

EHLDP

50W

LINHA HYDRUS

Luminária linear LED Hermética, de alto desempenho e eficiência.

Potência do Sistema: 50W

Grau de Proteção: **IP69K**

Vida útil \geq **25.000h L70**



15 ANOS
sem troca*

2 ANOS
garantia**

ECO 

Características Gerais

Normas - ABNT NBR IEC - 60598-1, ABNT NBR IEC - 60529, ABNT NBR IEC - 62031, IES LM 80-08 e IES TM 21.

Instalação - Sobrepor. Para correta instalação utilizar o manual.

Fixação - Através de parafusos fixados ao suporte de sustentação. Parafusos não fornecidos.

Utilização - Em ambientes internos ou externos, com exposição direta ao tempo e radiação solar que não possuam altos índices de vibração.

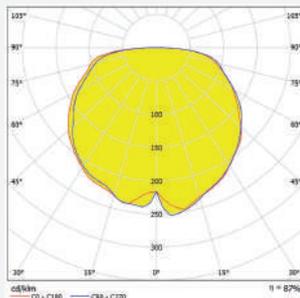
Óptica e Elétrica

- 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: **6500K** (Luz Branca);
- Vida útil de **25.000h L70**, mantendo ao final da vida útil no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial, conforme **LM80**, para os equipamentos auxiliares vida útil \geq 300.000h;
- Facho 120° sem lente;
- Fonte de alimentação com tensão 100-277Vac como padrão de fornecimento, frequência 50/60Hz, THD <20%, fator de potência >0,90 com proteção de surtos 1kV;
- Temperatura de Operação: **-20°C~+40°C** / Umidade relativa do ar até 100% / Altitude < 1500m / Temperatura média do Ar: +35°C.

*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.

Óptica e Elétrica



Curva fotométrica 120°

EHLDP	Potência do Sistema	Fluxo Luminoso do LED*	Eficiência do LED*	Fluxo Luminoso da Luminária*	Eficiência da Luminária*	Equivalência Fluorescente**	Ângulo do Facho
	50W	5.750lm	115lm/W	5.000lm	100lm/W	2X36W	120°

* Tc à 25°C, índices sujeitos a variação ± 10%.

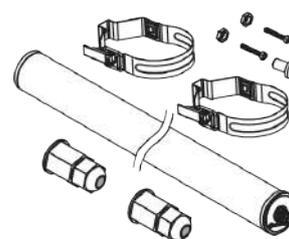
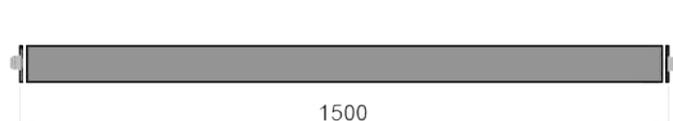
** Equivalência com eficiência superior a luminária industrial linha EFSCP com lâmpada nas potências citadas.

Características Construtivas

- Corpo e Difusor em Pmma;
- Juntas de vedação sem silicone;
- Fornecido com dois prensa cabo;
- Acessórios inclusos para fixação (2 buchas, 2 parafusos e 2 presilhas).

Código	Dimensões (mm)			Peso (Kg)
	Comprimento	Largura	Altura	
EHLDP/50	1500	85	85	1,6

FIXAÇÃO PARA SOBREPOR



Acessórios inclusos para fixação
(2 buchas, 2 parafusos, 2 presilhas)

Aplicações



AEROPORTOS



ARMAZÉM



LINHAS DE MONTAGEM



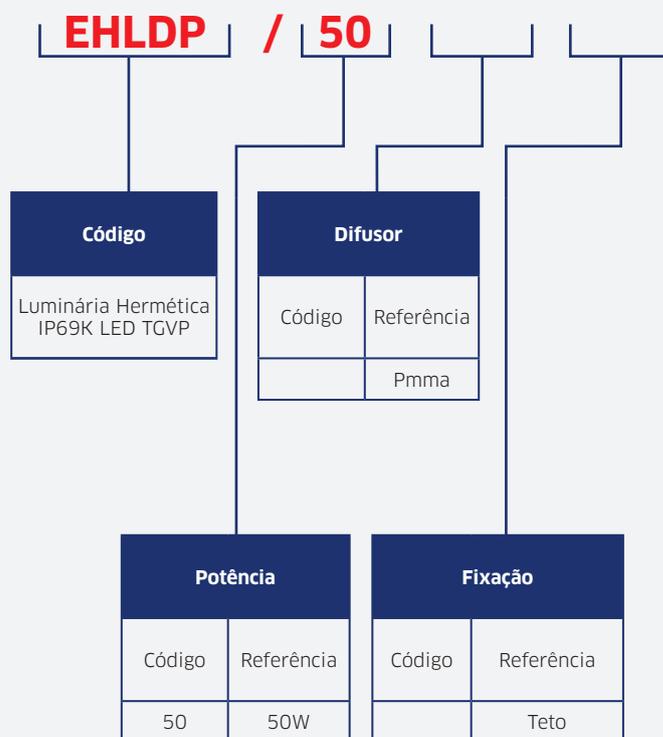
FÁBRICA



GALPÃO



Codificação



- Descrição do exemplo acima: Luminária Hermética IP69K LED TGVP 50W com difusor em Pmma de alto desempenho e eficiência luminosa, composto por módulos de LED com temperatura de 6500K, grau de proteção IP69K, com ângulo de fecho 120° e tensão de alimentação 100~277Vca com proteção de surtos 1KV.