

## NATHS Middle Power

### INFORMACIÓN TÉCNICA NATH S MP

#### DATOS FOTOMÉTRICOS\*

Grupo Óptico: sistema modular

Temperatura de Color Correlacionada(TCC)	4000K
Índice de Reproducción cromática (IRC)	80 (4000 K)
Vida útil de los LED (Acrich MJT)**	50.000h
Flujo luminoso máximo *	19.030 lm
Eficiencia de la luminaria *	Hasta 140 lm/w
Distribución fotométrica *	Óptica Vial Frontal T3 Óptica Vial Extensiva T1
ULOR - FHS Instalado	☀️ 0,1% - E1
Número de LEDs *	64 y 128

\* Depende del modelo

\*\* Lx By = L70 B10 Significa el tiempo de vida útil para el cual el 10% (B10) de un conjunto de módulos LEDs del mismo tipo han tenido una falla paramétrica para mantener el 70% de su flujo luminoso inicial

#### DIMENSIONES FÍSICAS

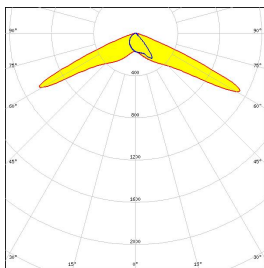
Fijación Post Top	Ø 60 mm, 100 mm longitud, inclinación 0° - 5° - 10°
Fijación lateral	Ø 60 mm, 100 mm long, inclinación 5° 0° - 5° - 10°
Grado IP* Grupo Optico	IP66
Grado IP* Porta Equipo	IP66
Grado IK Cuerpo	IK10
Grado IK protec. vidrio	IK8
Superficie al viento	☀️ Nath 0,073 m <sup>2</sup>
Peso	Max 4 Kg

#### MATERIALES

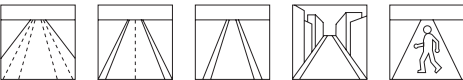
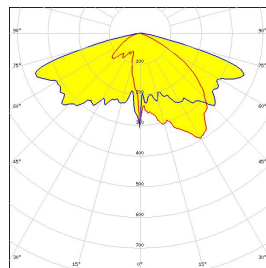
Cuerpo	Inyección de aluminio
Sistema de cierre	Tornillos de acero inoxidable
Difusores disponibles	Vidrio plano templado transparente Acrylic con protección UV

#### Aplicaciones

##### Extensiva



##### Frontal



#### DIMENSIONES



#### ACABADOS

Cuerpo	Gris plata IEP, Gris forja IEP Variedad de colores RAL a pedido
--------	--

#### PARÁMETROS ELÉCTRICOS\*

Potencias según modelos*	Placas	Cant. Leds	Flujo	Potencia
	1		64 LEDs	5.800 lm
		64 LEDs	8.010 lm	60 W
		64 LEDs	9.680 lm	80 W
		64 LEDs	11.800 lm	100 W
2		128 LEDs	16.020 lm	120 W
		128 LEDs	19.350 lm	160 W

Temperatura de trabajo	-10°C ... +40°C	
Regulación	2N- Sin línea de mando	1N (100%) Sin regulación
	2N+ Con línea de mando	1 ... 10V**
	CAD Regulador de flujo en cabecera	DALI**

#### CERTIFICADOS

Luminaria según: EN-60598-1 y 2-3 / EN-ISO-55015 / EN-61547 / EN 61000-3-2 y 3-3 / EN 62031 / EN 61347-2-13 / EN 62471 / EN 55015



#### Ga r a n t í a

5 años

#### Suministro y embalaje

Embalado en caja de cartón reciclable con etiqueta identificativa para proteger el producto durante el transporte y almacenaje.

#### 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.

Lubricar las juntas de estanqueidad y reemplazarlas cuando estén cuarteadas.

Lubricar los cierres y/o las charnelas de las partes móviles.

Mantener limpia la superficie de radiación térmica para no perder flujo lumínico ni acortar la vida de los LEDs.

\* Flujos lumínicos con difusor acrílico \*\* Bajo demanda