



# QUANTUM LED UGR<19

## **Instalación**

Montaje empotrado en techo suspendido tipo Armstrong o falso techo de escayola mediante clips ST-38, en superficie mediante marco ST-39 y en suspensión mediante kit ST-43.

## **Diseño**

Panel LED cuadrado compacto con driver externo. Marco de aluminio color blanco (RAL9016). Dispone de un índice de UGR<19, que indica un bajo deslumbramiento para el ojo humano.

## **Parte óptica**

Difusor opal UGR<19 con distribución uniforme de la luz.

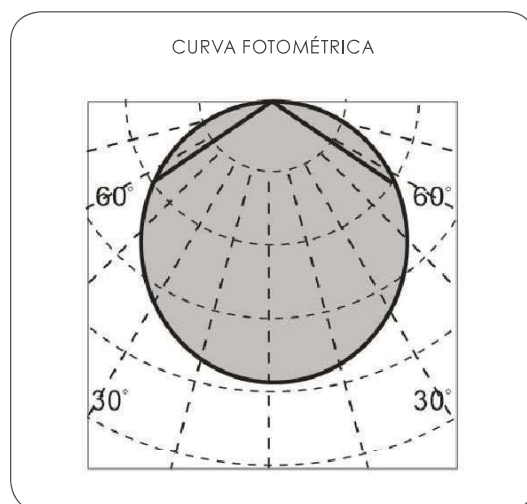
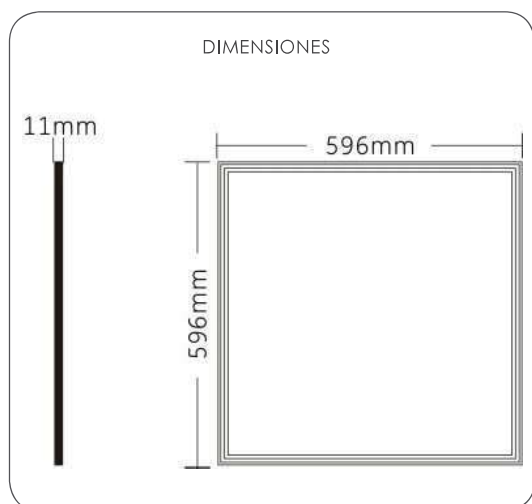


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 200V-240V~ 50/60Hz.
- Vida útil hasta el 70%: 80.000 horas(LED)/50.000 horas (driver).
- Tipo LED: SMD blanco de alta luminosidad.
- Temperatura color: 4.000K.
- Temperatura funcionamiento: -20°C... +40°C.
- Grado IP40 (parte óptica)/ Grado IP20 (parte electrónica).
- PF (Factor de Potencia): 0,9.
- CRI (Índice Color Cromático) > 80.
- Clase energética A+.
- Luminaria de clase II.

## NORMAS APLICADAS

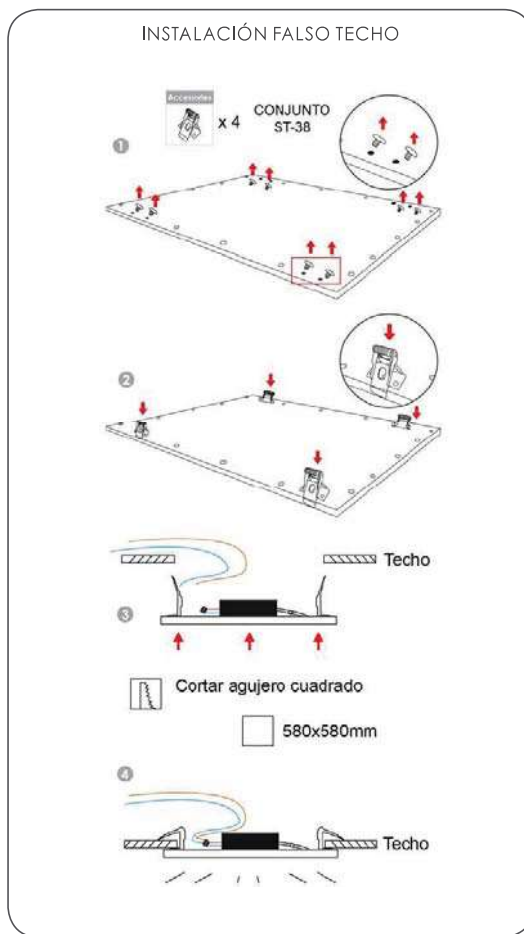
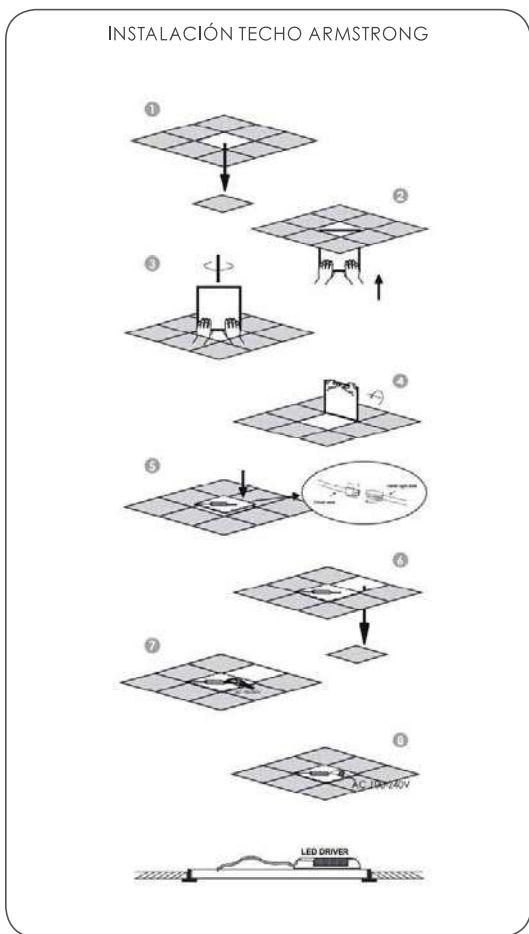
- Marcado CE.



**QUANTUM LED UGR<19 - 60x60**

**IP40**

Código	Modelo	IP	Peso	W	Eficiencia	Lúmenes	PVP
77724	QUANTUM LED UGR<19 60x60 4.000K	40	3.30	40W	105,29 lm/W	4.169	138,40 €
77725	QUANTUM LED UGR<19 60x60 4.000K DALI	40	3.30	40W	105,29 lm/W	4.169	194,74 €
77744	QUANTUM LED UGR<19 60x60 4.000K 1.10V	40	3.30	40W	105,29 lm/W	4.169	185,40 €
77745	QUANTUM LED UGR<19 60x60 4.000K EMERGENCIA	40	3.30	40W	105,29 lm/W	4.169	196,74 €



# Accesorios QUANTUM LED UGR<19

Iluminación Oficina



Código	Descripción	PVP
18571	ST-38 CLIPS TECHO ESCAYOLA (1 juego = 4 uds.)	9,21 €



Código	Descripción	PVP
18572	ST-39 MARCO SUPERFICIE 60x60 BLANCO	56,06 €



Código	Descripción	PVP
18576	ST-43 KIT SUSPENSIÓN 60x60	13,50 €