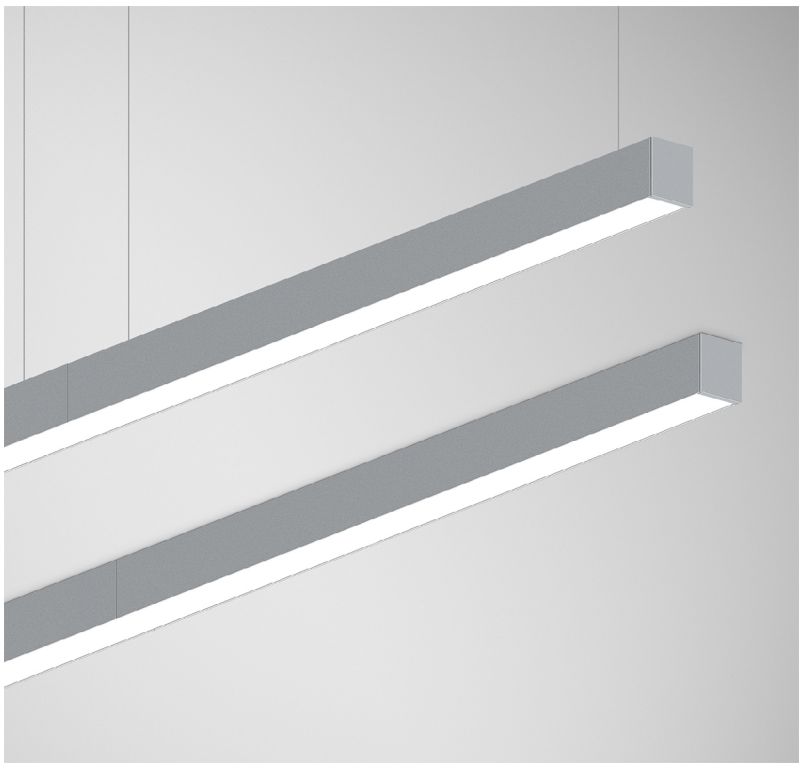
REBA 65 Line

SISTEMAS E PERFIS DE ALUMÍNIO

INDELAGUE

Ficha Técnica



LED

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

IP 40 | bGLARE 850°C | bLINE 960°C | ASYM 850°C | 230V/50Hz

DESCRIÇ O 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.
Fonte de Alimentação:	Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.
Materiais:	Corpo: Perfil de alumínio extrudido.
Acabamento:	Revestido a epoxi poliester.

Perfil exterior - Linear (Intermédio)

L(mm)	kg	Código
562	0,7	90509.L002.0
842	1,0	90509.L003.0
1122	1,4	90509.L004.0
1402	1,7	90509.L005.0
1682	2,1	90509.L006.0
1964	2,4	90509.L007.0
2244	2,8	90509.L008.0
2524	3,1	90509.L009.0
2804	3,4	90509.L010.0

Adicionar sufixo para encomenda:
INÍCIO/FIM - 00000.0000.0.0083

Perfil exterior - Canto

Type	LxW(mm)	kg	Código
HRZ	608x608	1,6	90509.H004.0
VRT	606x606	1,6	90509.V004.0

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

Exemplo para encomenda: (90509.L005.0.0083 (INÍCIO/FIM) + W (COR/ACABAMENTO)) (x2) + 90509.L005.0.0000 (INTERMÉDIO) + W (COR/ACABAMENTO) + (90502.L005.E (HF)) (x3) + 3000 + 923500 + 945602 (x2) + 932200 (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	1558	104	562	-	1,0	90502.L002.E	90502.L002.H
	22	2195	100	842	-	1,4	90502.L003.E	90502.L003.H
	29	2926	101	1122	•	1,7	90502.L004.E	90502.L004.H
	37	3776	102	1402	•	2,1	90502.L005.E	90502.L005.H
	44	4602	105	1682	•	2,5	90502.L006.E	90502.L006.H
	51	5121	100	1964	•	3,1	90502.L007.E	90502.L007.H
	58	5853	101	2244	•	3,5	90502.L008.E	90502.L008.H
	66	6584	100	2524	•	3,8	90502.L009.E	90502.L009.H
	74	7552	102	2804	•	4,2	90502.L010.E	90502.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	608x608	-	1,9	90502.H004.E	90502.H004.H
	VRT	29	2926	101	606x606	-	1,9	90502.V004.E	90502.V004.H

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

LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	15	1581	105	562	-	1,0	90501.L002.E	90501.L002.H
	22	2301	105	842	-	1,3	90501.L003.E	90501.L003.H
	29	3068	106	1122	•	1,7	90501.L004.E	90501.L004.H
	37	3894	105	1402	•	2,1	90501.L005.E	90501.L005.H
	44	4673	106	1682	•	2,4	90501.L006.E	90501.L006.H
	51	5369	105	1964	•	3,1	90501.L007.E	90501.L007.H
	58	6136	106	2244	•	3,4	90501.L008.E	90501.L008.H
	66	6903	105	2524	•	3,8	90501.L009.E	90501.L009.H
	74	7788	105	2804	•	4,2	90501.L010.E	90501.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	3068	106	608x608	-	1,9	90501.H004.E	90501.H004.H
	VRT	29	3068	106	606x606	-	1,9	90501.V004.E	90501.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	-	1,1	90504.L002.E	90504.L002.H
	25	2170	87	842	-	1,6	90504.L003.E	90504.L003.H
	32	2943	92	1122	•	2,0	90504.L004.E	90504.L004.H
	40	3679	92	1402	•	2,4	90504.L005.E	90504.L005.H
	47	4340	92	1682	•	2,9	90504.L006.E	90504.L006.H
	57	5063	89	1964	•	3,6	90504.L007.E	90504.L007.H
	64	5886	92	2244	•	4,0	90504.L008.E	90504.L008.H
	72	6622	92	2524	•	4,5	90504.L009.E	90504.L009.H
	80	7357	92	2804	•	4,9	90504.L010.E	90504.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	2943	92	608x608	-	2,2	90504.H004.E	90504.H004.H
	VRT	32	2943	92	606x606	-	2,2	90504.V004.E	90504.V004.H
	EDGE	32	2943	92	608x608	-	2,2	90504.E004.E	90504.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 16 mm ao cumprimento.
• 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%.

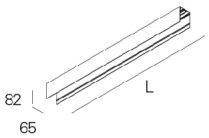
COR / ACABAMENTO

Código	Descrição
W	Branco
G	Cinzento
B	Preto

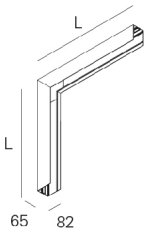
DIMENSÕES

PERFIL EXTERIOR (EXT LINE)

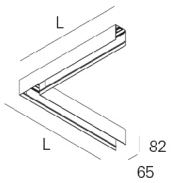
Início/Fim (SRT/END)
Intermédio (MID)



Canto Vertical (VRT)



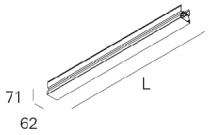
Canto Horizontal (HRZ)



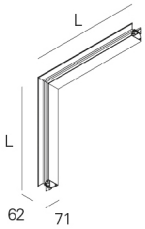
Topo

PERFIL INTERIOR (INT)

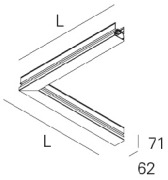
Linear



Canto Vertical (VRT)



Canto Horizontal (HRZ)
Esquina (EDGE)



CAIXAS DE ALIMENTAÇÃO

Caixa de alimentação de encastrar T7 Q90

Caixa de alimentação saliente T6 Q90

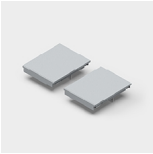
OPÇÕES

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	**923500**

• Dois topos incluídos.

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

Cablagem linha contínua

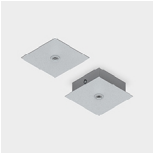
	Código
3 x 1,5 mm	**945650**
5 x 1,5 mm	**945750**
HF+K3 (X1)	**948000**
HF+K3 (X2)	**948001**
K3+TEL (X1)	**948100**
K3+TEL (X2)	**948101**
DALI+K3 (X1)	**948200**
DALI+K3 (X2)	**948201**

Kit de união

	Código
União	**932200**

• União galvanizada, parafusos incluidos.

Caixa de alimentação



	Código
Caixa de alimentação	
Saliente T6 Q90	
Branco	**971700**
Preto	**971701**
Cinzento	**971702**
Encastrar T7 Q90	
Branco	**971400**
Preto	**971401**
Cinzento	**971402**

Cabo de alimentação

	Código
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.

Suspensão

	Código
Suspensão S5 1500 mm (1x)	**910408**
Suspensão S5 1500 mm (2x)	**910409**

Kit de emergência

	Código
Kit de emergência 3 horas	**K3**

• Preparado para telecomando.

Módulos cegos

	Código
Módulo cego de 1,5m	**993000**
Módulo cego de 3m	**993001**

• Inclui corpo e tampa de encaixe em alumínio.

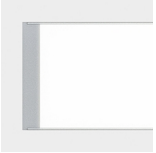
Projetos à medida

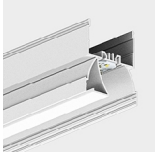
Opção fornecida sob consulta.

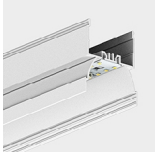
DETALHES

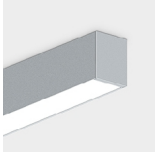
Difusor bGLARE

Difusor bLINE


Uniformidade de Luz

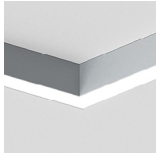

Perfil interior Assimétrico


Perfil interior Simétrico


Aplicação Saliente

Aplicação Suspensa

Suspensão


Canto Horizontal

Canto Vertical

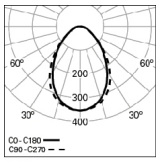
União sem saída de Luz

Difusor Clip-In

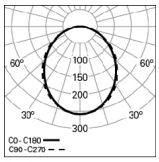
Topos sem parafusos

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

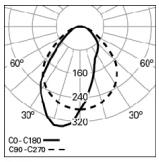
FOTOMETRIA



REBA 65 bGLARE



REBA 65 bLINE



REBA 65 ASYM

PARA ESPECIFICAR:
Luminária LED para aplicação saliente ou suspensa em linha contínua. Perfil de alumínio pintado a epoxi poliéster com 65mm 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 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 65 Line.

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