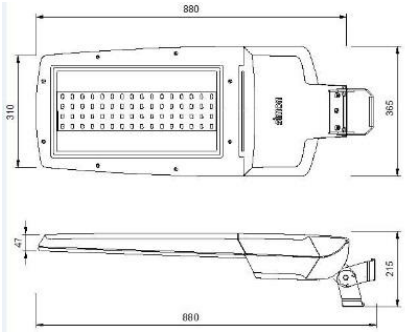
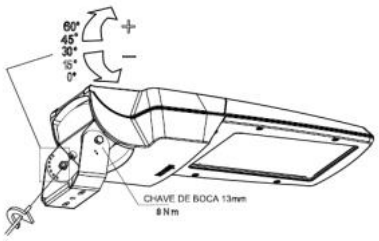
TECNOWATT
ILUMINAÇÃO

NATH L 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 temperado transparente.
Equipamento auxiliares: Driver LED corrente constante incorporado internamente à luminária. (On/Off).
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.
Fator de potência: >0.95.
Temperatura de uso: -30°C a +40 °C.
Índice de Reprodução de Cor: >75
Manutenção do fluxo luminoso: 102.000hrs
Eficiência Energética: Classe A
Resistência a Impactos: IK08
Instalação: Suporte de aço galvanizado, pintado, com furo de fixação central com opção de inclinação de 0° a 60°.
Grau de proteção: IP66 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares.
Classe da Luminária: Classe 1.
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 Cinza RAL 9007.
Segurança: Equipamento proteção contra sobtensões de 10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Potência (W)	Fluxo luminoso (lm)*	(lm/W)	Temperatura de Cor	Índice de Reprodução de Cor	Óptica	Peso (Kg)	Dimensão C x L x H (mm)
138	15.709	114	4000K 5000K	>75	CMA (40°)	12,70	880x365x200
163	17.667	108					
190	19.000	100					
190	19.000	100					
233	28.986	124				13,70	
274	32.709	119					
302	36.240	120					

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

Matriz: Av. Trajano de Araújo Viana, 1.228 - Cinco - Contagem/MG - CEP 32010-090 - Brasil | Tel.: (+55 31) 3359 -8242
Filial: Rua Pais Leme, 215 - Conj.818 - Pinheiros - São Paulo/SP - CEP 05424-150 - Brasil | Tel.: (+55 11) 3437-8112