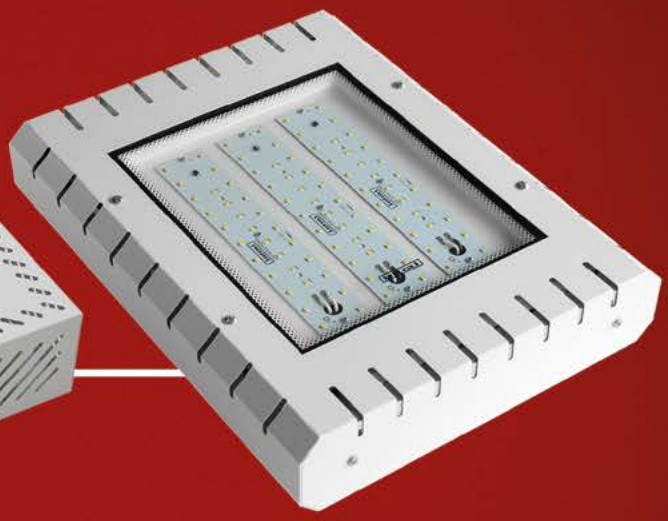
Luminárias LED
Ceres

Ceres MP



Ceres HB

Que tal trocar sua iluminação tradicional e ganhar muito mais **eficiência e economia?**

As luminárias de LED CERES foram desenvolvidas para iluminar postos de combustíveis, lojas, depósitos e demais aplicações que utilizem sistema de sobrepor. Permite a dimerização por seleção de drivers.

intral
ILUMINAÇÃO INTELIGENTE

PRODUTO NACIONAL

Conheça toda nossa linha de produtos em **intral.com.br**

CERES

IRC >70 | 50000h EXPECTATIVA DE VIDA UTIL | DRIVER INTRAL | LM80 CERTIFICAÇÃO DO LED | PRODUTO NACIONAL | GARANTIA 5 ANOS

LUMINÁRIA DE LED

SOBREPOR

Características

- Não aquece o ambiente (não emite infravermelho);
- Não desbota objetos (não emite ultravioleta);
- Possui LEDs de alta eficiência;
- Mantém fluxo luminoso mesmo se houver variação de tensão;
- Difusor em vidro temperado (IK08);
- LED com certificação LM80;
- Acendimento instantâneo;
- LED de acordo com a norma IEC 60048-2-43 para H_2S (Sulfeto de Hidrogênio);
- THD em conformidade com IEC 61000-3-2 (<10%);
- Expectativa de vida superior a [1]50.000 horas ([2]L70).

[1] EXPECTATIVA DE VIDA CONSIDERANDO TEMPERATURA AMBIENTE MÉDIA DE 25°C. [2] L70 SIGNIFICA QUE, APÓS O NÚMERO DE HORAS INDICADO, A LUMINÁRIA MANTÉM 70% DO FLUXO LUMINOSO INICIAL.

Aplicação

- Altura recomendada de até 8 metros;
- Uso em ambientes internos, tais como postos de combustíveis, lojas,
- depósitos etc.;
- Ideal para substituição de luminárias com lâmpadas vapor metálico, luz mista, lâmpadas fluorescentes de alta potência etc.

Especificação

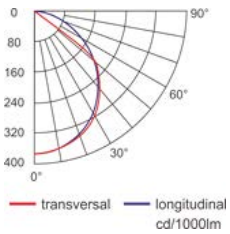
- Produto desenvolvido e fabricado no Brasil;
- Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 45°C;
- Driver multitensão: 100 a 242V;
- Índice de proteção: driver IP20 e módulo de LED IP65;
- Conexão: cabos.

Acessório opcional

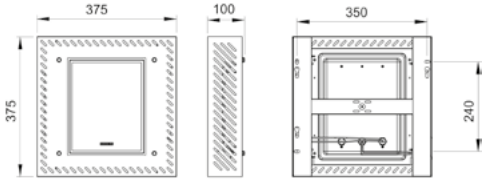
- Gancho para instalação em perfilado, Cód. 06055.

CERES MP

Curva:



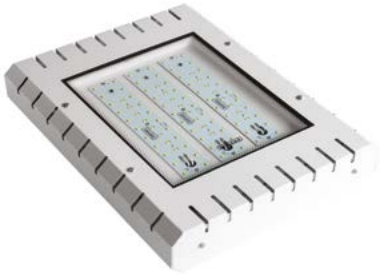
Dimensões (mm):



Instalação: Sobrepor

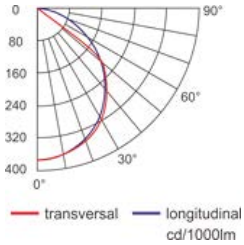
CÓDIGO	MODELO	FLX. LUMI. (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	EFICIÊNCIA (lm/W)	ÂNGULO DE ABERTURA	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORR. DE ENTR. (A)	FATOR DE POTÊNCIA
06289	LPS- 2P MP	7500	5700 K	BR. FRIO	115	120°	65	127	0,520	0,99
								220	0,300	
06290[1]	LPS- 3P MP	11500	5700 K	BR. FRIO	115	120°	100	127	0,795	0,99
								220	0,450	

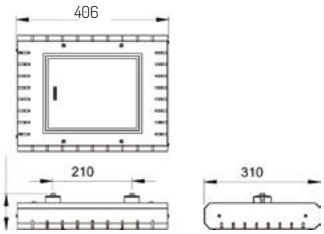
[1] NO MODELO LPS – 3PMP É POSSÍVEL A LIGAÇÃO DOS MÓDULOS DE FORMA PARCIAL PARA CONTROLE DO FLUXO LUMINOSO EM 33%, 66% E 100%. É POSSÍVEL A LIGAÇÃO DE 1 MÓDULO (33%), 2 MÓDULOS (66%) OU DOS 3 MÓDULOS (100%), PERMITINDO REALIZAR UM CONTROLE OTIMIZADO DA ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE DE FORMA SIMPLES E ECONÔMICA.



CERES HB

Dimensões (mm):





Instalação: Gancho

CÓDIGO	MODELO	FLX. LUMI.(lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	EFICIÊNCIA (lm/W)	ÂNGULO DE ABERTURA	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORR. DE ENTR. (A)	FAT. DE POTÊNCIA
06308	LPP- 2P MP	7500	5700 K	BR. FRIO	115	120°	65	127	0,520	0,99
								220	0,300	
06309[1]	LPP- 3P MP	11500	5700 K	BR. FRIO	115	120°	100	127	0,795	0,99
								220	0,450	
06321[2]	LPP- 4P MP	14600	5700 K	BR. FRIO	115	120°	127	127	1,000	0,99
								220	0,580	

[1] NO MODELO LPP – 3PMP É POSSÍVEL A LIGAÇÃO DOS MÓDULOS DE FORMA PARCIAL PARA CONTROLE DO FLUXO LUMINOSO EM 33%, 66% E 100%. É POSSÍVEL A LIGAÇÃO DE 1 MÓDULO (33%), 2 MÓDULOS (66%) OU DOS 3 MÓDULOS (100%), PERMITINDO REALIZAR UM CONTROLE OTIMIZADO DA ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE DE FORMA SIMPLES E ECONÔMICA. [2] NO MODELO CPP-4PMP É POSSÍVEL A LIGAÇÃO DE 2 MÓDULOS OU DE 4 MÓDULOS, PERMITINDO O CONTROLE DE FLUXO LUMINOSO EM 50% OU 100%.