

LUMINARIAS

VILLA-JUNIOR

SMI Standard Motor LED

BASE INOX

© GreenArt Iluminación



Se suministra sin difusores de policarbonato



Infinitas configuraciones LED



Versiones para viales
Versiones para parques



Versiones para zonas protegidas E1

NFS-VILLA-JUNIOR

La luminaria VILLA JUNIOR, es de fabricación nacional y con un diseño elegante. Tiene unas cotas dimensionales más reducidas que las convencionales, ideal para instalación en alturas de 2,5m a 3,5m. Es de las pocas luminarias LED del mercado que la base de su estructura es de acero inoxidable. NOTA: También está disponible en LED de 1750K, para zonas con grado de protección E1 / E2.

Referencias para pedido:

Ref.: NFS-VILLA-JUNIOR-20W-4000K
Ref.: NFS-VILLA-JUNIOR-20W-3000K
Ref.: NFS-VILLA-JUNIOR-20W-1750K
Ref.: NFS-VILLA-JUNIOR-30W-4000K
Ref.: NFS-VILLA-JUNIOR-30W-3000K
Ref.: NFS-VILLA-JUNIOR-30W-1750K

Dimensiones mecánicas

Ref.	NFS-VILLA-JUNIOR
Altura total	450mm
Ancho	310mm
Peso	5,4Kg



Decorativo



Ambiental



Vial

Limitado a 0,5 cd/m2

NFS-VILLA-JUNIOR



NFS-VILLA-JUNIOR

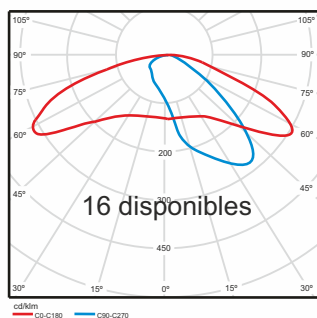
Este modelo está fabricado con aluminio(sombrero) y acero inoxidable(estructura) para una larga durabilidad. Está disponible en vidrio óptico templado plano de 4mm de espesor de alto rendimiento o policarbonato. Como la mayoría de farolas Norfeus, la VILLA-JUNIOR se puede suministrar con diferentes configuraciones 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

VILLA-JUNIOR

Número de LEDs :	8 LEDs o 16 LEDs
Potencia:	20W, 35W otras potencia consultar (hasta 45W)
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:	IP44
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

