

ILUMINACIÓN PÚBLICA

KIT LED ADAPTADOR ACTUALIZACIÓN

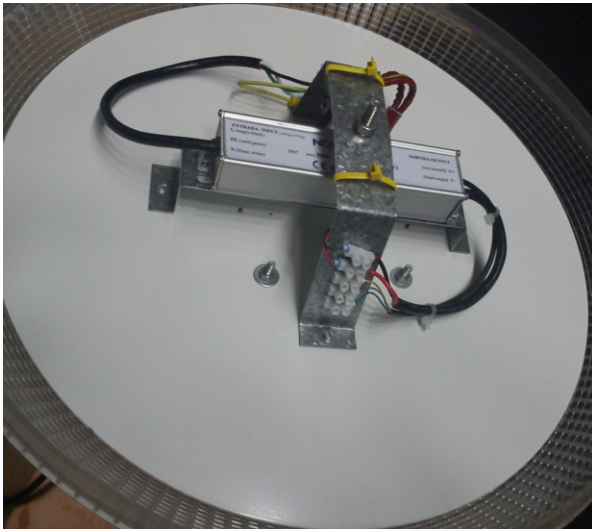
KCNS



KIT LED



SMI Standard Motor LED



NFS-KCNS

El KIT de actualización para luminarias tipo "cono o V", permite adaptarlas a las actuales normativas de contaminación lumínica y de eficiencia energética. El modelo estilo "cono" fue concebido en el pasado donde los criterios de eficiencia energética e iluminación intrusa no eran tenidos en cuenta. El modelo original, ya no es apto para un rendimiento mínimo exigible en un alumbrado público. Norfeus ha desarrollado un KIT de bajo coste de tecnología LED y de última generación para solventar estas exigencias actuales y mantener la luminaria actual.

Dimensiones mecánicas

Ref.	NFS-KCNS
Base KIT	Ø450mm
Grosor base	3mm
Grosor total	100mm
Peso	2,2 Kg



Decorativo



Ambiental



Vial

NFS-KCNS

Estructura de aluminio de 3mm de espesor, cortado al láser, cepillado y pintado en poliéster al horno de color blanco. En la versión estándar la fuente de alimentación (LED DRIVER) se aloja en un soporte separado, para que no afecte en exceso el calor irradiado en la base del kit, donde está alojado el circuito de LEDs de alta eficiencia, siendo el cierre IP66.

Datos técnicos

NFS-KCNS

Número de LEDs:	16 LEDs (un módulo LED)
Potencia:	20W a 38W
Eficiencia LED a 25°C:	152 lm/W (350mA/4000K XP-G2) a 178 lm/W (350mA/4000K XP-L V4)
Eficiencia LED a 85°C:	MIN. 108lm/W(CREE XP-G2 @3000K)@350mA 162 lm/W(CREE XP-L @4000K)@350mA
Temperatura LED a Ta 25°C:	62°C @350mA 72°C @700mA 88°C @900mA
Duración útil del sistema:	L70B10 100.000h a Ta 25°C @700mA
Temperatura de color disponible:	3000K y 4000K (versiones estándar) disponible 2700K, 2300K, 1750K (PC ambar) E1
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
IP grupo óptico kit:	IP66
Grado protección IK:	IK09
Clase eléctrica KIT:	Clase I o clase II

Fotometrías

