

NATH S

INFORMACIÓN LUMINICA Y FOTOMÉTRICA

DATOS FOTOMÉTRICOS*

Temperatura de color correlacionada (TCC)*	3000K 4000K 5700K
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	>70
Vida útil de los módulos LED (L70B10)	60.000 a 100.000hs *
Eficiencia de la luminaria	Hasta 145 lm/W
Distribución fotométrica*	Simétrica - Vial
ULOR - FHS Instalado	 0,1% - E1
Grupo Óptico:	Módulos o placas de LED
Cantidad de leds	24 a 192*

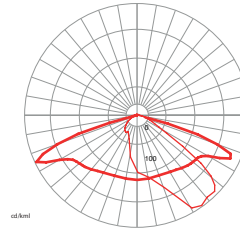
*Depende del modelo **Bajo demanda

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA

Instalación recomendada desde 3m hasta 10m de altura

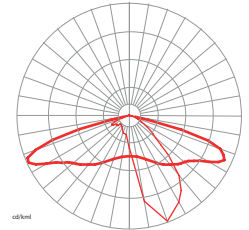
ÓPTICA VIAL FRONTAL

Especialmente para vialidad Clase A y B*



ÓPTICA VIAL EXTENSIVA

Especialmente para vialidad Clase C,D,E y F*



POTENCIAS Y MODELOS

Nath S	Número de Leds	Potencia (Consumo W)	Flujo luminoso (TCC Correlacionada 4000k)	Eficiencia de la luminaria (lm)	Factor de potencia (λ)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg)	TCC	IRC
EFICIENTE Efic. del LED: 220lm/W Efic. de la luminaria: 135lm/W Driver Dimerizable Apto Telegestión Apto Fotocontrol Vida Útil: 60.000hs	48	180W	23.760	132	≥ 0,95	550	270	120	6 máx.	3000°k 4000°k 5700°k	>70
	32	110W	14.740	134							
	24	82W	11.070	135							

Nath S	Número de Leds	Potencia (Consumo W)	Flujo luminoso (TCC Correlacionada 4000k)	Eficiencia de la luminaria (lm)	Factor de potencia (λ)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg)	TCC	IRC
EXTREMO Efic. del LED: 178lm/W Efic. de la luminaria: 120lm/W Driver Dimerizable Apto Telegestión Apto Fotocontrol Vida Útil: 100.000hs	48	148W	17.464	118	≥ 0,95	550	270	120	6 máx.	3000°k 4000°k 5700°k	>70
	40	130W	15.470	119							
	40	100W	12.000	120							
	40	92W	11.040	120							
	40	80W	9.600	120							

Nath S	Número de Leds	Potencia (Consumo W)	Flujo luminoso (TCC Correlacionada 4000k)	Eficiencia de la luminaria (lm)	Factor de potencia (λ)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg)	TCC	IRC
BALANCEADO Efic. del LED: 201lm/W Efic. de la luminaria: 128lm/W Driver Dimerizable Apto Telegestión Apto Fotocontrol Vida Útil: 60.000hs	192	180W	22.680	126	≥ 0,95	550	270	120	6 máx.	3000°k 4000°k 5700°k	>70
	192	160W	20.320	127							
	128	120W	15.480	129							
	128	83W	10.790	130							

Los niveles lumínicos tomados son con sus pérdidas.

