

### ETL1008

### 30W à 750W

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.



Geração II

#### 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 documento, normas vigentes pertinentes a iluminação e instalações elétrica;
- 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. Solicite o orientativo fiscal antes da emissão da nota fiscal para envio do material à Naville;
- 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, fogo, agentes corrosivos ou similar, não são cobertos;
- O usuário deve-se atentar aos requisitos críticos para os ambientes de aplicação mencionados neste manual;
- Danos causados ao projetor por instalação inadequada, testes, reparos, quedas, transporte, fogo, agentes corrosivos ou similar, não são cobertos;
- Mantenha este manual em fácil acesso;

ETL1008

30W à 750W

## Escopo de Garantia

- O usuário deve-se atentar aos requisitos críticos para os ambientes de aplicação mencionados neste manual;
- Todo produto e/ou componente que forem substituídos por novos no período de garantia, passarão a ser de propriedade da empresa Naville;
- Dispositivos para proteção contra surtos elétricos não estão cobertos pela garantia;
- Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto Naville (fontes, placas de LED, cabos) não são cobertos;
- Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação em local inadequado ou rede elétrica incompatível com as especificações do produto não são cobertos;
- O aterramento do circuito de iluminação deve estar em conformidade com a norma **ABNT NBR 5410**, considerando-se o **esquema TT**. A utilização de qualquer outro sistema, acarretará na perda da garantia.

## 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 óptico (lente). Para ambientes agressivos, sugerimos nossa linha de luminárias LED com proteção extra por vidro temperado;
- Consulte-nos para auxílio de especificações.

## Proteções

### • Luminária

- Grau de Proteção IP66
- Classe I
- IK08

### • Drive

- Contra surtos  $\geq 6KV$
- Grau de Proteção IP66

### • Protetor de Surto

- Classe II
- Tensão:  $10Kv@1,2/50\mu s$
- Corrente:  $12kA @8/20\mu s$

### • Óptica

- Anti-Ultravioleta
- Anti-amarelamento
- Anti-ofuscamento

### ETL1008

### 30W à 750W

## Instruções de Segurança

- A instalação, inspeção e manutenção devem ser efetuadas por técnicos capacitados, utilizando as normas aplicáveis para equipamentos de iluminação;
- 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;
- As condições de instalação devem estar nos seguintes parâmetros, Temperatura de Operação:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$  / Umidade relativa do ar até 100% / Altitude < 1500m / Temperatura média do Ar:  $+35^{\circ}\text{C}$ ;
- Deve-se assegurar que os produtos sejam instalados de forma a não comprometer a dissipação térmica dos dissipadores, vidros e ou lentes, qual garantirá a troca de calor eficaz dos produtos LED;
- O grau de proteção deve ser compatível com o ambiente de aplicação.

## Instalação Mecânica

- Fixe a luminária utilizando seu suporte de fixação. Podendo ser fixado em perfilado, barra roscada, olhal com tirante e em estruturas utilizando o furo central de seu suporte de fixação. Em todos os casos utilizar sempre elementos de fixação e acessórios adequados M8.

CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)			PESO (Kg)	
	A	B	C		
ETL1008/30CPS	212	100	205	3,5	
ETL1008/50CPS					
ETL1008/80CPS					
ETL1008/100CPS		175			4,5
ETL1008/120CPS					
ETL1008/150CPS		260			6,5
ETL1008/180CPS					
ETL1008/200CPS		390			6,7
ETL1008/220CPS					
ETL1008/250CPS					
ETL1008/280CPS					
ETL1008/300CPS		575			11,4
ETL1008/350CPS					
ETL1008/400CPS					
ETL1008/450CPS		760			13,9
ETL1008/500CPS					
ETL1008/550CPS	940		15,7		

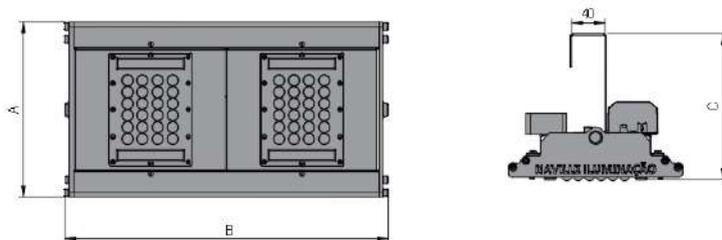
### ETL1008

### 30W à 750W

## Instalação Mecânica

CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)			PESO (Kg)
	A	B	C	
ETL1008/600CPS	212	1130	205	17,2
ETL1008650CPS				
ETL1008/700CPS		1315	18,1	
ETL1008/750CPS				

### Fixação para perfilado



**ETL1008****30W à 750W****Características Elétricas**

Modelo	Características Elétrica			
	Potência	Tensão	Frequência	Corrente Nominal
ETL1008	30W	120Vca	50/60Hz	0,263mA
		277Vca		0,114mA
	50W	120Vca		0,438mA
		277Vca		0,190mA
	80W	120Vca		0,702mA
		277Vca		0,304mA
	100W	120Vca		0,877mA
		277Vca		0,380mA
	120W	120Vca		1,052mA
		277Vca		0,456mA
	150W	120Vca		1,316mA
		277Vca		0,570mA
	180W	120Vca		1,579mA
		277Vca		0,684mA
	200W	120Vca		1,754mA
		277Vca		0,760mA
	220W	120Vca		1,930mA
		277Vca		0,836mA
	250W	120Vca		2,193mA
		277Vca		0,950mA
	280W	120Vca		2,456mA
		277Vca		1,064mA
	300W	120Vca		2,631mA
		277Vca		1,140mA

**ETL1008****30W à 750W****Características Elétricas**

Modelo	Características Elétrica			
	Potência	Tensão	Frequência	Corrente Nominal
ETL1008	350W	120Vca	50/60Hz	3,070mA
		277Vca		1,330mA
	400W	120Vca		3,509mA
		277Vca		1,520mA
	450W	120Vca		3,947mA
		277Vca		1,710mA
	500W	120Vca		4,386mA
		277Vca		1,900mA
	550W	120Vca		4,824mA
		277Vca		2,090mA
	600W	120Vca		5,263mA
		277Vca		2,280mA
	650W	120Vca		5,701mA
		277Vca		2,470mA
	700W	120Vca		6,140mA
		277Vca		2,660mA
	750W	120Vca		6,579mA
		277Vca		2,850mA

## Instalação Elétrica

- A luminária deve já estar fixada corretamente antes de realizar as interligações;
- O cabo de alimentação de ser de no mínimo de  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$  - 500mm (L1, L2, e Terra);
- Traga a fiação de alimentação para perto da luminária e da fonte de alimentação (Driver);
- Retire aproximadamente 6 mm da isolação de cada um dos 3 fios (L1, L2, e Terra) e insira os condutores no conector de conexão rápida. Verifique se os fios estão bem conectados e a isolação dos fios estão dentro dos conectores.

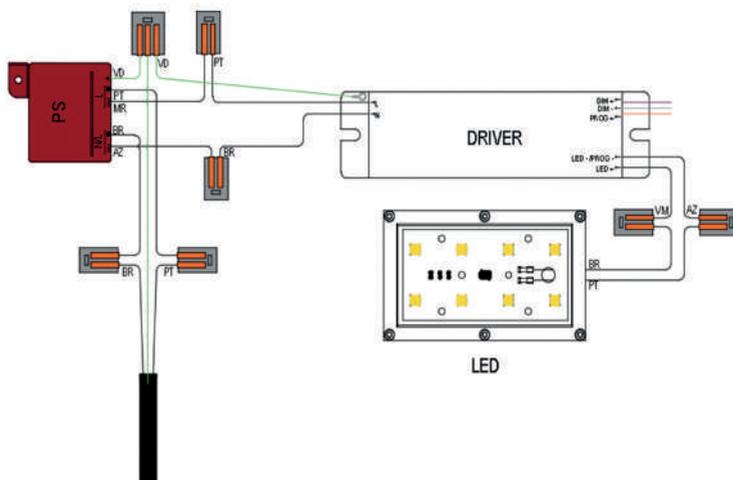
## Manutenção

- 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;
- A lente deve ser limpa periodicamente para garantir o contínuo desempenho da iluminação. Não use substâncias abrasivas ou ácidas que possam causar danos a lente;
- Certifique-se de que todas as conexões elétricas estão limpas e fixas;
- Para limpeza com água o usuário deve obedecer à classificação do grau de proteção da luminária, caso contrário pode causar danos a luminária.

## Manutenção do PS

- Deve-se manter e obedecer a mesma ligação do produto quando fornecido e somente após desenergizado, deve desconectar os cabos de conexão entre o driver os fios de alimentação e aterramento da rede;
- Verificar o esquema elétrico do produto antes deste procedimento, onde todas as conexões devem ser feitas através dos conectores de pressão originais.

Exemplo:



## Contato

Naville Iluminação

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

**Telefone:** +55 11 2431 4500

**Site:** [www.naville.com.br](http://www.naville.com.br)

**SAC:** [sac@naville.com.br](mailto:sac@naville.com.br)

**Suporte Técnico:** [engenharia@naville.com.br](mailto:engenharia@naville.com.br)