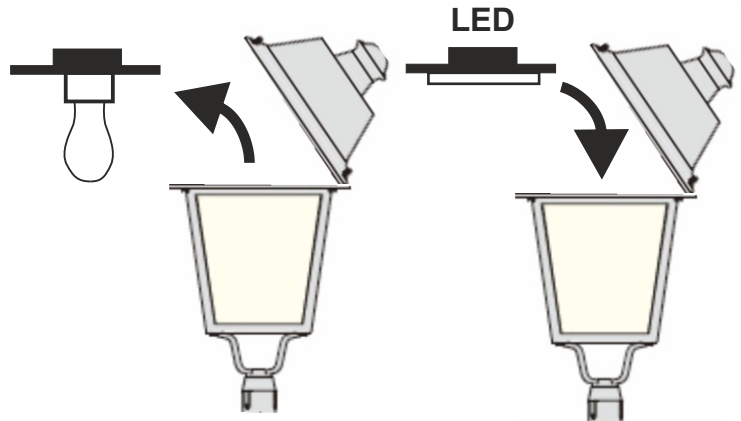


ILUMINACIÓN PÚBLICA

KIT LED ADAPTADOR ACTUALIZACIÓN

KVILLA



SMi Standard Motor LED

- KIT adaptador a tecnología LED..
- Servicio de restauración de luminarias para adaptarlas a LED.



NFS-KVILLA

El KIT de sustitución para luminarias tipo VILLA, permite adaptarlas a las actuales normativas de contaminación lumínica y de eficiencia energética. El modelo tipo VILLA fue concebido en el pasado donde todos 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 de última generación para poner al día este tipo de luminaria.

Dimensiones mecánicas

Ref.	NFS-KVILLA
Base KIT	270 a 440mm
Cierre	250mm
Grosor total	130 mm
Peso	1,6Kg



Decorativo



Ambiental



Vial



NFS-KVILLA

Estructura de aluminio cortado al láser, pulido y pintado al horno, integrándose el circuito electrónico donde está el sistema de alimentación sobre una bandeja extraíble así como el soporte para el circuito de LEDs. La versión estándar (STD) integra la fuente de alimentación (LED DRIVER) en un soporte separado, para minimizar la influencia calorífica generada por el circuito de LEDs de última generación y alta eficiencia energética.

NOTA: Para nuevas adaptaciones es recomendable realizar una plantilla o bien enviar una muestra a Norfeus Lighting para diseñar y fabricar el kit con las medidas correctas de anclaje.

Datos técnicos

KVILLA

Número de LEDs:	16 LEDs (nueva versión 2016) NOTA: VERSIÓN LC (4 LED MULTICHIP)
Potencia:	18W a 45W (versión estándar de 38W/16LED/700mA)
Eficiencia LED a 25°C:	148 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
	IP66
	IK09
	Clase I o clase II

Fotometrías

