

ASTER SL SOBREPOR



LUMINÁRIA DE LED



As luminárias de LED ASTER SL SOBREPOR são construídas em chapa de aço, com pintura epóxi branca e difusor em acrílico transparente e cabeceiras injetadas em polímero.

Possuem módulos de LED de altíssima qualidade, a fim de assegurar uma instalação livre de manutenção e com baixa depreciação de fluxo luminoso.

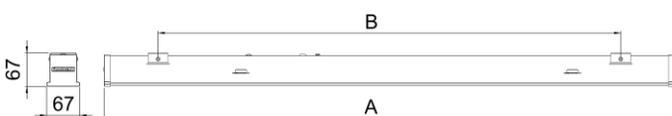
As luminárias possuem suporte de instalação em laje inclusos sendo de fácil instalação, economiza tempo e custo de mão de obra, oferecendo um serviço praticamente livre de manutenção.



Características:

- Difusor transparente em PMMA para maior eficiência;
- Utilizam LED de alta eficiência, que garantem alto desempenho;
- Fluxo luminoso constante em toda a faixa de tensão de alimentação;
- Utilizam LED com certificação LM80;
- Expectativa de vida superior a 50.000 horas¹ a L70;
- IRC >80 com R9 > 0;
- Baixo consumo de energia;
- Pode ser utilizada com sensor de presença, pois permite altíssimo número de acendimentos (>1.000.000).
- Disponíveis nas cores de luz branco frio e neutro.

Dimensões:



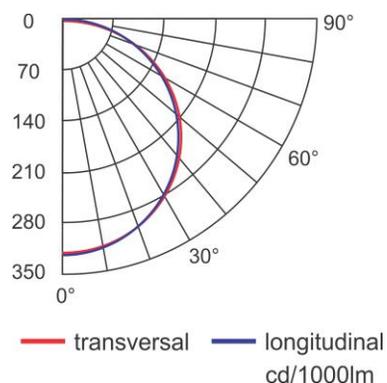
Especificação:

- Utiliza driver Intral integrado à luminária;
- Tensão de funcionamento: 198 a 242Vac;
- Frequência de alimentação: 50/60 Hz;
- Índice de proteção: IP20;
- Alto fator de potência;
- THD em conformidade com a IEC 61000-3-2;
- Possibilidade de outras temperaturas de cor e difusor leitoso sob consulta.

Aplicação:

- Uso em ambientes internos;
- Indicado para uso em fábricas, supermercados, centros de distribuição; almoxarifados; estacionamentos, etc..;
- Indicado para aplicação em lajes;
- Pé direito de até 8 metros.

Curva Polar:



ASTER SL SOBREPOR



LUMINÁRIA DE LED



CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUM. (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	A (mm)	B (mm)
07911	ASS-168 68x1154mm	4500	4000	Branco Neutro	150	30	127	0,240	0,99	10	1152	935
							220	0,140				
07912	ASS-108 68x1154mm	4500	5000	Branco Frio	150	30	127	0,240	0,99	10	1152	935
							220	0,140				
07913	ASS-168 68x1154mm	8550	4000	Branco Neutro	150	57	220	0,270	0,99	10	1152	935
07914	ASS-108 68x1154mm	8550	5000	Branco Frio	150	57	220	0,270	0,99	10	1152	935
07915	ASS-118 68x2280mm	17100	3000	Branco Quente	150	114	220	0,540	0,99	10	2277	1730
07916	ASS-168 68x2280mm	17100	4000	Branco Neutro	150	114	220	0,540	0,99	10	2277	1730
07917	ASS-108 68x2280mm	17100	5000	Branco Frio	150	114	220	0,540	0,99	10	2277	1730

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) .
- ²O valor de R9, se refere a capacidade da luz emitida de reproduzir a cor vermelha, permitindo a correta visualização das cores nos objetos iluminados. Para produtos de LED o valor de R9 recomendável para a correta reprodução da cor vermelha deve ser ≥ 0 .
- 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.