



Informativo Técnico

LÂMPADA DE LED AR111

As lâmpadas AR111 de LED da Intral, são construídas com LED's de alta qualidade a fim de assegurar uma instalação livre de manutenção e com baixa depreciação de fluxo luminoso. Com alta eficiência são ideais para uso comercial, pois reduzem o consumo de energia elétrica de forma direta e indireta pois reduzem o calor no ambiente e com isso os gastos com energia dos equipamentos de ar condicionado, uma vez que não emitem calor em sua luz.

Seu visual moderno e arrojado deixam o produto elegante e apto para ser utilizado nas mais diversas aplicações. Um grande diferencial é que estas lâmpadas possuem driver de corrente interno, que permitem que elas sejam conectadas diretamente na rede elétrica sem a necessidade de outro driver ou transformador.



09157



06753 / 06754

Especificação Técnica:

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	EFICIÊNCIA (lm/W)	ÂNGULO DE ABERTURA	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA
09157	LAMP. LED AR111	900	3000	Branco quente	100	25°	9,8	127	0,078	0,7
								220	0,045	
06753	LÂMP. LED AR111	720	2700	Branco Quente	60	24°	12	127	0,135	0,7
								220	0,078	

Versão Dimerizável:

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	EFICIÊNCIA (lm/W)	ÂNGULO DE ABERTURA	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA
06754	LÂMP. LED AR111 DIM ³	720	2700	Branco Quente	60	24°	12	127	0,135	0,7
								220	0,078	

Características:

- Utiliza LED de alta eficiência, que garante alto desempenho e uniformidade da luz;
- Utilizam LED com certificação LM80;
- Expectativa de vida superior a 25.000 horas¹a L70;
- IRC>80 com R9²>0;
- Fluxo luminoso constante em toda a faixa de tensão de alimentação da rede;
- Formato similar as lâmpadas AR111 clássicas;
- Baixo consumo de energia;
- Disponíveis em modelos que permitem dimerização;
- Pode ser utilizada com sensor de presença, pois permite altíssimo número de acendimentos (>1.000.000).

Especificação:

- Temperatura ambiente de -10 a 45°C;
- Tensão de funcionamento: 127/220Vac;
- Frequência de alimentação: 50/60Hz;
- IP40;
- Base GU10;

Aplicação:

- Uso em ambientes internos;
- Evitar uso em luminárias fechadas;
- Iluminação decorativa, lustres e luminárias;



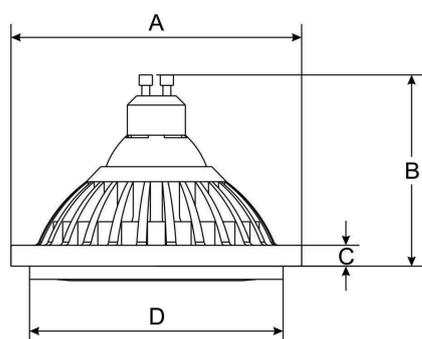
Informativo Técnico

LÂMPADA DE LED AR111

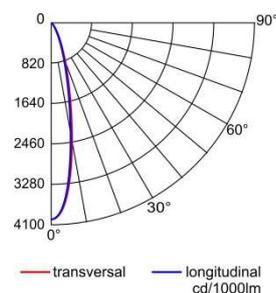
Dimensões:

Código	Modelo	Produto					Embalagem		
		Dimensões em (mm)				Peso (Kg)	Código de barras	Peças por Caixa	Código de barras
		A	B	C	D				
09157	LÂMP. LED AR 111	110	77	7,8	98	0,155	7891482091579	10	67891482091571
06753	LÂMP. LED AR111	111	66	10	101	0,113	7891482067536	10	67891482067538
06754	LÂMP. LED AR111 DIM ³	111	66	10	101	0,130	7891482067543	10	7891482067543

Produto:



Curva Polar:



Garantia:

A Intral S.A. garante ao consumidor que as Lâmpadas LED estão cobertas contra defeitos de fabricação por um período de 2 anos. Esta garantia é válida para lâmpadas instaladas de forma adequada e em condições normais de uso. A garantia não cobre danos causados por descargas atmosféricas, condições anormais de rede, violação e/ou alterações do produto.

¹EXPECTATIVA DE VIDA CONSIDERANDO TEMPERATURA AMBIENTE MÉDIA DE 25°C.

²R9 – O VALOR DE R9 SE REFERE À CAPACIDADE DA LUZ EMITIDA DE REPRODUZIR A COR VERMELHA, PERMITIDA A CORRETA VISUALIZAÇÃO DAS CORES NOS OBJETOS ILUMINADOS. NOS PRODUTOS DE LED, O VALOR DE R9 RECOMENDÁVEL PARA A CORRETA REPRODUÇÃO DA COR VERMELHA DEVE SER >=0.

³COMPATIVIS COM DIMERS ANALÓGICOS/TRIAC.

Observações:

- Expectativa de vida 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;
- Para simulação fotométrica pode ser solicitado à INTRAL os arquivos IES respectivos.

Devido a constantes atualizações tecnológicas, possíveis alterações poderão ocorrer sem aviso prévio.

Rev.03/18