

NATH L Middle Power

INFORMACIÓN TÉCNICA NATH L MP

DATOS FOTOMÉTRICOS*

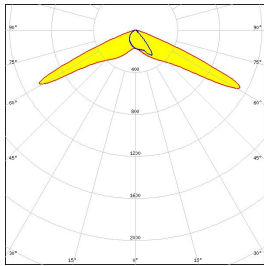
| | |
|--|--|
| Grupo Óptico: sistema modular | |
| Temperatura de Color Correlacionada(TCC) | 4000K |
| Índice de Reproducción cromática (IRC) | 80 (4000 K) |
| Vida útil de los LED (Acrich MJT)** | 50.000h |
| Flujo luminoso máximo * | 35.480 lm |
| Eficiencia de la luminaria * | Hasta 140 lm/w |
| Distribución fotométrica * | Óptica Vial Frontal T3 Óptica Vial Extensiva T1 |
| ULOR - FHS Instalado | ☀️ 0,1% - E1 |
| Número de LEDs * | 192 |

* Depende del modelo

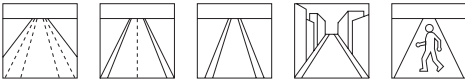
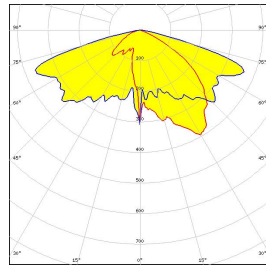
** lx By = L70 B10 Significa el tiempo de vida útil para el cual el 10% (B10) de un conjunto de módulos LEDs del mismo tipo han tenido una falla paramétrica para mantener el 70% de su flujo luminoso inicial

Aplicaciones

Extensiva



Frontal



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 ² |
| Peso | Max 4 Kg |

MATERIALES

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

DIMENSIONES



ACABADOS

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

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



Garantía

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.

PARÁMETROS ELÉCTRICOS*

| | Placas | Cant. Leds | Flujo | Potencia |
|---------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------|----------|
| Potencias según modelos * | 3 | 192 LEDs | 24.840 lm | 195 W |
| | | 192 LEDs | 29.030 lm | 240 W |
| | | 192 LEDs | 35.480 lm | 300 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** | |

| | Luminarias alimentadas por la red eléctrica | Luminarias alimentadas por puntos de luz solar |
|--------------------------------------|---|--|
| Tensión de alimentación | 220-240 V | 12-24 V _{cc} |
| Frecuencia | 50 / 60 Hz | - |
| Protección contra sobre tensiones * | ≥ 10 kV / 12kA | - |
| Factor de Potencia (λ) | ≥ 0,95 | - |
| Protección eléctrica de la luminaria | Clase I | |

* Flujos lumínicos con difusor acrílico

** Bajo demanda