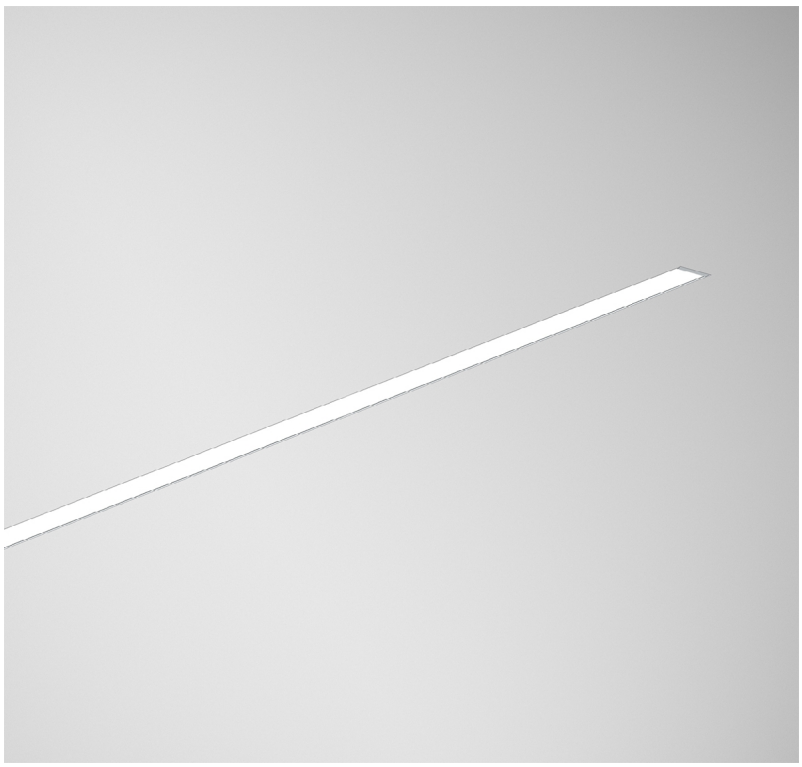
REBA 50 /T Line

SISTEMAS E PERFIS DE ALUMÍNIO

Ficha Técnica



LED

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

CE RoHS COMPLIANT IP 40 bGLARE 850°C bLINE 960°C ASYM 850°C

230V/50Hz

DESCRIÇ O 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 poliester.
Sistema de fixação:	Pré-aro trimless (incluído no perfil exterior).

Perfil exterior - Linear (Intermédio)

L(mm)		kg	Código
562	562	1,4	90507.L002.0
842	842	2,0	90507.L003.0
1122	1122	2,5	90507.L004.0
1402	1402	3,1	90507.L005.0
1682	1682	3,7	90507.L006.0
1964	1964	4,2	90507.L007.0
2244	2244	4,8	90507.L008.0
2524	2524	5,3	90507.L009.0
2804	2804	5,9	90507.L010.0

Adicionar sufixo para encomenda:
INÍCIO/FIM - 00000.0000.0.0083

Perfil exterior - Canto

LED

Type	LxW(mm)		Kg	Código
HRZ	611x611	612x612	2,7	90507.H004.0
VRT	606x606	534x534	2,7	90507.V004.0

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

Exemplo para encomenda: (90507.L005.0.0083 (INÍCIO/FIM) + W (COR/ACABAMENTO)) (x2) + 90507.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	-	0,9	90498.L002.E	90498.L002.H
	22	2266	103	842	-	1,2	90498.L003.E	90498.L003.H
	29	2926	101	1122	•	1,5	90498.L004.E	90498.L004.H
	37	3776	102	1402	•	1,9	90498.L005.E	90498.L005.H
	44	4460	101	1682	•	2,2	90498.L006.E	90498.L006.H
	51	5121	100	1964	•	2,8	90498.L007.E	90498.L007.H
	58	5853	101	2244	•	3,1	90498.L008.E	90498.L008.H
	66	6691	100	2524	•	3,4	90498.L009.E	90498.L009.H
	74	7552	102	2804	•	3,8	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	-	1,7	90498.H004.E	90498.H004.H
	VRT	29	2926	101	606x606	-	1,7	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	-	1,2	90497.L003.E	90497.L003.H
	29	2974	103	1122	•	1,5	90497.L004.E	90497.L004.H
	37	3717	100	1402	•	1,8	90497.L005.E	90497.L005.H
	44	4460	101	1682	•	2,2	90497.L006.E	90497.L006.H
	51	5204	102	1964	•	2,7	90497.L007.E	90497.L007.H
	58	5947	103	2244	•	3,1	90497.L008.E	90497.L008.H
	66	6691	101	2524	•	3,4	90497.L009.E	90497.L009.H
	74	7434	100	2804	•	3,7	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	-	1,7	90497.H004.E	90497.H004.H
	VRT	29	2974	103	606x606	-	1,7	90497.V004.E	90497.V004.H

Perfil interior - Linear - Assimétrico - ASYM - Difusor (incluído)

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

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

LED	Type	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	HRZ	32	2843	89	601x601	-	1,9	90500.H004.E	90500.H004.H
	EDGE	32	2843	89	601x601	-	1,9	90500.E004.E	90500.E004.H

• Para completar a linha é necessário adicionar Start Kit. Por favor encomende em separado.
• Para completar a linha adicione 38mm 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%.

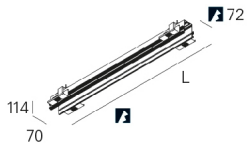
COR / ACABAMENTO

Código	Descrição
W	Branco
G	Cinzento
B	Preto

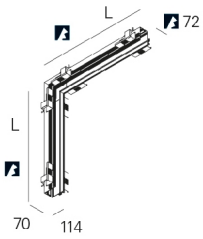
DIMENSÕES

PERFIL EXTERIOR (EXT LINE)

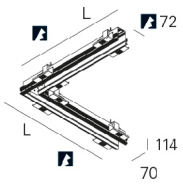
Início/Fim (SRT/END)
Intermédio (MID)



Canto Vertical (VRT)



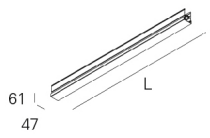
Canto Horizontal (HRZ)



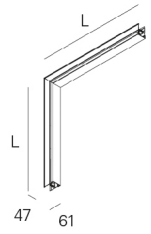
Topo

PERFIL INTERIOR (INT)

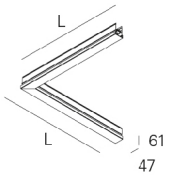
Linear



Canto Vertical (VRT)



Canto Horizontal (HRZ)
Esquina (EDGE)



OPÇÕES

Temperatura de cor

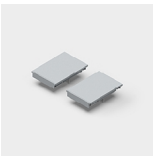
	Código
3000K	**3000**
Tunable White	**T000**

SwitchDIM Tunable White

	Código
SwitchDIM Tunable White.	**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.

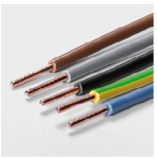
Start Kit



	Código
Start Kit - Topo início/fim	**923100**

• Dois topos incluídos.

Cablagem linha contínua



	Código
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**

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

Kit de união

	Código
União	**932130**

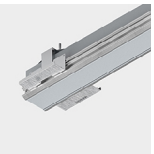
• União galvanizada, parafusos incluidos.

Kit de emergência

	Código
Kit de emergência 3 horas	**K3**

• Preparado para telecomando.

Módulos cegos



	Código
Módulo cego de 1,5m	**992980**
Módulo cego de 3m	**992981**

• Inclui corpo e tampa de encaixe em alumínio.

Cabo de segurança

	Código
Cabo de segurança	**955000**

Projetos à medida

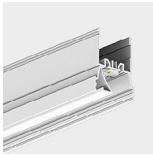
Opção fornecida sob consulta.

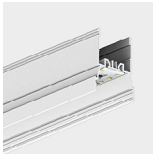
DETALHES

Difusor bGLARE

Difusor bLINE

Uniformidade de Luz

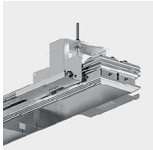

Perfil interior Assimétrico

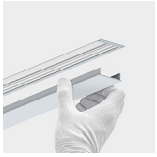

Perfil interior Simétrico

Aplicação Encastrada Trimless

Canto Horizontal

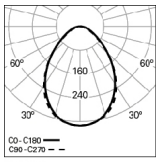
Canto Vertical


Pré-aro trimless

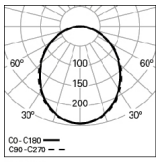

Difusor Clip-In

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

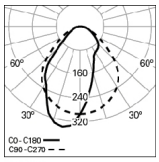
FOTOMETRIA



REBA 50
bGLARE



REBA 50
bLINE



REBA 50
ASYM

PARA ESPECIFICAR:
Luminária LED para aplicação para encastrar sem aba em linha contínua. Perfil de alumínio pintado a epoxi poliéster com 70mm 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 cabo de segurança, união, módulos cegos e cantos iluminados. – como Indelague REBA 50 /T Line.

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