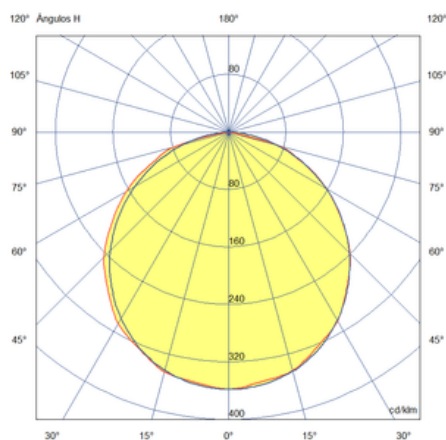
MODELOS MODELS

Modelo/ Model	HELIUM ECO		HELIUM ECO D/DA		HELIUM ECO EM	
Código/ Code	77980N	77980F	77980ND/DA	77980FD/DA	77980NE	77980FE
CCT	4000K	6000K	4000K	6000K	4000K	6000K
Medida/ Size	6060					
Potencia/ Power	40W					
Lúmenes*/ Lumens*	4.000 lm				4.000lm/400lm	
Autonomía/ Autonomy	-				1 hora/ hour	
Dimmable	-		PUSH/1-10V/DALI		-	
Eficiencia/ Efficiency	110 lm/W					
UGR	<21					
LED	LED SMD blanco de alta luminosidad/ White LED SMD					
Difusor/ Diffuser	Fabricado en PS con distribución uniforme de la luz/ Made of PS with uniform light distribution					
Marco/ Frame	Aluminio color blanco/ Aluminium white colour					
Temperatura almacenaje/ Temperature storage	<60° (con humedad relativa <75%)/ <60° (relative humidity<75%)					
Peso/Weight	2,00 Kg		2,05 Kg		2,16 Kg	

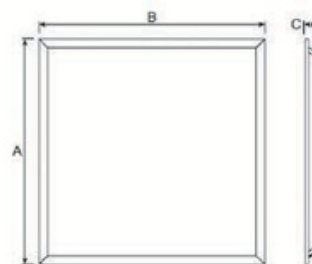
*Flujo luminoso: Lúmenes ±5% según temperatura de color/*Luminous flux: Lumens ±5% depending colour temperature.

** D - regulación 1-10V DA - regulación DALI2 o PUSH/** D - dimming 1-10V DA - dimming DALI2 o PUSH.

CURVA FOTOMÉTRICA
PHOTOMETRIC CURVE



DIMENSIONES
DIMENSIONS



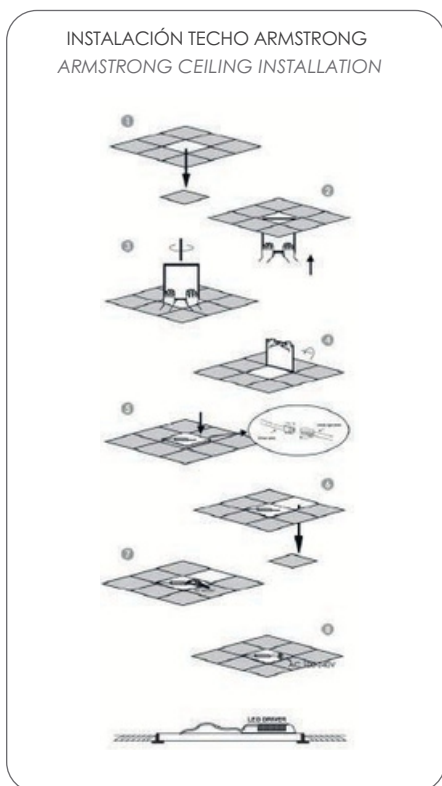
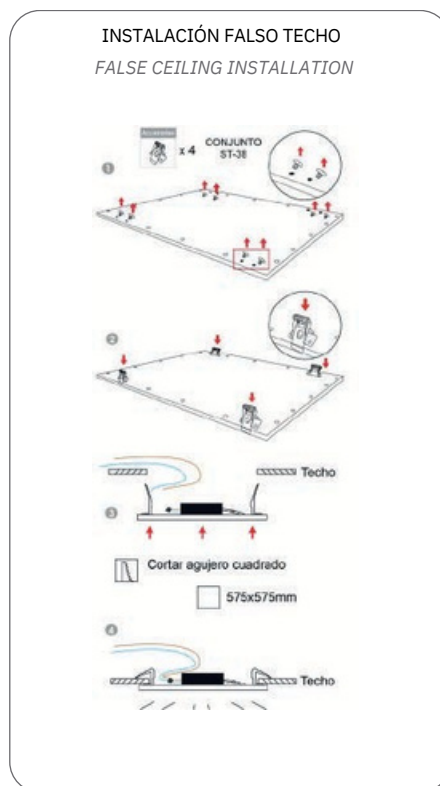
Modelo/ Model	A	B	C	Corte/ Cutout
HELIUM ECO	595 mm	595 mm	30 mm	575x575 mm

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

