

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.

Distribuição de Luz: Direta.

Fonte de Luz: LED 4000K, CRI>80, vida útil de 60.000h (@L70, B10, Ta 25 C).

Sistema Óptico: Difusor: Opalino ou Microprismático.

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

Materiais: Corpo: Chapa de Aço

Acabamento: Revestido a epoxi poliéster.



LIGHT+ - Difusor opalino

| LED | W | Lm | Lm/W | η (%) | AxBxC | DxExF | β | kg | HF | DALI |
|-----|----|------|------|-------|------------|------------|---------|-----|--------------|--------------|
| | 15 | 1992 | 106 | 80 | 192x192x90 | 272x272x32 | 200x200 | 1,6 | 90290.L113.E | 90290.L113.H |
| | 20 | 2535 | 101 | 80 | 192x192x90 | 272x272x32 | 200x200 | 1,6 | 90290.L117.E | 90290.L117.H |
| | 23 | 2988 | 105 | 81 | 192x192x90 | 272x272x32 | 200x200 | 1,6 | 90290.L119.E | 90290.L119.H |

PRISM+ - Difusor microprismático

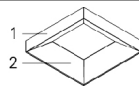
| LED | W | Lm | Lm/W | η (%) | AxBxC | DxExF | β | kg | HF | DALI |
|-----|----|------|------|-------|------------|------------|---------|-----|--------------|--------------|
| | 15 | 1992 | 98 | 74 | 192x192x90 | 272x272x32 | 200x200 | 1,6 | 90229.L113.E | 90229.L113.H |
| | 20 | 2535 | 93 | 73 | 192x192x90 | 272x272x32 | 200x200 | 1,6 | 90229.L117.E | 90229.L117.H |
| | 23 | 2988 | 96 | 74 | 192x192x90 | 272x272x32 | 200x200 | 1,6 | 90229.L119.E | 90229.L119.H |

LIGHT+ | PRISM+

• Para completar o produto é necessário adicionar pré-aro. Por favor encomende em separado.

COR / ACABAMENTO

| Código | Descrição |
|--------|---------------------------------|
| | W/W (1) Branco / (2) Branco |
| | W/G (1) Branco / (2) Cinzento |
| | W/B (1) Branco / (2) Preto |
| | W/D (1) Branco / (2) Golden Eye |
| | B/W (1) Preto / (2) Branco |
| | B/G (1) Preto / (2) Cinzento |
| | B/B (1) Preto / (2) Preto |
| | B/D (1) Preto / (2) Golden Eye |



Legenda:

(1) Acabamento do pré-aro
(2) Acabamento do refletor

• O código de acabamento do produto corresponde a uma combinação de cores, onde (1) corresponde ao acabamento do pré-aro e (2) corresponde ao acabamento do refletor.

Exemplo para encomenda: 90290.L113.H (DALI) + W/W (COR/ACABAMENTO) + 3000 (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

Pré-aro



Pré-aro trimless

Código
971502

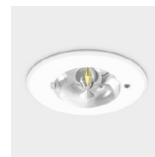
Cabo de segurança



Cabo de segurança em aço

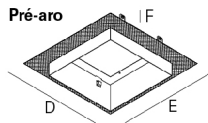
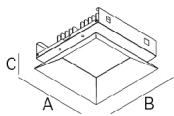
Código
955000

Kit de emergência



Opção fornecida sobre consulta

DIMENSÕES



PARA ESPECIFICAR:

Downlight quadrado em LED para semi-encastar, com altura máxima de 90mm, sendo 32mm visíveis. Disponível com difusor em policarbonato LIGHT+ ou PRISM+. Versão standard com fonte de luz de 1992, 2535 e 2988 lm, LED 4000K, CRI>80 e 60.000h de vida útil (@L70, B10, Ta 25 C). Opção de driver LED com regulação de fluxo DALI. Versão em 3000K como opção. Possibilidade de combinação de cores entre aro e refletor. - como Indelague HOLI Sq /SR Grand.

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