

ILUMINACIÓN PÚBLICA

KIT LED ADAPTADOR ACTUALIZACIÓN

KNATMAR



Versión 30W 3000K

NFS-KNATMAR

El KIT de sustitución para luminarias tipo "Natua o Guardamar" y similares, permite adaptarlas a las actuales normativas de eficiencia energética mediante tecnología LED. Norfeus ha desarrollado un KIT de bajo coste de y tecnología LED de última generación para solventar estas exigencias actuales. Con el kit se mantiene la luminaria actual, sin la necesidad de hacer una inversión elevada.

Dimensiones mecánicas

Ref.	NFS-KNATMAR
Díámetro base	413mm
Grosor base	3mm
Altura total	100mm
Peso (Max.)	3,3 Kg

NFS-KNATMAR

Estructura de aluminio de 3mm de espesor, cortado al láser y radiador de aluminio extrusionado en anodizado negro. La versión estándar, integra la fuente de alimentación (LED DRIVER) en un soporte separado para que no afecte en exceso el calor irradiado en la base donde está alojado el circuito de LEDs. Disponemos de versiones para controlar la potencia a través de módulos de control, ya sea por señal 230V de reducción de flujo en doble nivel, mediante regulación de flujo en cabecera o regulador de flujo vía radio o vía comunicación por red eléctrica (PLC).

Datos técnicos

KNATMAR

Número de LEDs:	3 LEDs multichip(un módulo LED)
Potencia:	18W a 70W
Eficiencia LED a 25°C:	137 lm/W (350mA/4000K)
Eficiencia LED a 85°C:	121 lm/W (350mA/4000K) 109 lm/W (700mA/4000K)
Temperatura LED a Ta 25°C:	77°C @700mA
Duración útil del sistema:	L70B50 100.000h a Ta 25°C @700mA
Temperatura de color disponible:	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática:	min.Ra70 (estándar Ra80)
Tensión de funcionamiento:	230V AC 50/60Hz
Factor de potencia:	0,95min. 0,98max.
Distorsión armónica total:	15%min. 24%max.
Duración sistema alimentación:	100.000h Philips Xitanium
Temperatura ambiente de funcionamiento:	Ta -40° a 50°C
	IP66
	IK09
	Clase I o clase II

