



CERES G2

LUMINÁRIA DE LED SOBREPOR



A luminária de LED CERES G2 foi desenvolvida para iluminar lojas, depósitos, postos de combustíveis ou demais aplicações que utilizem sistema de instalação de sobrepor.

Possui dissipador de alumínio, placa MCPCB, LEDs Mid-Power e difusor de vidro temperado.

A fixação pode ser feita por parafuso/bucha diretamente no teto, sendo que também permite a fixação em perfilado através de um gancho tipo I45.



Características:

- Produto desenvolvido e fabricado no Brasil;
- Possui LEDs de alta eficiência com certificação LM80;
- Driver com isolamento galvânica entre entrada e saída;
- Fluxo luminoso constante mesmo com variação de tensão;
- Difusor transparente em vidro temperado (IK08);
- Dissipador térmico em alumínio;
- Corpo em aço pintado;
- Acendimento instantâneo;
- IRC>80 e R9>0 (melhor reprodução de cores);

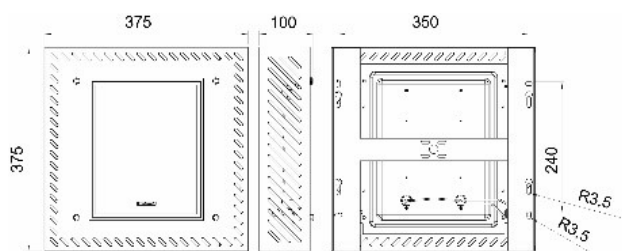
Especificação:

- Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 35°C;
- Tensão de funcionamento: 100 a 242Vac ou *198 a 242Vac;
- Índice de proteção:
 - Driver: IP20 ou IP65;
 - Módulo de LED: IP65;
- THD em conformidade com IEC 61000-3-2 (<10%);
- Expectativa de vida superior a 50.000 horas (L70).

Acessório opcional:

- Gancho para instalação em perfilado Cód. 06055.

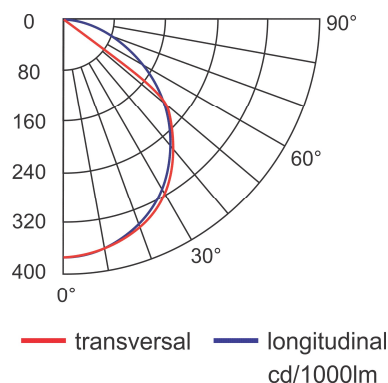
Dimensões (mm):



Aplicação:

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

Curva Polar:





CERES G2

LUMINÁRIA DE LED SOBREPOR



Modelos com driver IP20

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	QUANTIDADE DE MÓDULOS	ÂNGULO DE ABERTURA(°)	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)
*07883	LPS-108 1P G2	6900	5000	BRANCO FRIO	1	110°	150	46	220	0,21	0,99	10
07884	LPS-108 2P G2	9600	5000	BRANCO FRIO	2	110°	155	62	127	0,49	0,99	10
									220	0,28		
07885	LPS-108 3P G2	14400	5000	BRANCO FRIO	3	110°	155	93	127	0,74	0,99	10
									220	0,43		
07886	LPS-108 4P G2	19200	5000	BRANCO FRIO	4	110°	155	124	127	0,99	0,99	10
									220	0,57		

* Modelo Monovolt

Garantia:

A Intral S.A. garante ao consumidor que o produto está coberto contra defeitos de fabricação pelo tempo de garantia informado. A garantia é válida para produtos armazenados e instalados de forma adequada e em condições normais de uso. A garantia não cobre danos causados por descargas atmosféricas, picos de tensão, condições anormais de rede, violação e/ou alterações do produto.

Observações:

- ¹Vida útil considerando 70% de manutenção de fluxo luminoso (L70) .
- Os valores de fluxo luminoso e potência podem apresentar variação de +/-10%.
- Dados elétricos, fotométricos e expectativa de vida são medidos/calculados à temperatura ambiente de 25 °C.
- Sempre desligue a rede elétrica antes de qualquer manutenção ou instalação.
- A curva polar serve como referência, para maior precisão no projeto deve ser utilizado o arquivo IES disponível para download no site www.intral.com.br.