

LED

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



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

reas de Aplicação: Espaços Comerciais, de Negócios, Residenciais, Arte e Cultura. Edifícios Públicos, Escritórios, Restauração e Hotelaria.

Montagem: Saliente/Suspensa/Parede.

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 ou silicone opalino.

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
562	0,6	90505.L002.0
842	0,9	90505.L003.0
1122	1,2	90505.L004.0
1402	1,6	90505.L005.0
1682	1,9	90505.L006.0
1964	2,2	90505.L007.0
2244	2,5	90505.L008.0
2524	2,8	90505.L009.0
2804	3,1	90505.L010.0

Adicionar sufixo para encomenda:
INÍCIO/FIM - 00000.0000.0.0083



Perfil exterior - Canto



Type	LxW(mm)	kg	Código
HRZ	601x601	1,4	90505.H004.0
VRT	606x606	1,4	90505.V004.0

Nota: Para encomendar uma esquina, deve selecionar o perfil exterior de canto horizontal (HRZ).

Exemplo para encomenda: (90505.L005.0.0083 (INÍCIO/FIM) + W (COR/ACABAMENTO)) (x2) + 90505.L005.0.0000 (INTERMÉDIO) + W (COR/ACABAMENTO) + (90499.L005.E (HF)) (x3) + 3000 + 923100 + 945650 (x2) + 932100 (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 - 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	6691	100	2524	•	3,3	90498.L009.E	90498.L009.H
	74	7552	102	2804	•	3,7	90498.L010.E	90498.L010.H

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

 LED	Type	W	Lm Output	lm/W	LxW(mm)	K3	kg	HF	DALI
	HRZ	29	2926	101	601x601	-	1,6	90498.H004.E	90498.H004.H
	VRT	29	2926	101	606x606	-	1,6	90498.V004.E	90498.V004.H

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

 LED	Type	W	Lm Output	lm/W	LxW(mm)	K3	kg	HF	DALI
	HRZ	29	2974	103	601x601	-	1,6	90497.H004.E	90497.H004.H
	VRT	29	2974	103	606x606	-	1,6	90497.V004.E	90497.V004.H

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

Perfil interior - Linear - 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

Perfil interior - Canto/Esquina - Assimétrico - ASYM - Difusor (incluído)

 LED	Type	W	Lm Output	lm/W	LxW(mm)	K3	kg	HF	DALI
	HRZ	32	2843	89	601x601	-	1,8	90500.H004.E	90500.H004.H
	EDGE	32	2843	89	601x601	-	1,8	90500.E004.E	90500.E004.H

- Para completar o produto suspenso é necessário adicionar suspensão, cabo de alimentação transparente e caixa de alimentação. Por favor encomende em separado.
- Para completar a linha é necessário adicionar Start Kit. Por favor encomende em separado.
- Para completar a linha adicione 16mm ao comprimento.
- O comprimento máximo da linha é 30m.

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

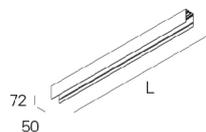
COR / ACABAMENTO

Código	Descrição
W	Branco
B	Preto
G	Cinzentos

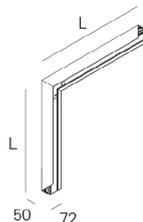
DIMENSÕES

PERFIL EXTERIOR (EXT LINE)

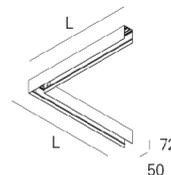
Início/Fim (SRT/END)
Intermédio (MID)



Canto Vertical (VRT)



Canto Horizontal (HRZ)

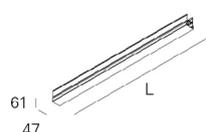


Topo

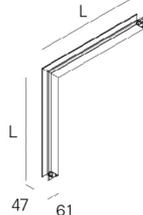


PERFIL INTERIOR (INT)

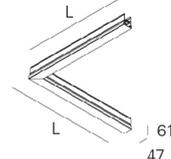
Linear



Canto Vertical (VRT)



Canto Horizontal (HRZ)
Esquina (EDGE)



CAIXAS DE ALIMENTAÇÃO

Caixa de
alimentação de
encastrar T7 Q90

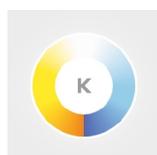


Caixa de
alimentação
saliente T6 Q90



OPÇÕES

Temperatura de cor



3000K
Tunable White

Código

3000
T000

SwitchDIM Tunable White



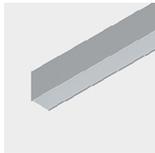
SwitchDIM Tunable White

Código

926600

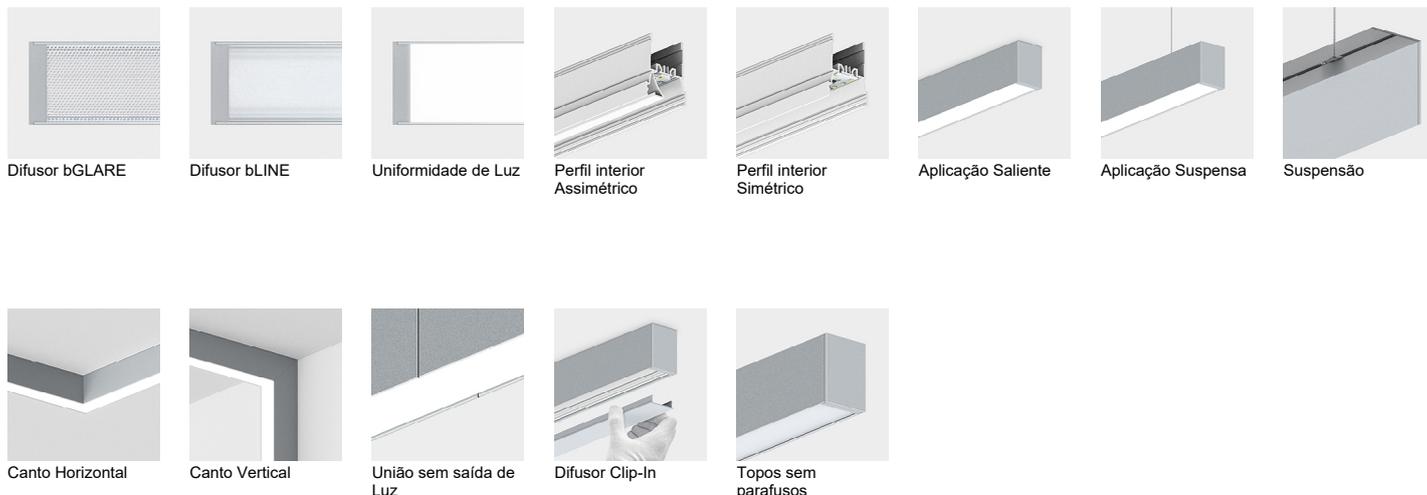
• Para L <= 1682 mm permite controlar no máximo 20 luminárias,
L >= 1964 mm permite controlar no máximo 10 luminárias
por cada SwitchDIM Tunable White.

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

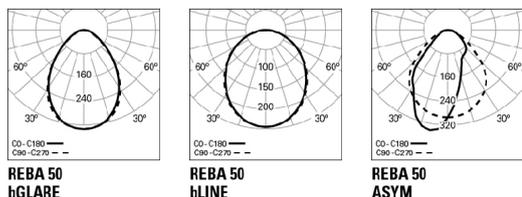
Start Kit			
	Start Kit - Topo início/fim • Dois topos incluídos.	Código 923100	
Kit de união			
	União • União galvanizada, parafusos incluídos.	Código 932100	
Cabo de alimentação			
	Cabo de alimentação transparente com 1,5 m de comprimento 3 x 1,5 mm 940300 5 x 1,5 mm 940000 7 x 1,5 mm 940100 • Para a opção DALI com kit de emergência e telecomando é necessário encomendar 2 cabos de alimentação 5x1,5mm2.	Código	
Kit de emergência			
	Kit de emergência 3 horas • Preparado para telecomando.	Código K3	
Projetos à medida			
	Opção fornecida sob consulta.		
Cablagem linha contínua			
	3 x 1,5 mm 945650 5 x 1,5 mm 945750 HF+K3 (X1) 948000 HF+K3 (X2) 948001 K3+TEL (X1) 948100 K3+TEL (X2) 948101 DALI+K3 (X1) 948200 DALI+K3 (X2) 948201	Código	
Caixa de alimentação			
	Caixa de alimentação Saliente T6 Q90 Branco 971700 Preto 971701 Cinzentos 971702 Encastrar T7 Q90 Branco 971400 Preto 971401 Cinzentos 971402	Código	
Suspensão			
	Suspensão S5 1500 mm (1x) 910408 Suspensão S5 1500 mm (2x) 910409	Código	
Módulos cegos			
	Módulo cego de 1,5m 992900 Módulo cego de 3m 992901 • Inclui corpo e tampa de encaixe em alumínio.	Código	

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

DETALHES



FOTOMETRIA



PARA ESPECIFICAR:

Luminária LED para aplicação saliente ou suspensa em linha contínua. Perfil de alumínio pintado a epoxi poliéster com 50mm de largura. Topos em ABS sem parafusos visíveis, difusor opal bLINE e 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 suspensão S5, cabo de alimentação transparente, união, módulos cegos e cantos iluminados. Possibilidade de caixa de alimentação de encastrar T7 Q90 ou saliente T6 Q90. – como Indelague REBA 50 Line.

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