

NATH LXF



NATH LXF

Luminaria basada en tecnología **ISTANIUM® LED** de alta potencia y disipación de temperatura directo en el cuerpo.

Adecuada para autopistas, carreteras, calles y estacionamientos.

MATERIALES

Cuerpo

Base y tapa: fundición inyectada de aluminio.

Grupo óptico

Alojado en un cuerpo independiente.

Difusor

Vidrio transparente.

LED

Led de alta eficacia 50,000 horas de vida (L70B10).

Fuente de alimentación

Driver electrónico de alto factor 120-277V 60Hz.

Acoplamiento para montaje

Permite la fijación de la luminaria a brazo o poste $\varnothing 60\text{mm} \times 100\text{mm}$ de longitud.

Elementos de cierre

Palanca de acero inoxidable.

Mantenimiento

Mantener limpia la superficie del difusor para conseguir el máximo flujo lumínico.

Utilizar un trapo húmedo sin ningún tipo de producto agresivo ni detergente.



Apertura para grupo óptico.



Apertura para equipo eléctrico.



Burbuja de nivelación incorporada.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Temperatura de color	4000K
Índice de reproducción cromática	CRI>70 Ra
Vida de los LED (L70B10)	50,000hrs
Distribución Fotométrica	II y III Media
FHS Inst.	E1 = (<1%)
LEDs ISTANIUM®	64 Y 128 LEDs
Temperatura de trabajo	-10° C a 50 °C
Especificación	120 - 277V 60Hz
Certificación	NOM-031-ENER-2012 IMPI FIDE PAESE

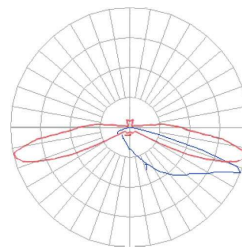
Fijación post top	ø60 mm, 100 mm Long., inclinación 0° -5° -10°
Fijación lateral	ø60 mm, 100 mm Long., inclinación -5° -0° -5° -10°
Grado IP	IP66
Grado IK	IK08
Superficie al viento	Nath 0,073m²
Peso	Nath L Max 13 Kg.
Acabados	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar

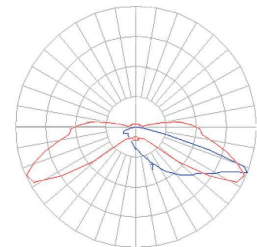
DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



II MEDIA
ASIMÉTRICA



III MEDIA
ASIMÉTRICA

REFERENCIAS

Descripción	Potencia	Flujo luminoso	Corriente mA	Voltaje	Código	
					Curva II Media	Curva III Media
Nath L 128 LEDs 700mA HE 120-277V 281W	281W	32,301	700mA	120-277V	87400	87412
Nath L 128 LEDs 530mA HE 120-277V 210W	210W	26,064	530mA	120-277V	87404	87416
Nath L 128 LEDs 350mA HE 120-277V 137W	137W	18,495	350mA	120-277V	87408	87420
Nath L 64 LEDs 700mA HE 120-277V 140W	140W	16,669	700mA	120-277V	87402	87414
Nath L 64 LEDs 530mA HE 120-277V 105W	105W	13,432	530mA	120-277V	87406	87418
Nath L 64 LEDs 530mA HE 120-277V 69W	69W	9,475	350mA	120-277V	87410	87422