

LED

Normas: EN 60598-1, EN 60598-2-2



**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

**reas de Aplicação:** Espaços Comerciais e de Negócios, Edifícios públicos, Espaços Residenciais, Escritórios, Restauração e Hotelaria, Espaços para a Arte e Cultura.

**Montagem:** Encastrar de teto.

**Distribuição de Luz:** Direta.

**Fonte de Luz:** LED 4000K, CRI>80, vida útil de 50.000h (@L80, B10, Ta 25 C).

**Fonte de Alimentação:** Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.

**Materiais:** Corpo: Chapa de aço.

**Acabamento:** Revestido a epoxi poliéster.



LIGHT+ - Difusor opalino



LAMP	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	DxE (mm)	f	Kg	HF	DALI
LED	12	1469	280	36	98	80	146x146x80	222x222	155x155	1,1	90287.L110.E	90287.L110.H
	15	1992	370	35	102	77	146x146x80	222x222	155x155	1,1	90287.L113.E	90287.L113.H
	20	2535	485	36	96	76	146x146x80	222x222	155x155	1,1	90287.L117.E	90287.L117.H

PRISM+ - Difusor microprismático



LAMP	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	DxE (mm)	f	Kg	HF	DALI
LED	12	1469	280	36	89	73	146x146x80	222x222	155x155	1,1	90287.L117.E	90287.L117.H
	15	1992	370	35	97	73	146x146x80	222x222	155x155	1,1	90224.L113.E	90224.L113.H
	20	2535	485	36	93	73	146x146x80	222x222	155x155	1,1	90224.L117.E	90224.L117.H

Nota: Para completar o produto é necessário adicionar pré-aro. Por favor encomende em separado.

**COR / ACABAMENTO**

Código	Descrição
W/W	(1) Branco / (2) Branco
W/G	(1) Branco / (2) Cinzento
W/B	(1) Branco / (2) Preto
W/D	(1) Branco / (2) Golden Eye
B/W	(1) Preto / (2) Branco
B/G	(1) Preto / (2) Cinzento
B/B	(1) Preto / (2) Preto
B/D	(1) Preto / (2) Golden Eye



Legenda:

(1) Acabamento do pré-aro  
(2) Acabamento do refletor

• O código de acabamento do produto corresponde a uma combinação de cores, onde (1) corresponde ao acabamento do pré-aro e (2) corresponde ao acabamento do refletor.

Exemplo para encomenda: 90287.L110.H (DALI) + B/W + (COR/ACABAMENTO) + 3000 + 955000 (OPÇÕES)

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

## OPÇÕES

### Temperatura de cor



3000K

Código  
**3000**

### Pré-aro



Pré-aro trimless

Código  
**971502**

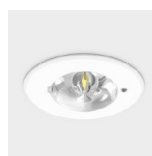
### Cabo de segurança



Cabo de segurança em aço

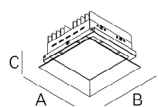
Código  
**955000**

### Kit de emergência



Opção fornecida sobre consulta

## DIMENSÕES



### PARA ESPECIFICAR:

Downlight quadrado em LED para encastrar sem aba, com altura máxima de 80mm. Disponível com difusor em policarbonato LIGHT+ ou PRISM+. Versão standard com fonte de luz de 1469, 1992 e 2535 lm, LED 4000K, CRI>80 e 60.000h de vida útil (@L70, B10, Ta 25 C). Opção de driver LED com regulação de fluxo DALI. Versão em 3000K como opção. Possibilidade de combinação de cores entre aro e refletor. - como Indelague HOLI Sq/T Max.

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.