



**Potenze**  
ILUMINAÇÃO LED



# LUMINÁRIA HERMÉTICA IP

**MODELO PZ-HE IP**



Proteção  
**IP69K**



Resistência  
**IK08**



Tensão  
**BIVOLT**



Garantia  
**3 ANOS**

Financiamento  
**BNDES**  
em até 48x



Indústria  
**BRASILEIRA**

[www.potenze.com.br](http://www.potenze.com.br)

[vendas@potenze.com.br](mailto:vendas@potenze.com.br)

 (41) 3373-9799

# LUMINÁRIA HERMÉTICA IP

## MODELO PZ-HE IP

### Instalação fácil e segura

Conexão elétrica realizada sem abertura da luminária

### LED de alto desempenho

Mais eficiência luminosa com menor consumo

### Driver integrado com alta eficiência

Mais confiabilidade e economia de energia

### Proteção IP69K e IK08

Alta resistência contra impactos, umidade, poeira e jatos de água

### Lente fosca em policarbonato,

sem ofuscamento pela luz

A luminária hermética LED IP69K foi desenvolvida para resistir a ambientes úmidos ou que necessitam de limpeza constante. Com engenharia robusta, garante iluminação uniforme e a resistência necessária para seu ambiente de aplicação. É a solução ideal para ambientes incomuns e áreas que precisam de durabilidade e confiabilidade na iluminação.



Proteção  
**IP69K**



Resistência  
**IK08**



Tensão  
**BIVOLT**



Garantia  
**3 ANOS**

Financiamento  
**BNDES**  
em até 48x



Indústria  
**BRASILEIRA**

[www.potenze.com.br](http://www.potenze.com.br)

[vendas@potenze.com.br](mailto:vendas@potenze.com.br)

(41) 3373-9799

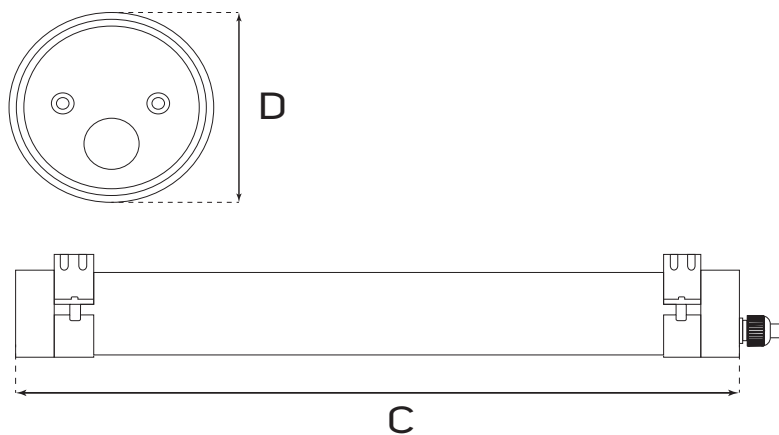
# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



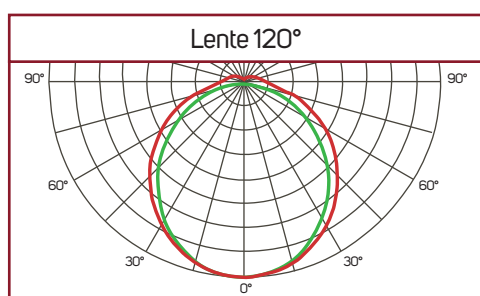
MODELO	PZ-HE IP 20	PZ-HE IP 40	PZ-HE IP 50	PZ-HE IP 60
Potência (+-10%)	20 W	40 W	50 W	60 W
Fluxo luminoso (lúmens)	3.000 lm	6.000 lm	7.500 lm	9.000 lm
Eficiência do LED (lm/W)	186 lm/W			
Eficiência da luminária (lm/W)	150 lm/W			
Tensão	100 - 277V~			
Vida Útil (horas)	100.000h			
Frequência	50 - 60Hz			
Fator de Potência (FP)	> 0.95			
Índice de reprodução de cor	≥ 80			
Temperatura de Cor Padrão	6.500 K			
Condições de Operação	-20 °C à 40 °C			
THD (Taxa de distorção harmônica)	< 10% - Conforme norma IEC 61000-3-2			
Flicker	Flicker free			
Ângulo de abertura do fecho	120°			
Grau de proteção	IP69K			
Resistência mecânica	IK08			
Proteção contra surto	4KV - Conforme norma ABNT ANSI C62.41			
Garantia	3 anos			
Material corpo e lente	Policarbonato			
Instalação	Sobrepor através de Grampos de fixação Multifuncionais em Aço Inoxidável			
Ligação (opcional)	Plug macho injetado, pré-isolado 2P+T (Conexão sem necessidade de abertura da luminária)			
Fabricante	Potenze Indústria e Comércio de Iluminação			

## DIMENSÕES

Dimensões (mm)	C	D	Peso (kg)
PZ-HE IP 20	600	45	0,46
PZ-HE IP 40	1200	45	0,79
PZ-HE IP 50	1200	45	0,94
PZ-HE IP 60	1500	45	0,94



## CURVA FOTOMÉTRICA



## ACESSÓRIOS POR ENCOMENDA



## CODIFICAÇÃO

PZ-HE IP		40		K65		L120		BC		BI		PLG	
Modelo		Potência		Temp. De Cor		Lente		Cor		Tensão		Acessórios	
PZ-HE IP	20	20 W	K65	6.500K	L120	120°	BC	Branco	BI	100 - 277V-	PLG	Plug 2P + T	
	40	40 W											
	50	50 W											
	60	60 W											



# Potenze

ILUMINAÇÃO LED



Mais informações do produto



[www.potenze.com.br](http://www.potenze.com.br)



@potenzeiluminacao



@potenzeiluminacaoled



@potenzeiluminacaoled



[vendas@potenze.com.br](mailto:vendas@potenze.com.br)



**(41) 3373-9799**



Potenze Indústria e Comércio de Iluminação

Rua Victor Modesto de Oliveira 165 A, Curitiba - PR - Brasil