

LED



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



IP 20

850°C

230V/50Hz

## 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:** Encastrar de Teto.

**Distribuição de Luz:** Direta.

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

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

**Materiais:** Corpo: Perfil de alumínio extrudido.

**Acabamento:** Anodizado na cor natural.

**Sistema de fixação:** Niveladores.

DOZ - Difusor em policarbonato opalino (módulo intermédio)

LED	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	■	K1	K3	Kg	HF	DALI
	1x30	4080	65	53	855x72x81	855x60	-	-	2,2	90216.L130.E	90216.L130.H
	1x40	5440	64	52	1140x72x81	1140x60	•	•	2,9	90216.L140.E	90216.L140.H
	1x50	6800	63	51	1425x72x81	1425x60	•	•	3,6	90216.L150.E	90216.L150.H
	1x60	8160	65	53	1710x72x81	1710x60	•	•	4,4	90216.L160.E	90216.L160.H
	1x70	9520	65	53	1995x72x81	1995x60	•	•	5,1	90216.L170.E	90216.L170.H
	1x80	10880	63	52	2280x72x81	2280x60	•	•	5,8	90216.L180.E	90216.L180.H
	1x90	12240	64	52	2565x72x81	2565x60	•	•	6,5	90216.L190.E	90216.L190.H
	1x100	13600	63	51	2850x72x81	2850x60	•	•	7,2	90216.L100.E	90216.L100.H

Adicionar sufixo para encomenda: Início - 00000.0000.0.0049 Fim - 00000.0000.0.0050

## COR / ACABAMENTO

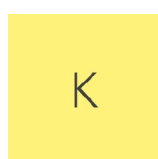
### Código Descrição

W Branco (RAL 9016)

B Preto (RAL 9005)

## OPÇÕES

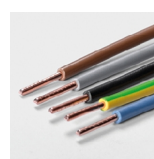
### Temperatura de cor



3000K

Código  
3000

### Cablagem linha contínua



Cablagem linha contínua de secção 1,5 mm<sup>2</sup>

3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Código

9456

5 x 1,5 mm<sup>2</sup>

9457

7 x 1,5 mm<sup>2</sup>

9460

Cablagem linha contínua de secção 2,5 mm<sup>2</sup>

3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

9458

5 x 2,5 mm<sup>2</sup>

9459

7 x 2,5 mm<sup>2</sup>

9461

Exemplo para encomenda: 90216.L160.H.0049 (INÍCIO) + 90216.L160.H (INTERMÉDIO) + 90216.L160.H.0050 (FIM) + 3000 + (2x) 9459 + (2x) 965200 + (2x) 930300 (OPÇÕES)

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

### Conectores



KIT WAGO de 7 pólos (macho/fêmea)  
Conetor macho WAGO de 7 pólos  
Conetor fêmea WAGO de 7 pólos

Código  
**965200**  
**965201**  
**965202**

### Kit de união



União  
• União galvanizada.

Código  
**930300**

### Kit de emergência



Kit de emergência 3 horas  
Kit de emergência 1 hora

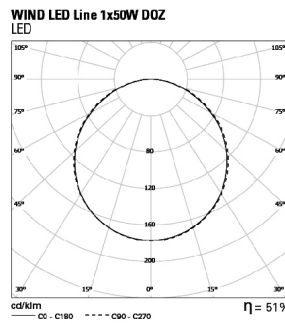
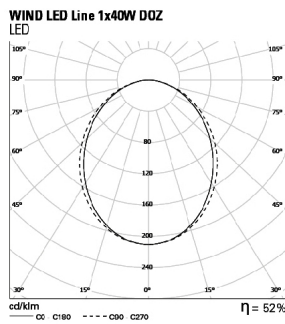
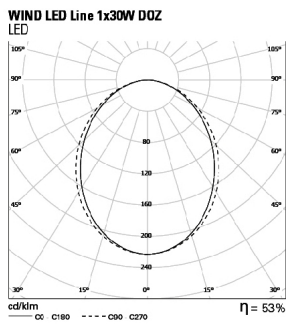
Código  
**K3**  
**K1**

### Projetos à medida



Nota:  
Esta opção pode ser fornecida sob consulta.

### FOTOMETRIA



### DIMENSÕES

Intermédio		Início		Fim			
		W	A <sub>2</sub> x B <sub>2</sub> x C <sub>2</sub> (mm)		W	A <sub>3</sub> x B <sub>3</sub> x C <sub>3</sub> (mm)	
		1x30	870x72x81	864x60	1x30	870x72x81	864x60
		1x40	1155x72x81	1149x60	1x40	1155x72x81	1149x60
		1x50	1440x72x81	1434x60	1x50	1440x72x81	1434x60
		1x60	1725x72x81	1719x60	1x60	1725x72x81	1719x60
		1x70	2010x72x81	2004x60	1x70	2010x72x81	2004x60
		1x80	2295x72x81	2289x60	1x80	2295x72x81	2289x60
		1x90	2580x72x81	2574x60	1x90	2580x72x81	2574x60
		1x100	2865x72x81	2859x60	1x100	2865x72x81	2859x60

### PARA ESPECIFICAR:

Luminária LED em linha contínua para aplicação de encastrar. Perfil de alumínio extrudido anodizado com 72mm de largura. Difusor em policarbonato opalino e equipado com driver LED. Opção com sistema de regulação DALI, temperatura de cor 3000K e Kit de emergência de uma ou três horas - Indelague WIND LED Line.

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