



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 60.000h (@L70, B10, Ta 25 C).

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

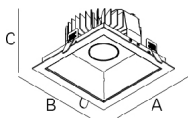
**Materiais:** Corpo: Chapa de aço.

**Acabamento:** Revestido a epoxi poliester.

PM - Refletor em alumínio mate | Ângulo de abertura de 80

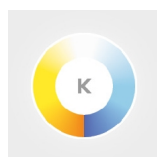
	LAMP	UGR	W	lm	mA	V	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	IP	K1	K3	kg	HF	DALI
	LED	≤19	8	1150	240	33	114	99	225x225x118	209x209	•	•	2,2	90145.L108.E	90145.L108.H
		≤22	18	2091	440	34	114	99	225x225x118	209x209	•	•	2,2	90145.L115.E	90145.L115.H
		≤22	28	3070	670	35	107	99	225x225x118	209x209	•	•	2,2	90145.L125.E	90145.L125.H

**DIMENSÕES**



**OPÇÕES**

**Temperatura de cor**



3000K

Código  
3000

**Cabo de segurança**



Cabo de segurança em aço

Código  
955000

Exemplo para encomenda: 90145.L125.H (DALI) + W (COR/ACABAMENTO) + 3000 + 955000 + K3 (OPÇÕES)

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

### Kit de emergência



Kit de emergência 3 horas  
Kit de emergência 1 hora

- Preparado para telecomando.

Código

**K3**

**K1**

### DETALHES



Dissipador passivo

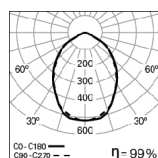


Vista frontal

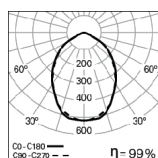


Conectores

### FOTOMETRIA



**JUKE LED 10W**  
**PM 4000K 80°**



**JUKE LED 28W**  
**PM 4000K 80°**

### PARA ESPECIFICAR:

Downlight quadrado em LED para encastrar, com refletor em alumínio mate. Versão standard com fonte de luz de 1150, 2091 e 3070 Lm, temperatura de cor de 4000K, CRI>80 e 60.000h de vida útil (@L70, B10, Ta 25 C). Opção de driver LED com regulação de fluxo DALI. Também disponível na versão de 3000K e com Kit de Emergência de 1 ou 3 horas. Para tetos com espessuras entre 1 e 25mm. – como Indelague JUKE LED.

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