

## HERMÉTICA (2023)

Modelos de 30W e 50W

Linha de luminárias industriais



\* Imagens meramente ilustrativas



5 anos de garantia

VIDA ÚTIL  
60.000h L70TENSÃO  
100 ~ 280 VAC

Proteção IP66

Alta eficiência  
energética

A luminárias HERMÉTICAS possuem grau de proteção IP66 e são indicadas para uso em locais úmidos, empoeirados ou onde é necessária a proteção contra agentes externos e extrema assepsia. Produzidas em policarbonato de alto desempenho, pintura eletrostática, fechados em aço inoxidável e prensa cabo, se tornam extremamente resistente, podendo ser lavadas com jatos de água, sem danos aos componentes. São indicadas para aplicações industriais alimentícias e farmacêuticas, cozinhas industriais, restaurantes, lava-rápidos, frigoríficos, estacionamentos e depósitos.

### Aplicações e indicações de uso

Áreas  
internasÁreas  
industriaisÁreas  
comerciais

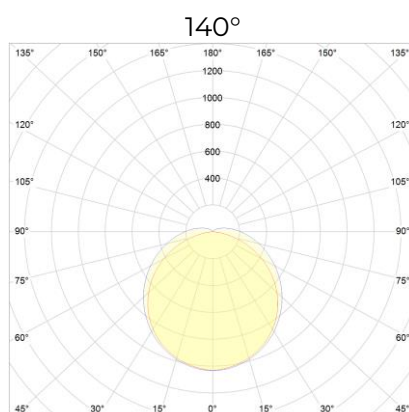
### Destaques do produto

- **5 Anos de garantia**
- Índice de proteção IP66
- Alta eficiência energética
- Corpo totalmente em policarbonato
- Alta uniformidade luminosa
- **Vida útil de 60.000 horas**

## Características técnicas

Características Elétricas	
Tipo do LED	LED SMD 3030 Mid Power
Tensão de alimentação	100 ~ 280 VAC
Frequência de operação	50Hz / 60Hz
Fator de potência	≥0,92
THD	≤15%
Driver de alimentação	Invólucro em Alumínio
Alimentação	Cabo PP 3x1,5mm <sup>2</sup> (L; L/N; G) * 30 cm de comprimento
Características Ópticas	
Abertura de lente	140°
Temperatura de cor	4000K / 5000K / 6000K
IRC	>70
Vida útil	>60.000h (L70) * Comprovada através de ensaio LM-80 e projeção TM-21
Características Construtivas	
Índice de Proteção	IP66
Resistência mecânica	N/D
Temperatura de operação	-30°C - +50°C
Instalação	Presilhas de fixação
Material do corpo	Polycarbonato
Material da lente	Polycarbonato
Material dos elementos de fixação	Aço inoxidável 304

## Distribuição fotométrica



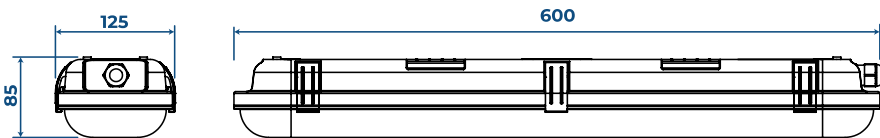
Modelos disponíveis

Código	TCC	Potência	Eficiência	Fluxo	Peso
HERM-030X	4000K 5000K 6000K	30W	130 lm/W	3900 lm	0,90 kg
HERM-050X		50W	130 lm/W	6500 lm	1,50 kg

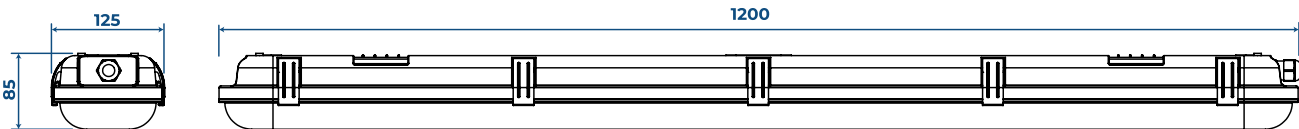
\* Valores de eficiência podem variar em ±10% com relação ao valor nominal

Desenho técnico e Dimensões

Modelo 30W



Modelo 50W



\* Todas as dimensões representadas nos desenhos técnicos são em mm

Codificação do produto

HERM	-	030	5	-	XX
Modelo		Potência	Temperatura de Cor		Lente
		30 – 30W	4 – 4000K		140°
		50 – 50W	5 – 5000K		
			6 – 6000K		

Normas e Certificações

- NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaio
- NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP)
- NBR IEC - 62031 Módulos de LED para Iluminação em Geral - Especificações de Segurança
- IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources
- IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources