

**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>80, vida útil de 60.000h (@L70, B10, Ta 25 C).

**Sistema Óptico:** Difusor: Vidro temperado opalino.

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

**Materiais:** Corpo: Chapa de aço.

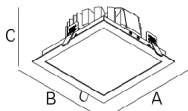
**Acabamento:** Revestido a epoxi poliéster.



PM - Refletor em alumínio mate

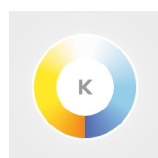
LAMP	UGR	W	lm	mA	Vdc	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	K1	K3	kg	HF	DA
LED	≤22	17	2375	420	34	103	74	225x225x100 209x209	•	•	2,6	90193.L115.E	90193.
	≤22	26	3454	630	35	98	74	225x225x100 209x209	•	•	2,6	90193.L125.E	90193.
	≤25	32	4222	790	35	98	74	225x225x100 209x209	•	•	2,6	90193.L133.E	90193.

### DIMENSÕES



### OPÇÕES

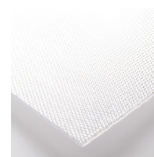
#### Temperatura de cor



3000K

Código  
3000

#### Vidro / Difusor



DAM - Difusor microprismático

Código  
004

Exemplo para encomenda: 90193.L133.H + W (COR/ACABAMENTO) + 3000 + 004 + 955000 + K3 (OPÇÕES)

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

### Cabo de segurança



Cabo de segurança em aço

Código  
**955000**

### Kit de emergência

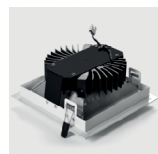


Kit de emergência 3 horas  
Kit de emergência 1 hora

Código  
**K3**  
**K1**

• Preparado para telecomando.

### DETALHES



Dissipador passivo

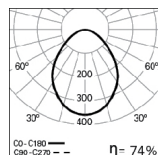


Vista frontal

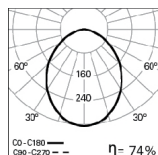


Conectores

### FOTOMETRIA



**JUKE IP LED 17W**  
**PM 4000K**



**JUKE IP LED 32W**  
**PM 4000K**

### PARA ESPECIFICAR:

Downlight quadrado em LED para encastrar, IP20/54, com refletor em alumínio mate e vidro temperado de 4mm opalino. Versão standard com fonte de luz de 2375, 3454 e 4222 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. Disponível com difusor microprismático. 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 IP LED.

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