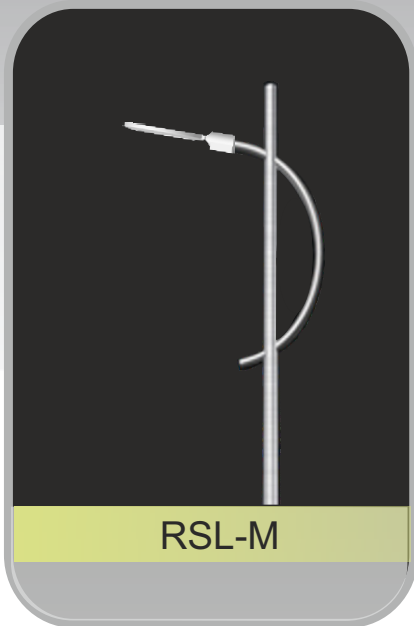


ILUMINACIÓN PÚBLICA

LUMINARIAS

RSL-M/RSL-P



RSL-M

Referencias para pedido a consultar según proyecto
luminaria decorativa fabricación sobre pedido



Decorativo



Ambiental

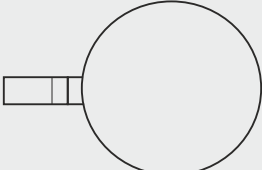

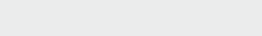

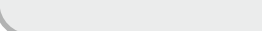


Vial

NFS-RSL

El modelo RSL de diseño exclusivo, dispone de alta eficiencia energética, gracias a su diseño mecánico, electrónico y óptico, siendo la mejor opción para calles y viales urbanos, así como en espacios en centros de ciudades en general, que tienen muy en cuenta el diseño, la eficiencia energética y la fabricación nacional.

Dimensiones mecánicas

Ref.	NFS-SRL
 Díámetro	400mm
 Grosor	30mm
 Largo con soporte fijo	540mm
 Grosor con cono (SRL-P).	80mm
 Peso	9,8Kg

NFS-RSL series

Este modelo está fabricado en aluminio macizo mecanizado, con un acabado pulido preparado para cromar o pintar. Está disponible sólo en policarbonato de 6mm, con protección UV con 10 años de garantía. Como la mayoría de farolas Norfeus, la RSL 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. Pintura en polvo de poliéster polimerizada al horno, en carta RAL o con pigmentos artísticos a escoger por el cliente.

Datos técnicos

NFS-RSL-M NFS-RSL-P

Número de LEDs : 24-32-48 LEDs

Potencia: 34W(38W)@400mA 44W(50W) 60W(66W)

Eficiencia LED a 350mA, Tj 25°C: 139lm/W(CREE XP-G2) 130lm/W(LUMILED Rebel ES) 154lm/W(CREE XP-L) @3700K

Eficiencia LED a 350mA, Tj 85°C: 131lm/W(CREE XP-G2) 118lm/W(LUMILED Rebel ES) 141lm/W(CREE XP-L) @3700K

Temperatura LED Tj a 3h y Ta 25°C: 38°C 43°C 56°C

Vida útil LED Tj 85°C: L70 100.000h@700mA aprox. modelo CREE(XP-G2) y 259.000h@700mA CREE(XP-L)

Temperatura de color LED disponibles: 2200K 3000K 4000K y para zonas E1 1750K LED PC ámbar

Índice de reproducción cromática (CRI): min.Ra65(LUMILED Rebel ES a 4000K) 70(CREE XP-L a 4000K) disponibles 80 y 90

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: 100.000 Philips Xitanium o Osram OT

Temperatura de funcionamiento: Ta -40°C a 65°C Norfeus EfiDriver Ta -40°C a 55°C Philips Xitanium

IP grupo óptico: IP66

IP general: IP66

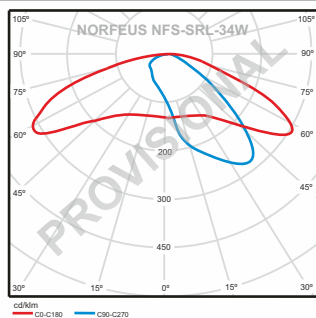
IK: 10

Clase eléctrica: Clase I

Fijación luminaria: Vertical o Horizontal para tubo de 60mm de diámetro

Eficiencia total luminaria a 3h y 25°C: min.84lm/W@66W(LUMILED Rebel ES @4000K) max.142lm/W@38W(CREE XP-L)

Fotometrías



Accesorios

Consultar a norfeus@norfeus.com

