

## NATH S FLOOD



### Aplicação

Para iluminação em vias públicas, viadutos, pontes, passarelas, pistas de Cooper, vias de acesso em condomínios residenciais e industriais, pátios, parques, praças, jardins e estacionamentos.

### Descrição técnica:

**Corpo:** Alumínio injetado a alta pressão.

**Difusor:** Vidro liso plano.

**Conjunto óptico:** Módulos de 24, 40 ou 48 LEDs.

**Equipamento auxiliares:** Driver LED corrente constante incorporado à luminária. Dimerizável 0-10V.

**Tomada para relé fotoelétrico ou para Telegestão:** Opcional

**Dispositivo de fechamento:** Fechamento através de parafusos na parte frontal e abertura por alavanca na parte posterior do grupo óptico.

**Dissipação:** Aletas no próprio corpo da luminária para dissipação do calor.

**Tensão Nominal:** 90 a 305Vac - 50/60Hz; - Para funcionamento em outros níveis de tensão consultar.

**Fator de potência:** >0.95

**Temperatura de uso:** -30°C a +40 °C

**Índice de Reprodução de Cor:** >70%

**Vida Útil:** 60.000hrs

**Classe de Eficiência:** Classe A

**Instalação:** Suporte de aço galvanizado, pintado, com furo de fixação central com opção de inclinação de 0° a 60°.

**Grau de proteção:** IP66 – Grupo Óptico – IP66 – Equip. Auxiliares.

**Manutenção:** Acesso aos módulos de LED pela parte frontal da luminária e ao Driver e DPS pela parte superior da luminária. Em condições de manutenção os módulos de LED e Driver poderão ser substituídos.

**Acabamento:** Pintura eletrostática – Cor Padrão: RAL 9007 (Cinza)

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

N° LEDs	Driver	Potência (W)	Fluxo luminoso (lm)*	(lm/W)	Temperatura de Cor	Índice de Reprodução de Cor	Óptica	Peso (Kg)	Dimensão Ø x H (mm)
48	1000mA	147	14.709	100	4000K 5000K	>70%	Cônico Médio 60°	7,15	650x270x200

\*Fluxo luminoso útil da luminária em condições normais de funcionamento.