



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:** Suspensa.

**Distribuição de Luz:** Direta / Indireta.

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

**Sistema Óptico:** Lente em vidro ótico convexo.

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

**Materiais:** Corpo: Alumínio injetado.

**Acabamento:** Revestido a epoxi poliéster.

Direta / Indireta | 50% (Direta) + 50% (Indireta)



LAMP	UGR	W	lm	mA	Vdc	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	■	kg	HF	DALI
LED	≤13	16	2172	400	34	117	86	140x140x80	135x135	2,3	90280.L016.E	90280.L016.H

Direta



LAMP	UGR	W	lm	mA	Vdc	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	■	kg	HF	DALI
LED	≤13	9	1086	200	34	104	86	140x140x80	135x135	2,3	90328.L009.E	90328.L009.H
	≤13	16	1813	360	34	97	86	140x140x80	135x135	2,3	90328.L016.E	90328.L016.H

Indireta



LAMP	UGR	W	lm	mA	Vdc	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	■	kg	HF	DALI
LED	-	9	1086	200	34	100	86	140x140x80	135x135	2,3	90327.L009.E	90327.L009.H
	-	16	1813	360	34	96	86	140x140x80	135x135	2,3	90327.L016.E	90327.L016.H

Direta / Indireta | Direta | Indireta

• Os valores indicados são referentes a ensaios de laboratório para lentes de 50 .

Nota:

- Suspensão do tipo "I" (x3) e cabo dealimentação transparente com 1,5m incluídos.
- Para completar o produto é necessário adicionar sistema ótico e caixa de alimentação. Por favor encomende em separado.

## COR / ACABAMENTO

Código	Descrição
□ W	Branco
■ B	Preto
■ G	Cinzento
■ R	Rusty chain

Exemplo para encomenda: 90280.L016.E (HF) + (2) 925601 + R (COR/ACABAMENTO) + CRI90 + 9718 (OPÇÕES)

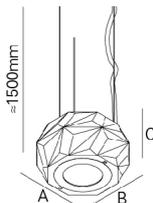
Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

## COR / ACABAMENTO

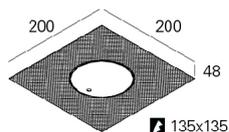
### Código Descrição

- Outras cores sob consulta.

## DIMENSÕES



### Caixa de alimentação



## OPÇÕES

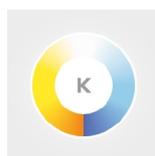
### Sistema Ótico



- Lente 50
- Lente 80
- Difusor opalino
- Difusor transparente

Código  
**925601**  
**925600**  
**925602**  
**925603**

### Temperatura de cor



3000K

Código  
**3000**

### CRI



CRI > 90

Código  
**CRI90**

### Caixa de alimentação



Circular de encastrar

- Caixa de alimentação na cor do corpo. Outras cores sob consulta.

Código  
**9718**

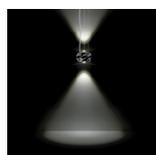
## DETALHES



Efeito com lente 80 /80



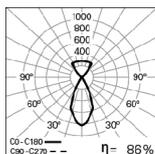
Efeito com difusor opalino/opalino



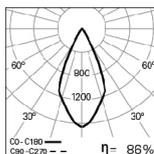
Efeito com lente 50 /50

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

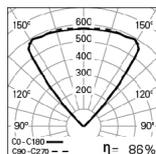
## FOTOMETRIA



6th ELEMENT D/I 16W  
4000K 50°+80°



6th ELEMENT 9W Direct  
4000K 50°



6th ELEMENT 16W  
Indirect 4000K 80°

### PARA ESPECIFICAR:

Luminária em LED para aplicação suspensa. Corpo em alumínio injetado, em forma de diamante, revestido a epoxi poliéster. Versão standard com LED 4000K, CRI>80 e 50.000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C). Opção de driver LED com regulação de fluxo DALI. Permite iluminação direta e indireta e múltiplas configurações de ângulos de abertura de luz, com recurso a lentes em vidro ótico convexo (50 e 80 ), que permitem elevado conforto visual (UGR<13). Disponível também com difusor opalino ou transparente. Versão em 3000K e CRI>90 como opção. - como Indelague 6th ELEMENT.

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