

LED

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



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

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

Distribuição de Luz: Direta.

Fonte de Luz: LED 4000K, CRI>80, vida útil de 60.000h (@L70, B10, Ta 25 C).

Sistema Óptico: Difusor: Microprismático ou Opalino

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

Materiais: Corpo: Chapa de Aço

Acabamento: Revestido a epoxi poliéster.

Sistema de fixação: Pré-aro semi-encastrar



LIGHT+ - Difusor opalino

LED	W	Lm	Lm/W	η (%)	AxBxC	DxExF	█	kg	HF	DALI
	12	1469	98	80	147x147x80	222x222x32	155x155	1,2	90289.L110.E	90289.L110.H
	15	1992	102	77	147x147x80	222x222x32	155x155	1,2	90289.L113.E	90289.L113.H
	20	2535	96	76	147x147x80	222x222x32	155x155	1,2	90289.L117.E	90289.L117.H

PRISM+ - Difusor microprismático

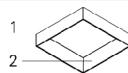
LED	W	Lm	Lm/W	η (%)	AxBxC	DxExF	█	kg	HF	DALI
	12	1469	89	73	147x147x80	222x222x32	155x155	1,2	90289.L110.E	90289.L110.H
	15	1992	97	73	147x147x80	222x222x32	155x155	1,2	90289.L113.E	90289.L113.H
	20	2535	93	73	147x147x80	222x222x32	155x155	1,2	90228.L117.E	90228.L117.H

LIGHT+ | PRISM+

• 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: 90289.L110.H (DALI) + W/W (COR/ACABAMENTO) + 3000 (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

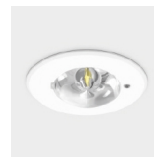
Cabo de segurança



Cabo de segurança

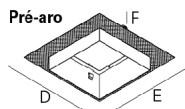
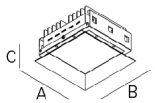
Código
955000

Emergency unit



Option supplied under request.

DIMENSÕES



PARA ESPECIFICAR:

Downlight quadrado em LED para semi-encastar, com altura máxima de 80mm, sendo 32mm visíveis. 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 /SR Max.

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