



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 óptico 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

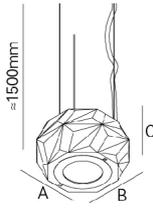
| Código | Descrição |
|---------------------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> W | Branco |
| <input checked="" type="checkbox"/> B | Preto |
| <input type="checkbox"/> G | Cinzeno |
| <input type="checkbox"/> R | Rusty chain |

• Outras cores sob consulta.

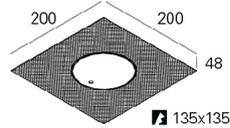
Exemplo para encomenda: 90280.L016.E (HF) + (2) 925601 + R (COR/ACABAMENTO) + CRI90 + 9718 (OPÇÕES)

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

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
9714

DETALHES



Efeito com lente
80 /80



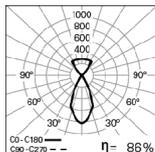
Efeito com difusor
opalino/opalino



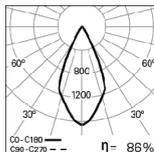
Efeito com lente
50 /50

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

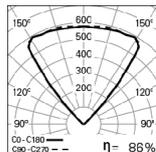
FOTOMETRIA



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 Roxo Lighting 6th ELEMENT.