



**LED**

Normas: EN 60598-1, EN 60598-2-1



### 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:** Saliente/Suspensa.

**Distribuição de Luz:** Direta.

**Fonte de Luz:** LED 4000K, CRI>80, 65.000h de vida útil (@L90, B10, Ta 25 C).

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

**Materiais:** Corpo: Alumínio extrudido.

**Acabamento:** Revestido a epoxi poliéster.

DAM - Difusor micropismático | 80% (Direta) + 20% (Indireta)

LED	UGR	W	Lm	mA	Lm/W	η(%)	AxBxC	K1	K2	kg	HF	DALI
	≤19	58	5690	300	94	76	875x315x88	•	•	8,6	90106.L130.E	90106.L130.H
	≤19	58	7675	300	101	76	1150x315x88	•	•	11,2	90106.L140.E	90106.L140.H
	≤19	69	9536	300	105	76	1425x315x88	•	•	13,6	90106.L150.E	90106.L150.H
	≤19	57	7148	300	95	78	590x590x88	•	•	9,2	90106.L410.E	90106.L410.H

DOZ - Difusor em policarbonato opalino | 80% (Direta) + 20% (Indireta)

LED	UGR	W	Lm	mA	Lm/W	η(%)	AxBxC	K1	K2	kg	HF	DALI
	≤16	46	5690	300	92	74	875x315x88	•	•	8,6	90100.L130.E	90100.L130.H
	≤16	58	7675	300	99	75	1150x315x88	•	•	11,2	90100.L140.E	90100.L140.H
	≤16	69	9536	300	102	74	1150x315x88	•	•	13,6	90100.L150.E	90100.L150.H
	≤19	57	7148	300	95	76	590x590x88	•	•	9,2	90100.L410.E	90100.L410.H

DAM | DOZ

• Para completar o produto é necessário adicionar suspensão, cabo e caixa de alimentação. Por favor encomende em separado.

### COR / ACABAMENTO

Código	Descrição
W	Branco
G	Cinzentos
B	Preto
U	Azul
V	Verde
T	Amarelo
K	Vermelho

Exemplo para encomenda: 90108.L130.H (DALI) + W (COR/ACABAMENTO) + 3000 + 941200 + 9717 + 910002 + K3 (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
N	Jungle
D	Golden eye
O	Sahara
L	Autumn
R	Rusty chain
C	Pure chocolate
1	Mist
9	Dark rock
I	Carbon

### OPÇÕES


#### Temperatura de cor

	Código
 <p>3000K</p>	<b>3000</b>


#### Caixa de alimentação

	Código
 <p>Caixa de alimentação Quadrada saliente <b>9717</b> Quadrada de encastrar <b>9714</b></p> <p>Para encomendar esta opção indique a cor pretendida para a caixa</p>	


#### Cabo de alimentação transparente

	Código
 <p>1,5m e secção 0,75mm<sup>2</sup> 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> <b>940400</b> 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> <b>940500</b> 1,5m e secção 1,5mm<sup>2</sup> 7 x 1,5 mm<sup>2</sup> <b>940100</b> 9 x 1,5 mm<sup>2</sup> <b>941200</b></p>	


#### Suspensão

	Código
 <p>Suspensão tipo "I" (x4) <b>910002</b> Suspensão tipo "Y" (x2) <b>910003</b></p>	

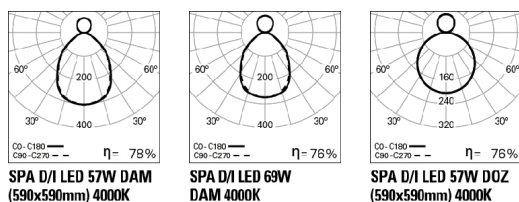
#### Kit de emergência

	Código
 <p>Kit de emergência 3 horas <b>K3</b> Kit de emergência 1 hora <b>K1</b></p> <p>• Preparado para telecomando.</p>	

#### Versão baixa potência

 <p>Opção fornecida sob consulta.</p>	
--	--

### FOTOMETRIA



#### PARA ESPECIFICAR:

Luminária quadrada ou retangular em LED direta e indireta, para aplicação suspensa. Corpo em alumínio extrudido revestido a epoxi poliéster e cantos arredondados. Disponível em 4 tamanhos (875/1150/1425x315mm e 590x590mm), com difusor microprismático DAM ou difusor em policarbonato opalino DOZ. Versão standard com LED 4000K, CRI>80 e 65.000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C). Opção de driver LED com regulação de fluxo DALI. Versão em 3000K e Kit de emergência de 1 ou 3 horas como opção. Suspensão, cabo de alimentação transparente e base de teto saliente ou encastrada como acessórios. Disponível em 16 cores. – como Indelague SPA D/I LED.

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