



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:** Encastrar de teto.

**Distribuição de Luz:** Direta.

**Fonte de Luz:** LED 4000K, CRI>80, 50.000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C).

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

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

**Acabamento:** Anodizado na cor natural.

**Sistema de fixação:** Niveladores.

#### bGLARE - Difusor microprismático (módulo intermédio)



LAMP	UGR	W	lm	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	h	K1	K3	kg	HF	DALI
LED	≤19	24	3039	80	63	842x77x80	842x71	-	-	2,5	90345.L130.E	90345.L130.H
	≤19	30	4052	88	65	1122x77x80	1122x71	-	-	3,0	90345.L140.E	90345.L140.H
	≤19	37	5065	88	64	1402x77x80	1402x71	•	•	3,5	90345.L150.E	90345.L150.H
	≤19	42	6078	91	63	1682x77x80	1682x71	•	•	5,0	90345.L160.E	90345.L160.H
	-	49	7091	93	64	1964x77x80	1964x71	•	•	5,5	90345.L170.E	90345.L170.H
	-	61	8104	85	64	2244x77x80	2244x71	•	•	6,0	90345.L180.E	90345.L180.H
	-	67	9117	88	65	2524x77x80	2524x71	•	•	6,5	90345.L190.E	90345.L190.H
	-	74	10130	88	64	2804x77x80	2804x71	•	•	7,0	90345.L100.E	90345.L100.H

Adicionar sufixo para encomenda: Início - 00000.0000.0.0049 Fim - 00000.0000.0.0050

#### bLINE - Difusor em policarbonato opalino (módulo intermédio)



LAMP	UGR	W	lm	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	h	K1	K3	kg	HF	DALI
LED	≤25	30	3870	84	65	842x77x80	842x71	-	-	2,5	90200.L130.E	90200.L130.H
	≤25	39	5460	90	68	1122x77x80	1122x71	-	-	3,0	90200.L140.E	90200.L140.H
	≤25	47	6450	88	64	1402x77x80	1402x71	•	•	3,5	90200.L150.E	90200.L150.H
	≤25	56	7740	90	65	1682x77x80	1682x71	•	•	5,0	90200.L160.E	90200.L160.H
	-	64	9030	95	67	1964x77x80	1964x71	•	•	5,5	90200.L170.E	90200.L170.H
	-	77	10320	87	65	2244x77x80	2244x71	•	•	6,0	90200.L180.E	90200.L180.H
	-	86	11610	89	66	2524x77x80	2524x71	•	•	6,5	90200.L190.E	90200.L190.H
	-	94	12900	88	64	2804x77x80	2804x71	•	•	7,0	90200.L100.E	90200.L100.H

Adicionar sufixo para encomenda: Início - 00000.0000.0.0049 Fim - 00000.0000.0.0050

**Nota:**

- Para completar a linha é necessário adicionar Start Kit. Por favor encomende em separado.
- As dimensões não incluem os topos fim de linha, por favor adicione 8mm às medidas de corte para completar a linha.

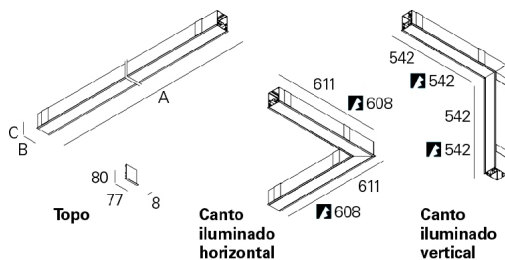
Exemplo para encomenda: 90345.L150.E.0049 (INÍCIO) + 90345.L150.E (INTERMÉDIO) + 90345.L150.E.0050 (FIM) + 3000 + 921400 + (2x) 9460 + (2x) 965200 + (2x) 930500 + (3x) 955000 + K3 (OPÇÕES)

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

## COR / ACABAMENTO

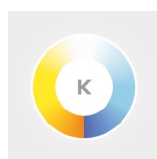
Código	Descrição
W	Branco
B	Preto

## DIMENSÕES



## OPÇÕES

### Temperatura de cor



3000K  
Tunable white

Código  
**3000**  
**T000**

### Start Kit

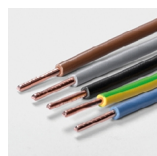


Start Kit - Topo início / fim

• Dois topos incluídos.

Código  
**921400**

### Cablagem linha contínua



Secção 1,5mm<sup>2</sup>  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
5 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
7 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
9 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
Secção 2,5mm<sup>2</sup>  
3 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
5 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
7 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
9 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Código  
**9456**  
**9457**  
**9460**  
**9486**  
**9458**  
**9459**  
**9461**  
**9487**

### 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, parafusos incluídos.

Código  
**930500**

### Cantos iluminados (bGLARE)



Módulo angular horizontal  
30W HF  
30W DALI  
Módulo angular vertical  
30W HF  
30W DALI

• Módulo angular iluminado em LED, inclui driver com ou sem regulação de fluxo e difusor bGLARE.

Código  
**90345.H210.E**  
**90345.H210.H**  
**90345.V210.E**  
**90345.V210.H**

### Cantos iluminados (bLINE)



Módulo angular horizontal  
39W HF  
39W DALI  
Módulo angular vertical  
39W HF  
39W DALI

• Módulo angular iluminado em LED, inclui driver com ou sem regulação de fluxo e difusor bLINE.

Código  
**90200.H210.E**  
**90200.H210.H**  
**90200.V210.E**  
**90200.V210.H**

### Módulos cegos



Módulo cego de 1,5m  
Módulo cego de 3m

• Inclui corpo e tampa de encaixe em alumínio.

Código  
**991800**  
**991801**

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

### Cabo de segurança



Cabo de segurança

Código  
**955000**

### Kit de emergência



Kit de emergência 3 horas  
Kit de emergência 1 hora

Código  
**K3**  
**K1**

• inclui ligação para telecomando.

### Versão baixa potência



Opção fornecida sob consulta.

### Projetos à medida

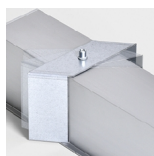


Opção fornecida sob consulta.

### DETALHES



Difusor con sistema  
Clip-in

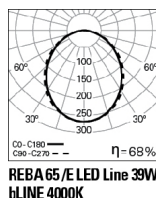
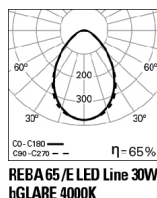


Nivelador



Topos de encaixe

### FOTOMETRIA



### PARA ESPECIFICAR:

Luminária LED para encastrar com aba em linha contínua. Perfil de alumínio extrudido anodizado na cor natural com 77mm de largura. Topos em policarbonato injetado sem parafusos visíveis e difusor de clipar em policarbonato bLINE ou difusor de clipar microprismático bGLARE. 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. Disponível na versão de 3000K ou Tunable White, com conetores, cantos iluminados e Kit de emergência de 1 ou 3 horas. – como Indelague REBA 65 /E LED Line

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