



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.

Montagem: Encastrar de teto.

Distribuição de Luz: Direta.

Fonte de Luz: LED 4000K, CRI >90, vida útil de 50.000h.

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

Materiais: Corpo: Chapa de aço.

Acabamento: Revestido a epoxi poliéster.

PB - Refletor em alumínio brilhante | Ângulo de abertura de 25

LED	UGR	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	f	Kg	HF	DALI
	≤10	9	1000	350	26	104	94	105x105x116	95x93	0,55	90021.L109.E0025	90021.L109.H0025
	≤10	14	1550	350	32	103	93	105x105x116	95x93	0,66	90021.L111.E0025	90021.L111.H0025

PB - Refletor em alumínio brilhante | Ângulo de abertura de 35

LED	UGR	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	f	Kg	HF	DALI
	≤16	9	1000	350	26	101	91	105x105x106	95x93	0,55	90021.L109.E0035	90021.L109.H0035
	≤16	14	1550	350	32	100	90	105x105x106	95x93	0,66	90021.L111.E0035	90021.L111.H0035

PB - Refletor em alumínio brilhante | Ângulo de abertura de 60

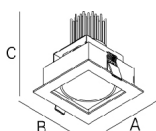
LED	UGR	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	f	Kg	HF	DALI
	≤19	9	1000	350	26	101	91	105x105x96	95x93	0,55	90021.L109.E0060	90021.L109.H0060
	≤19	14	1550	350	32	102	92	105x105x96	95x93	0,66	90021.L111.E0060	90021.L111.H0060

COR / ACABAMENTO

Código Descrição

W	Branco **
G	Cinzento **
B	Preto **

DIMENSÕES



** Apenas aplicável ao aro.

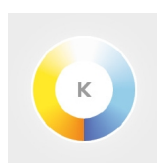
** Outras cores sob consulta.

Exemplo para encomenda: 90021.L111.H0060 (DALI) + W (COR/ACABAMENTO) + 3000 + 003 (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

Vidro/ Difusor



Vidro transparente
Vidro opalino
DAM-Difusor microprismático

Código
003
002
004

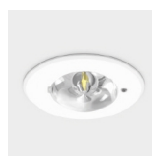
Cabo de segurança



Cabo de segurança em aço

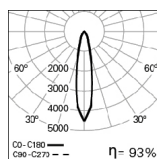
Código
955000

Kit de emergência

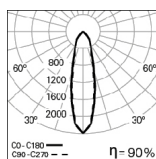


Opção fornecida sobre consulta

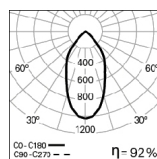
FOTOMETRIA



OSLO 14W
PB 4000K 25°



OSLO 14W
PB 4000K 35°



OSLO 14W
PB 4000K 60°

PARA ESPECIFICAR:

Downlight quadrado em LED para encastrar, com refletor e alto rendimento em alumínio nos ângulos de 25°, 35° e 60°. Versão standard com fonte de luz de 1000 e 1550 lm, temperatura de cor 4000K, CRI>90 e 50.000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C). Opção de driver LED com regulação de fluxo DALI. Versão IP20/54 com vidro temperado de 4mm transparente, opalino ou difusor microprismático. Também disponível na versão de 3000K. Para tetos com espessuras entre 1 e 20mm. – como Indelague OSLO.

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