

# LUMINÁRIA LED

## Iluminação Posto de Combustível LED

NAVILLE®

EPL17

100W e 150W

Luminária LED para posto de combustível de alto desempenho e eficiência.

Potências do Sistema: 100W e 150W.

Grau de Proteção: IP65W

Vida útil  $\geq$  **50.000h L70**



**15 ANOS** sem troca\* **3 ANOS** garantia\*\* **ATÉ 75% ECO** economia\*\*\* 

## Características Gerais

**Instalação** - Sobrepor em teto. Para correta instalação utilizar o manual.

**Fixação** - Suporte com furação disponível para fixação, parafusos não fornecidos.

**Embalagem** - Em caixa de papelão reforçado, facilitando o transporte e armazenamento.

## Óptica e Elétrica

- Fonte de luz composta por **LEDs** de alta potência e eficiência luminosa, com certificação conforme norma IES LM80 + TM21 para manutenção de fluxo X tempo. IRC  $> 70$  (índice de reprodução de cores);
- Temperatura de Cor: **5000K** (Luz branca), outras temperaturas de cores sob consulta;
- Vida útil  $\geq$  **50.000h L70**, mantendo ao final da vida útil no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial, conforme **LM80**, para os equipamentos auxiliares vida útil  $\geq$  50.000h;
- **Para fecho de 60°**: Lente em PMMA de alta eficiência com proteção anti-UV e anti-amarelamento com fecho de luz simétrica;
- Fonte de alimentação aplicada em placa de LED, 220Vca como padrão de fornecimento, frequência 50/60Hz;
- Protetor contra surtos **IP66** classe II, NBR IEC 61.643-1 para suportar ondas de tensão 10kV @1,2/50  $\mu$ s e corrente de surto de 12kA @8/20  $\mu$ s;
- Temperatura de Operação: **-40°C~+55°C** / Umidade relativa do ar até 100% / Altitude  $<$  1500m / Temperatura média do Ar: +35°C;
- Sistema óptico com grau de proteção **IP65**.

\*Duração estimada considerando uso diário de 9h (anual 3.285h), descartando-se fatores depreciativos relativos a cada local instalado.

\*\*A garantia aplica-se desde que o produto seja utilizado em corretas condições de uso. Consulte-nos maiores informações.

\*\*\*Economia de energia comparando-se a luminária LED 100W com luminária com reator e lâmpada de 250W.

\*\*\*\*Consulte-nos para fornecimento com regulagem automática do Fluxo Luminoso conforme necessidade da aplicação.

# LUMINÁRIA LED

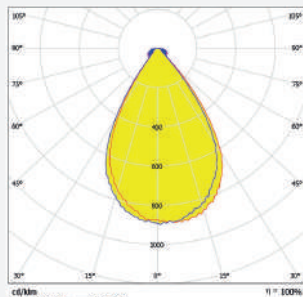
## Iluminação Posto de Combustível LED

NAVILLE®

EPL17

100W e 150W

### Óptica e Elétrica



Curva fotométrica 60°

EPL17	Potência do Sistema	Fluxo Luminoso do LED	Eficiência do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Eficiência da Luminária	Equivalência HDI*	Ângulo do Facho
	100W	11.000lm	110lm/W	10.000lm	100lm/W	250W	60°
	150W	15.000lm	100lm/W	13.500lm	90lm/W	400W	60°

Potência do Sistema = Potência LED + Consumo do Driver.

\* Equivalência com eficiência superior a luminária Posto linha EP com lâmpada nas potências citadas.

### Características Construtivas

- Corpo fornecido em chapa de alumínio.
- Suporte em chapa de alumínio, para sobrepor.
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox.
- Acabamento padrão: Pintura epóxi na cor branca. Disponibilidade nas cores preta, cinza claro Munsell N 6,5 ou outras cores sob consulta.

Código	Dimensões (mm)			Peso (Kg)
	A	B	C	
EPL17/100CPS	42	515	515	4,0
EPL17/150CPS				

# LUMINÁRIA LED

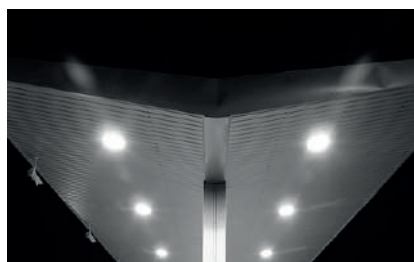
## Iluminação Posto de Combustível LED

NAVILLE®


EPL17

100W e 150W

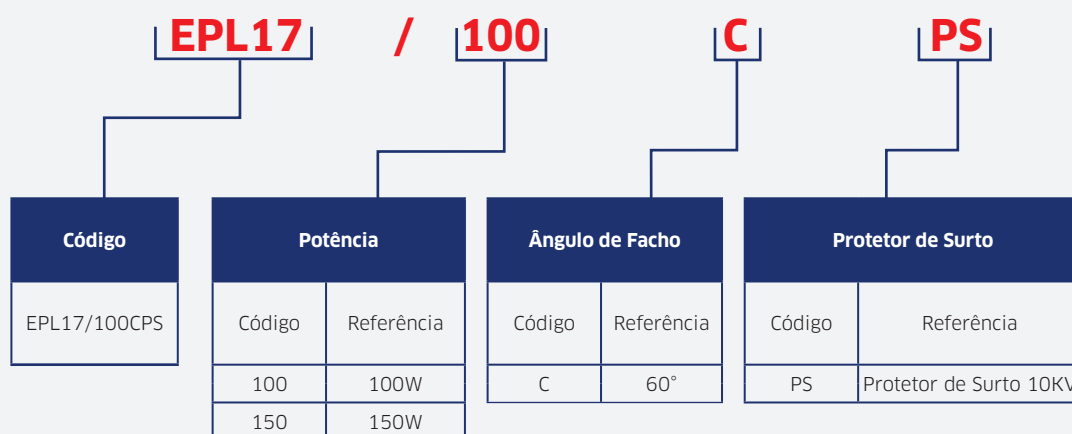
### Aplicações



### Acessórios / Peças de Reposição

Produto	Descrição
	Protetor de surto para proteção contra surtos até 6kV e grau de proteção IP66.

### Codificação



- Descrição do exemplo acima: Luminária LED de posto de combustível, de embutir, com 100W de potência, alto desempenho e eficiência luminosa, composto por módulo de LEDs, grau de proteção IP65, com ângulo de fecho 60° e tensão de alimentação 220Vca com protetor de surto de 10kV/12Ka independente ao driver.