

LED



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



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Áreas de Aplicação:** Espaços Comerciais e de Negócios, Edifícios Públicos, Escritórios, Escolas, Corredores.

**Montagem:** Suspensa.

**Fonte de Luz:** LED 4000K, CRI>80, vida útil de 50.000h.

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

**Materiais:** Corpo: Chapa de aço perfurada.  
Acústica: Espuma de absorção acústica com 30mm de espessura.

**Acabamento:** Revestido a epoxi poliéster em branco mate (RAL9016).

### DOZ - Difusor em policarbonato opalino

LED	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	HF	DSI	DALI
	≤22	2x22	6000	99	81	905B.222.2J.F4	905B.222.2J.J4	905B.222.2J.E4
	≤22	2x27	7500	103	82	905B.227.2J.F4	905B.227.2J.J4	905B.227.2J.E4

### DAM - Difusor microprismático

LED	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	HF	DSI	DALI
	≤19	2x22	6000	104	85	905B.222.6V.F4	905B.222.6V.J4	905B.222.6V.E4
	≤19	2x27	7500	108	86	905B.227.6V.F4	905B.227.6V.J4	905B.227.6V.E4

## OPÇÕES

### Temperatura de cor

	Código
	3000K 3000

### Downlights

	<p>DYNA Mini LED página 71 DYNA LED página 73 JUKE LED página 46</p> <p>• Possibilidade para aplicação de outros downlights.</p>
--	--

Exemplo para encomenda: (2x) 9350 (MÓDULO PRINCIPAL ACÚSTICO) + 9901 (MÓDULO CEGO DE CANTO) + (2x) 920500 (TOPO) + (2x) 905B.222.6V.E4 (DALI) + 9484 + (2x) 910002 + 940500 + 970000 (OPÇÕES)

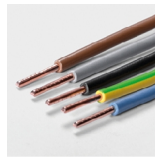
Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

## Colunas de som



Nota:  
Esta opção pode ser fornecida sob consulta.

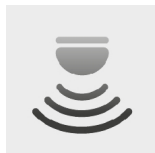
## Cablagem linha contínua



Cablagem linha contínua de secção 1,5 mm<sup>2</sup>  
 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> **9480**  
 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> **9481**  
 7 x 1,5 mm<sup>2</sup> **9482**  
 Cablagem linha contínua de secção 2,5 mm<sup>2</sup>  
 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> **9483**  
 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> **9484**  
 7 x 2,5 mm<sup>2</sup> **9485**

Código

## Sensor de luminosidade e presença



Nota:  
Esta opção pode ser fornecida sob consulta.

## Suspensão



Suspensão tipo "I" (x4)

Código

**910002**

## Cabo de alimentação



Cabo de alimentação transparente com 1,5m e secção 0,75mm<sup>2</sup>  
 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> **940400**  
 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> **940500**  
 7 x 0,75 mm<sup>2</sup> **940600**  
 Cabo de alimentação transparente com 1,5m e secção 1,5mm<sup>2</sup>  
 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> **940300**  
 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> **940000**

Código

## Caixa de alimentação



Caixa de alimentação

Código

**970000**

## Kit de emergência



Kit de emergência 3 horas  
 Kit de emergência 1 hora

Código

**K3**

**K1**

## Projetos à medida

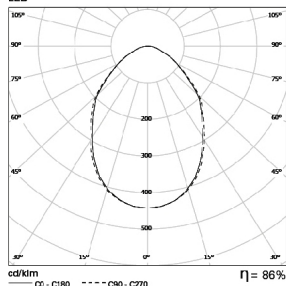


Nota:  
Esta opção pode ser fornecida sob consulta.

## FOTOMETRIA

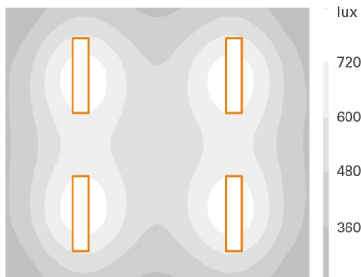
## PERFORMANCE

### ALPHA LED 2x27W DAM LED



### ALPHA LED DAM

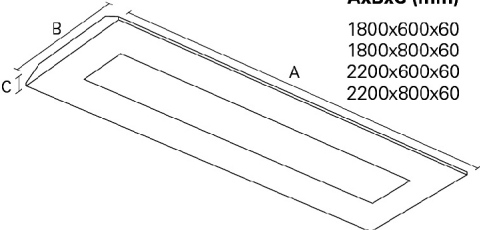
LED: 2 x 27W  
 DIMENSÃO DO ESPAÇO: 6m x 5,4m  
 ALTURA: 3m  
 FATOR DE MANUTENÇÃO: 0,8  
 REFLEXÃO: 20/70/50  
 PLANO DE TRABALHO: 0,8m  
 ILUMINÂNCIA: 539 lux



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

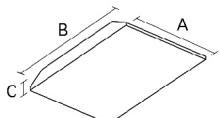
## DIMENSÕES

### Módulo acústico principal

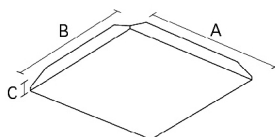
	AxBxC (mm)	CÓDIGO
	1800x600x60	9350
	1800x800x60	9351
	2200x600x60	9352
	2200x800x60	9353

Nota: Inclui espuma de absorção acústica com 30mm de espessura.

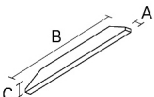
### Módulo cego

	AxBxC (mm)	CÓDIGO
	400x600x60	9903
	600x600x60	9904
	400x800x60	9905
	600x800x60	9906

### Módulo cego de canto

	AxBxC (mm)	CÓDIGO
	600x600x60	9901
	800x800x60	9902

### Topo

	AxBxC (mm)	CÓDIGO
	25x600x61	920500
	25x800x61	920501

### PARA ESPECIFICAR:

Luminária LED que combina iluminação e acústica para aplicação suspensa. Nas laterais integra painéis de espuma com 30 mm de espessura para a absorção acústica. Fluxo luminoso de 6000/7500 lumens, CRI > 80 e 50.000 horas de vida útil. Difusor opalino ou microprismático. Opção para módulos cegos (linear e canto), com sensor de luminosidade e presença, regulação de fluxo luminoso e Kit de emergência de uma ou três horas - Indelague ALPHA LED.

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