

**LED**

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



## 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:** Parede.

**Distribuição de Luz:** Direta/Indireta.

**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.

### Perfil exterior - Linear (Intermédio)



L(mm)	kg	Código
1122	0,6	90526.L004.0
1402	0,8	90526.L005.0
1682	0,9	90526.L006.0
1962	1,1	90526.L007.0
2242	1,2	90526.L008.0
2522	1,4	90526.L009.0
2802	1,5	90526.L010.0

Adicionar sufixo para encomenda:  
INÍCIO/FIM - 00000.0000.0.0083



### Perfil exterior - Canto




Type	LxW(mm)	kg	Código
HRZ	550x550	0,8	90526.H004.0
VRT	631x631	0,8	90526.V004.0
EDGE	601x601	0,8	90526.E004.0


Exemplo para encomenda: (90526.L005.0.0083 (INÍCIO/FIM) + W (COR/ACABAMENTO)) (x2) + 90526.L005.0.0000 (INTERMÉDIO) + W (COR/ACABAMENTO) + (90536.L005.E (HF)) (x3) + 3000 + 923400 + 945602 (x2) + 932120 (x2) (OPÇÕES)

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


Perfil interior - Linear - Direto/Indireto - bLINE - Difusor opalino (incluído)

 LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	58	5664	98	1122	-	2,6	90536.L004.E	90536.L004.H
	74	7198	97	1402	-	3,1	90536.L005.E	90536.L005.H
	88	8921	101	1682	•	3,6	90536.L006.E	90536.L006.H
	102	9912	97	1962	-	4,7	90536.L007.E	90536.L007.H
	116	11328	98	2242	-	5,3	90536.L008.E	90536.L008.H
	132	12744	97	2522	-	5,8	90536.L009.E	90536.L009.H
	148	14396	97	2802	-	6,4	90536.L010.E	90536.L010.H


Perfil interior - Canto - Direto/Indireto - bLINE - Difusor opalino (incluído)

 LED	Type	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	HRZ	58	5664	98	602x602	-	2,8	90536.H004.E	90536.H004.H
	VRT	58	5664	98	628x628	-	2,8	90536.V004.E	90536.V004.H
	EDGE	58	5664	98	600x600	-	2,8	90536.E004.E	90536.E004.H


Perfil interior - Linear - Direto - bLINE - Difusor opalino (incluído)

 LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	29	2832	98	1122	-	2,3	90535.L004.E	90535.L004.H
	37	3540	96	1402	•	2,8	90535.L005.E	90535.L005.H
	44	4390	100	1682	•	3,3	90535.L006.E	90535.L006.H
	51	4956	97	1962	•	4,1	90535.L007.E	90535.L007.H
	58	5664	98	2242	•	4,6	90535.L008.E	90535.L008.H
	66	6372	97	2522	•	5,1	90535.L009.E	90535.L009.H
	74	7080	96	2802	•	5,7	90535.L010.E	90535.L010.H

Perfil interior - Canto - Direto - bLINE - Difusor opalino (incluído)

 LED	Type	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	HRZ	29	2832	98	602x602	-	2,5	90535.H004.E	90535.H004.H
	VRT	29	2832	98	628x628	-	2,5	90535.V004.E	90535.V004.H
	EDGE	29	2832	98	600x600	-	2,5	90535.E004.E	90535.E004.H

Perfil interior - Linear - Indireto - bLINE - Difusor opalino (incluído)

 LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	29	2832	98	1122	-	2,3	90518.L004.E	90518.L004.H
	37	3540	96	1402	-	2,8	90518.L005.E	90518.L005.H
	44	4390	100	1682	-	3,3	90518.L006.E	90518.L006.H
	51	4956	97	1962	-	4,1	90518.L007.E	90518.L007.H
	58	5664	98	2242	-	4,6	90518.L008.E	90518.L008.H
	66	6372	97	2522	-	5,1	90518.L009.E	90518.L009.H
	74	7080	96	2802	-	5,7	90518.L010.E	90518.L010.H

Perfil interior - Canto - Indireto - bLINE - Difusor opalino (incluído)

 LED	Type	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	HRZ	29	2832	98	602x602	-	2,5	90518.H004.E	90518.H004.H
	VRT	29	2832	98	628x628	-	2,5	90518.V004.E	90518.V004.H
	EDGE	29	2832	98	600x600	-	2,5	90518.E004.E	90518.E004.H

- Para completar a linha é necessário adicionar Start Kit. Por favor encomende em separado.
- Para completar a linha adicione 6mm ao comprimento.
- O comprimento máximo da linha é 30m nas versões só Direta ou só Indireta e 15m na versão Direta/Indireta.

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

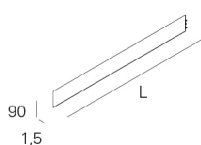
## COR / ACABAMENTO

Código	Descrição
W	Branco
G	Cinzeno
B	Preto

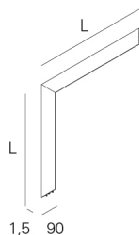
## DIMENSÕES

### PERFIL EXTERIOR (EXT LINE)

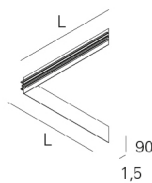
Início/Fim (SRT/END)  
Intermédio (MID)



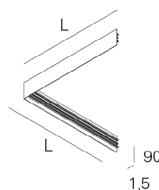
Canto Vertical (VRT)



Canto Horizontal (HRZ)



Esquina (EDGE)

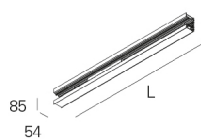


Topo

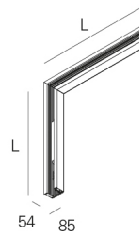


### PERFIL INTERIOR (INT)

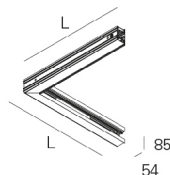
Linear



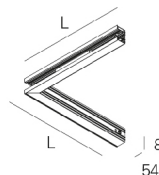
Canto Vertical (VRT)



Canto Horizontal (HRZ)



Esquina (EDGE)



## OPÇÕES

### Temperatura de cor



3000K  
Tunable White

Código  
**3000**  
**T000**

### SwitchDIM Tunable White

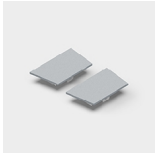
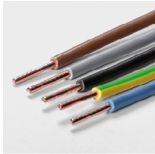


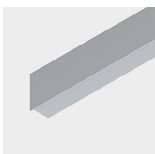

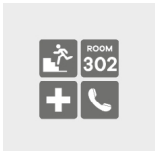



SwitchDIM Tunable White.

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%.

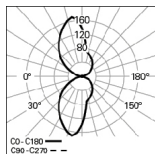
<b>Start Kit</b>				<b>Cablagem linha contínua</b>			
	Start Kit - Topo início/fim	Código <b>923400</b>			3 x 1,5 mm 5 x 1,5 mm HF+K3 (X1) HF+K3 (X2) K3+TEL (X1) K3+TEL (X2) DALI+K3 (X1) DALI+K3 (X2)	Código <b>945650</b> <b>945750</b> <b>948000</b> <b>948001</b> <b>948100</b> <b>948101</b> <b>948200</b> <b>948201</b>	
	• Dois topos incluídos.						
<b>Kit de união</b>				<b>Kit de emergência</b>			
	União	Código <b>932120</b>			Kit de emergência 3 horas	Código <b>K3</b>	
	• União galvanizada, parafusos incluídos.				• Preparado para telecomando.		
<b>Módulos cegos</b>				<b>Duplo Circuito</b>			
	Módulo cego de 1,5m Módulo cego de 3m	Código <b>992960</b> <b>992961</b>			Duplo Circuito	Código <b>CD</b>	
	• Inclui corpo em alumínio e tampa de encaixe.						
<b>Sinalética</b>				<b>Projetos à medida</b>			
	• Opção fornecida sob consulta.				Opção fornecida sob consulta.		

## DETALHES

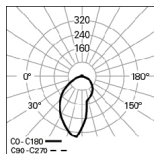


Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio.  
Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

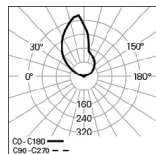
## FOTOMETRIA



REBA 50 /W D/I  
bLINE



REBA 50 /W DIR  
bLINE



REBA 50 /W IND  
bLINE

### PARA ESPECIFICAR:

Luminária LED para aplicação de parede em linha contínua. Perfil de alumínio pintado a epoxi poliéster com 54mm de largura. Perfil frontal de clipar simplificando a montagem em obra. Permite difusão de luz apenas direta, apenas indireta e direta e indireta. Topos em ABS sem parafusos visíveis e difusor opal bLINE. 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). Opção de driver LED com regulação de fluxo DALI. Versão 3000K, Tunable White, Kit de emergência de 3 horas, união, módulos cegos e cantos iluminados como opção. Permite gravar mensagens de texto no perfil frontal. – como Indelague REBA 50 /W Line.