

LED

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



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Áreas 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 em policarbonato microprismático

LED	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	1	K1	K3	Kg	HF	DALI
	≤19	24	3039	76	60	858x62x85	850x56	-	-	1,9	90109.L130.E	90109.L130.H
	≤19	30	4052	82	61	1138x62x85	1130x56	-	-	2,4	90109.L140.E	90109.L140.H
	≤22	37	5065	83	60	1418x62x85	1410x56	•	•	2,8	90109.L150.E	90109.L150.H
	≤22	42	6078	88	61	1698x62x85	1690x56	•	•	3,8	90109.L160.E	90109.L160.H
	-	54	7091	80	61	1980x62x85	1972x56	•	•	4,3	90109.L170.E	90109.L170.H
	-	61	8104	81	61	2260x62x85	2252x56	•	•	4,7	90109.L180.E	90109.L180.H
	-	67	9117	83	61	2540x62x85	2232x56	•	•	5,2	90109.L190.E	90109.L190.H
	-	74	10130	82	60	2820x62x85	2812x56	•	•	5,6	90109.L100.E	90109.L100.H

#### bLINE - Difusor em policarbonato opalino

LED	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	1	K1	K3	Kg	HF	DALI
	≤25	30	3870	75	58	858x62x85	850x56	-	-	1,9	90332.L130.E	90332.L130.H
	≤25	39	5160	78	59	1138x62x85	1130x56	-	-	2,4	90332.L140.E	90332.L140.H
	≤25	47	6450	80	58	1418x62x85	1410x56	•	•	2,8	90332.L150.E	90332.L150.H
	≤25	56	7740	80	58	1698x62x85	1690x56	•	•	3,8	90332.L160.E	90332.L160.H
	-	64	9030	83	59	1980x62x85	1972x56	•	•	4,3	90332.L170.E	90332.L170.H
	-	77	10320	78	58	2260x62x85	2252x56	•	•	4,7	90332.L180.E	90332.L180.H
	-	86	11610	79	59	2540x62x85	2532x56	•	•	5,2	90332.L190.E	90332.L190.H
	-	94	12900	80	58	2820x62x85	2812x56	•	•	5,6	90332.L100.E	90332.L100.H

#### COR / ACABAMENTO

Código Descrição

W Branco

Exemplo para encomenda: 90332.L150.H (DALI) + 3000 + 955000 + K3 (OPÇÕES)

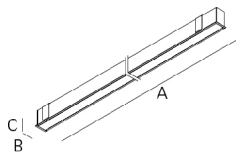
Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

### COR / ACABAMENTO

#### Código Descrição

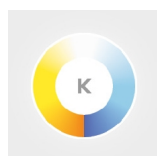
■ B Preto

### DIMENSÕES



### OPÇÕES

#### Temperatura de cor



3000K  
Tunable White

#### Código

3000  
T000

#### Cabo de segurança



Cabo de segurança

#### Código

955000

#### Kit de emergência



Kit de emergência 3 horas  
Kit de emergência 1 hora

- Preparado para telecomando.

#### Código

K3  
K1

#### Versão baixa potência



Opção fornecida sob consulta.

### DETALHES



Difusor com sistema  
Clip-in

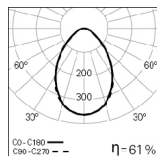


Nivelador

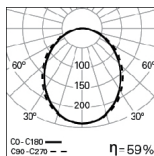


Topos de encaixe

### FOTOMETRIA

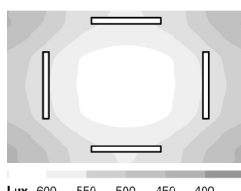


REBA /E LED 30W  
bGLARE 4000K



REBA /E LED 39W  
bLINE 4000K

### PERFORMANCE



#### REBA /E LED bLINE

LED: 30W  
DIMENSÕES: 3m x 2m  
ALTURA: 2,8m  
FATOR DE MANUTENÇÃO: 0,8  
REFLEXÃO: 70/50/20  
PLANO DE TRABALHO: 0,8m  
ILUMINÂNCIA  $E_{min}$ : 533 lux  
UGR:  $\leq 14$

### PARA ESPECIFICAR:

Luminária LED individual para encastrar com aba. Perfil de alumínio extrudido anodizado na cor natural com 62mm de largura. Topos em policarbonato injetado sem parafusos visíveis e difusor de clipar em policarbonato bLINE ou difusor de clipar microp Prismático bGLARE. Versão standard com LED 4000K, CRI>80 e 50000h 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 – como Indelague REBA /E LED

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