

MANUAL DE INSTALAÇÃO

Luminária Industrial Modular LED



ETL1006

30W à 350W

Nós da Naville Iluminação oferecemos aos nossos clientes produtos com qualidade, tecnologia e fabricação 100% Nacional. Prestamos suporte em pronto atendimento.

Possuímos laboratório para testes de continuidade, garantindo a excelência em nosso fornecimento.



Importante:

Leia esse manual antes de instalar o equipamento.

Mantenha o manual em fácil acesso.



15 ANOS sem troca * 5 ANOS garantia * ATÉ 75% economia * ECO



Escopo de Garantia

- 60 meses a partir da data da nota de venda;
- A garantia dos produtos Naville dar-se-á mediante a aplicação dos requisitos técnicos contemplados neste manual, normas vigentes pertinente a aplicação em iluminação, instalação e manutenção do produto e apresentação da nota fiscal do produto;
- A garantia cobre somente custos referentes a manutenção do produto, não incluindo custos referentes a fretes e serviços de instalação;
- Em caso de falha do produto, o mesmo deverá ser enviado à Naville via frete **FOB** em caráter de **Remessa para Troca em Garantia**, no qual será testado e analisado em laboratório. Se constatado defeito de fabricação, será realizado o conserto sem custo, caso constatado utilização inadequada, será enviado o parecer técnico com os respectivos custos de conserto, onde os reparos apenas serão realizados após aprovação do cliente;
- Modificações ou reparos no produto sem autorização da Naville, acarretará a perda da garantia;
- A plaqueta de marcação não deve ser removida;
- Danos causados a luminária por instalação inadequada, testes, reparos, quedas, transporte, enchentes, fogo, agentes corrosivos ou similar, não são cobertos;
- O usuário deve-se atentar aos requisitos críticos para os ambientes de aplicação mencionados neste manual;
- Dispositivos para proteção contra surtos elétricos não estão cobertos pela garantia;

Escopo de Garantia

- Todas as luminárias que forem substituídas por novas no período de garantia passarão a ser de propriedade da empresa Naville;
- Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação em local inadequado ou rede elétrica incompatível com as especificações do produto não são cobertos.

Ambiente de Aplicação



- Não recomendamos a instalação em ambientes que possuam grande quantidade de partículas suspensas no ar que possam causar a danificação do corpo ótico (lente). Para ambientes agressivos, sugerimos nossa linha de luminárias LED com proteção extra por vidro temperado.
- Consulte-nos para auxílio de especificações.

Proteções

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Luminária <ul style="list-style-type: none">- Grau de Proteção IP66- Classe I- Temperatura ambiente de operação: -40°C ~ + 55°C | <ul style="list-style-type: none">• Drive <ul style="list-style-type: none">- Contra surtos $\geq 6KV$- Grau de Proteção IP66- Sobreaquecimento- Sobretensão | <ul style="list-style-type: none">• Protetor de Surto (Opcional) <ul style="list-style-type: none">- Classe II- Correntes de Surtos $\geq 12KA @8/20\mu s$- 10kV @1,2/50μs | <ul style="list-style-type: none">• Optica <ul style="list-style-type: none">- Anti-Ultravioleta- Anti-amarelamento- Anti-ofuscamento IK08 (Lente) |
|--|---|--|---|

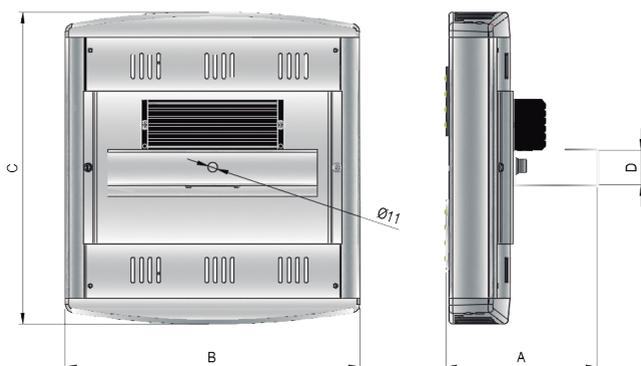
Instruções de Segurança

- A instalação, inspeção e manutenção devem ser efetuadas por técnicos capacitados, utilizando as normas aplicáveis para equipamentos de iluminação;
- Não são permitidas modificações no equipamento, elétrica ou mecânica, deve ser usado somente para finalidade que foi projetado e estar em perfeita condição de uso antes da instalação;
- As regras de segurança e regulamentos para a prevenção de acidentes, bem como as instruções de segurança incluídas neste manual devem ser observadas;
- Mantenha as instruções de instalação e operação em um local adequado. Este manual não deve ser mantido dentro da luminária depois de a mesma ser instalada.

Instalação Mecânica

CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)				PESO (Kg)
	A	B	C	D	
ETL1006/30C	178	346	142	40	5,5
ETL1006/50C			213		6,5
ETL1006/100C			286		8,0
ETL1006/150C			434		10,0
ETL1006/200C			507		11,0
ETL1006/250C			580		12,0
ETL1006/300C			653		14,0
ETL1006/350C					

FIXAÇÃO PARA ALVENARIA, CRUZETA PARA POSTE OU SUPORTES ESPECIAIS



Instalação Mecânica

- Fixe a luminária por meio de seu suporte em tetos, estruturas metálicas, utilizando parafusos M10 e acessórios adequados como buchas, porcas, arruelas lisa e de pressão ou fixação em eletroduto.

Instalação Elétrica

MODELO	DADOS ELÉTRICOS DA LUMINÁRIA		
	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vca)	FREQUÊNCIA (Hz)
ETL1006/30C	30	127-220	50-60
ETL1006/50C	50		
ETL1006/100C	100		
ETL1006/150C	150		
ETL1006/200C	200		
ETL1006/250C	250		
ETL1006/300C	300		
ETL1006/350C	350		

- Equipamento classe I, o condutor de proteção (terra) da rede de alimentação deve estar corretamente conectado ao terminal de aterramento interno e externo da luminária;
- Verifique as características elétricas da luminária conforme seu modelo antes da instalação.

• Conexão à rede de alimentação

- Conectar os condutores da rede elétrica L1, L2, terra aos conectores da luminária. Os condutores devem estar bem conectados garantindo a isolação elétrica dos mesmos;
- Antes de colocar o equipamento em funcionamento, ensaios especificados nas normas nacionais vigentes para iluminação devem ser realizados.

Manutenção

- Manutenção preventiva, corretiva ou preditiva deverá ser realizada por profissionais qualificados e devem ser executadas de acordo com requisitos das normas técnicas vigentes para instalação e manutenção em iluminação e recomendações da Naville Iluminação;
- Efetue inspeções visuais, mecânica e elétrica regularmente. O meio ambiente e tempo de utilização determinam a frequência das inspeções e manutenções;
- No entanto, recomendamos um programa de manutenção preventiva de pelo menos uma vez por ano;
- As lentes devem ser limpas periodicamente para garantir o contínuo desempenho da iluminação. Não use substâncias abrasivas ou ácidas que possam causar danos à lente;
- Para limpeza com água o usuário deve obedecer à classificação do grau de proteção da luminária, evitando utilizar jatos de água de alta pressão, pois o não seguimento desses cuidados poderá causar danos a vedação da luminária e infiltração de água em seus compartimentos.

Contato

Naville Iluminação

Endereço: Rua Candel 357, Jd. Presidente Dutra, Guarulhos – São Paulo

Telefone: +55 11 2431 4500

Site: www.naville.com.br

SAC: sac@naville.com.br

Suporte Técnico: engenharia@naville.com.br