

ILUMINACIÓN PÚBLICA

LUMINARIAS

XVILA

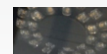
SMI Standard Motor LED



Infinitas configuraciones LED



Versiones para viales
Versiones para parques



Versiones para zonas protegidas E1

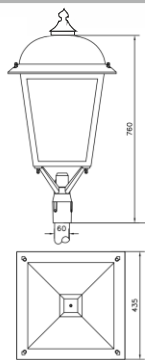
NFS-XVILA

El modelo XVILA, de diseño elegante y apariencia neoclásica es la farola "VILLA" LED más apreciada del mercado europeo, no sólo por su apariencia, sus prestaciones y calidad, que sobresalen de toda su competencia, con su sistema LED universal se asegura su reposición y compatibilidad. NOTA: También está disponible en LED de 1750K, para zonas con grado de protección E1 / E2.

Referencias para pedido:

Ref.: NFS-XVILA-20W-4000K-(sistema regulación)
Ref.: NFS-XVILA-20W-3000K-(sistema regulación)
Ref.: NFS-XVILA-20W-1750K-(sistema regulación)
Ref.: NFS-XVILA-35W-4000K-(sistema regulación)
Ref.: NFS-XVILA-35W-3000K-(sistema regulación)
Ref.: NFS-XVILA-35W-1750K-(sistema regulación)
Ref.: NFS-XVILA-45W-4000K-(sistema regulación)
Ref.: NFS-XVILA-45W-3000K-(sistema regulación)
Ref.: NFS-XVILA-45W-1750K-(sistema regulación)

Dimensiones mecánicas



Ref.	NFS-XVILA
Altura total	840mm
Ancho	435mm
Peso	6,4Kg



Decorativo



Ambiental



Vial

Limitado a 0,5 cd/m2

NFS-XVILA

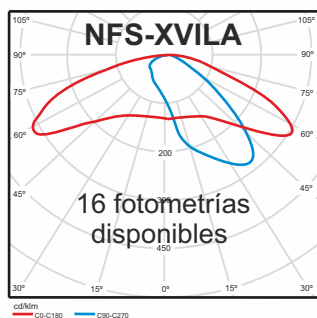
Este modelo está fabricado con aluminio inyectado en su totalidad, con un grosor de la tapa superior de 2,5 mm, Está disponible en vidrio óptico templado plano de 4mm de espesor de alto rendimiento o policarbonato. Como la mayoría de farolas Norfeus, la XVILA series se puede suministrar con diferentes configuraciones ópticas y electrónicas, tanto de control como de potencia. Seleccionando entre tecnologías Driver LED de Norfeus modelos EfiDriver, como de Philips modelos Xitanium. Acabado en pintura en polvo de poliéster polimerizada al horno Dupont o Akzo, en carta RAL o con simuCORTEEN a elegir por el cliente.

Datos técnicos

XVILA

Número de LEDs :	(múltiple plataforma LED) 12 LED, 16 LED, 24 LED y 32 LED
Potencia:	20W, 35W y 45W otras potencia consultar (hasta 60W)
Eficiencia LED a 350mA, Tj 25°C:	178 lm/W (CREE XP-L) 152 lm/W(CREE XP-G2) @4500K
Eficiencia LED a 700mA, Tj 85°C:	161 lm/W (CREE XP-L) 138 lm/W(CREE XP-G2) @4500K
Temperatura LED Tj a 3h y Ta 25°C:	64°C en la versión de 35W y 73°C a 45W
Vida útil LED Tj 85°C:	L70 100.000h aprox. Según modelo CREE
Temperatura de color LED disponibles:	4000K, 3000K, especiales de baja emisión azul 2200K y 1800K a 2800K para E1
Índice de reproducción cromática (CRI):	min.Ra70 para alta eficiencia @4000K y max.ra90 para máxima calidad lumínica
Alimentación eléctrica:	120V a 260V AC 50/50Hz
Factor de potencia:	0,95min. 0,98max.
Distorsión armónica total (THD):	5%min. 14%max.
Vida útil LED Driver Tj 60°C:	100.000h Philips Xitanium o Osram OT
Temperatura de funcionamiento:	Ta -40°C a 45°C
IP grupo óptico:	IP66
IP general:	IP66
IK:	10
Clase eléctrica:	Clase I o posibilidad Clase II
Fijación luminaria:	Horizontal para tubo pasante de 60mm de diámetro. Regulable +/- 15°
Eficiencia total luminaria a 3h y Ta 25°C:	(min.112 lm/W @700mA max. 122 lm/W @350mA)@ 4000K XP-G2 (142 lm/W XP-L)

Fotometrías



Accesorios

Smart Control



Bluetooth®

ECHELON®

RF

Power Line Communication

