

**LED**

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



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.

**Distribuição de Luz:** Direta.

**Fonte de Luz:** LED 4000K, RG1, CRI>80, MacAdam Step <3, 80.000h de vida útil (@L90, B10, Ta 25 C).

**Sistema Óptico:** Difusor: Policarbonato.

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

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

**Acabamento:** Revestido a epoxi poliéster.

**Sistema de fixação:** Niveladores.

### Perfil exterior



L(mm)	f	kg	Código
590	582	0,9	90520.L002.0
870	862	1,2	90520.L003.0
1150	1142	1,5	90520.L004.0
1430	1422	1,8	90520.L005.0
1710	1702	2,2	90520.L006.0
1992	1984	2,5	90520.L007.0
2272	2264	2,8	90520.L008.0
2552	2544	3,1	90520.L009.0
2832	2824	3,5	90520.L010.0

### Perfil interior - Simétrico - bGLARE - Difusor microprismático (incluído)




LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	15	1534	102	562	-	0,8	90498.L002.E	90498.L002.H
	22	2266	103	842	-	1,1	90498.L003.E	90498.L003.H
	29	2926	101	1122	•	1,4	90498.L004.E	90498.L004.H
	37	3776	102	1402	•	1,8	90498.L005.E	90498.L005.H
	44	4460	101	1682	•	2,1	90498.L006.E	90498.L006.H
	51	5121	100	1964	•	2,7	90498.L007.E	90498.L007.H
	58	5853	101	2244	•	3,0	90498.L008.E	90498.L008.H
	66	6584	100	2524	•	3,3	90498.L009.E	90498.L009.H
	74	7552	102	2804	•	3,7	90498.L010.E	90498.L010.H


Exemplo para encomenda: 90520.L005.0 + W (COR/ACABAMENTO) + 90497.L005.E (HF) + 3000 + 955000 (OPÇÕES)

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

Perfil interior - Simétrico - bLINE - Difusor opalino (incluído)

LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	15	1487	99	562	-	0,8	90497.L002.E	90497.L002.H
	22	2230	101	842	-	1,1	90497.L003.E	90497.L003.H
	29	2974	103	1122	•	1,4	90497.L004.E	90497.L004.H
	37	3717	100	1402	•	1,7	90497.L005.E	90497.L005.H
	44	4460	101	1682	•	2,0	90497.L006.E	90497.L006.H
	51	5204	102	1964	•	2,7	90497.L007.E	90497.L007.H
	58	5947	103	2244	•	3,0	90497.L008.E	90497.L008.H
	66	6691	101	2524	•	3,3	90497.L009.E	90497.L009.H
	74	7434	100	2804	•	3,6	90497.L010.E	90497.L010.H

Perfil interior - Assimétrico - ASYM - Difusor (incluído)

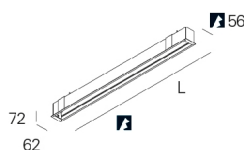
LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	17	1496	88	562	-	0,9	90500.L002.E	90500.L002.H
	25	2207	88	842	-	1,2	90500.L003.E	90500.L003.H
	32	2843	89	1122	•	1,6	90500.L004.E	90500.L004.H
	40	3679	92	1402	•	1,9	90500.L005.E	90500.L005.H
	47	4265	91	1682	•	2,3	90500.L006.E	90500.L006.H
	57	4976	87	1964	•	3,0	90500.L007.E	90500.L007.H
	64	5686	89	2244	•	3,3	90500.L008.E	90500.L008.H
	72	6397	89	2524	•	3,7	90500.L009.E	90500.L009.H
	80	7357	92	2804	•	4,0	90500.L010.E	90500.L010.H

COR / ACABAMENTO

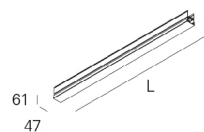
Código	Descrição
<input type="checkbox"/> W	Branco
<input checked="" type="checkbox"/> B	Preto
<input type="checkbox"/> G	Cinzento

DIMENSÕES

PERFIL EXTERIOR (EXT)

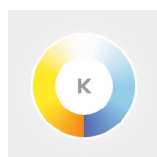


PERFIL INTERIOR (INT)



OPÇÕES

Temperatura de cor



3000K  
Tunable White

Código  
**3000**  
**T000**

SwitchDIM Tunable White



SwitchDIM Tunable White.

Código  
**926600**

• Para L <= 1682 mm permite controlar no máximo 20 luminárias,  
L >= 1964 mm permite controlar no máximo 10 luminárias  
por cada SwitchDIM Tunable White.

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

Código  
**K3**

- Preparado para telecomando.

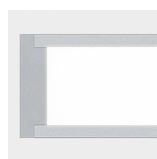
### DETALHES



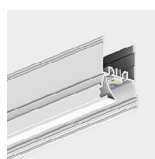
Difusor bGLARE



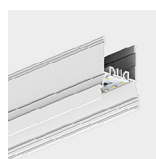
Difusor bLINE



Uniformidade de Luz



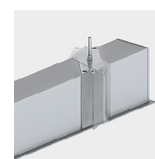
Perfil interior  
Assimétrico



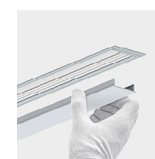
Perfil interior  
Simétrico



Aplicação  
Encastrada

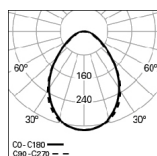


Nivelador

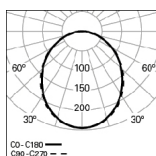


Difusor Clip-In

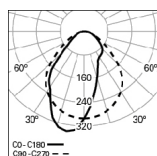
### FOTOMETRIA



**REBA 50**  
**bGLARE**



**REBA 50**  
**bLINE**



**REBA 50**  
**ASYM**

### PARA ESPECIFICAR:

Luminária LED individual para encastrar com aba. Perfil de alumínio pintado a epoxi poliéster com 62mm de largura. Topos em ABS sem parafusos visíveis e difusor opal bLINE ou microprismático bGLARE. Versão standard com LED 4000K, RG1 (grupo de risco fotobiológico 1, de acordo com IEC 62471), CRI>80, MacAdam Step<3 e 80.000h de vida útil (@L90, B10, Ta 25 °C). Eficiência da luminária superior a 100 Lm/W. Opção de driver LED com regulação de fluxo DALI. Versão 3000K, Tunable White e Kit de emergência de 3 horas como opção. Disponível como opção cabo de segurança.– como Indelague REBA 50 /E.

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