

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 - Linear (Intermédio)



L(mm)		kg	Código
562	562	0,7	90510.L002.0
842	842	1,1	90510.L003.0
1122	1122	1,5	90510.L004.0
1402	1402	1,8	90510.L005.0
1682	1682	2,2	90510.L006.0
1964	1964	2,6	90510.L007.0
2244	2244	3,0	90510.L008.0
2524	2524	3,3	90510.L009.0
2804	2804	3,7	90510.L010.0

Adicionar sufixo para encomenda:
INÍCIO/FIM - 00000.0000.0.0083



Perfil exterior - Canto




Type	LxW(mm)		kg	Código
HRZ	614x614	611x611	1,7	90510.H004.0
VRT	606x606	526x526	1,7	90510.V004.0

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


Exemplo para encomenda: (90510.L005.0.0083 (INÍCIO/FIM) + W (COR/ACABAMENTO)) (x2) + 90510.L005.0.0000 (INTERMÉDIO) + W (COR/ACABAMENTO) + (90502.L005.E (HF) (x3) + 3000 + 923600 + 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 a linha é necessário adicionar Start Kit. Por favor encomende em separado.
- Para completar a linha adicione 20 mm 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%.

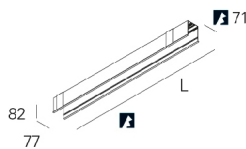
COR / ACABAMENTO

Código	Descrição
W	Branco
G	Cinzento
B	Preto

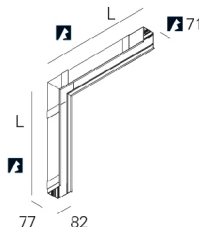
DIMENSÕES

PERFIL EXTERIOR (EXT LINE)

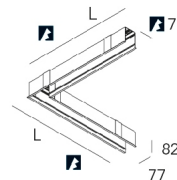
Início/Fim (SRT/END) Intermédio (MID)



Canto Vertical (VRT)



Canto Horizontal (HRZ)

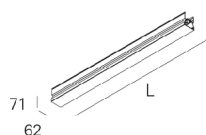


Topo

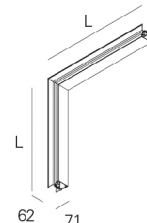


PERFIL INTERIOR (INT)

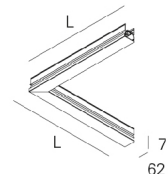
Linear



Canto Vertical (VRT)

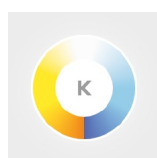


Canto Horizontal (HRZ) Esquina (EDGE)



OPÇÕES

Temperatura de cor



3000K
Tunable White

Código

3000
T000

SwitchDIM Tunable White



SwitchDIM Tunable White.

• Para $L \leq 1682$ mm permite controlar no máximo 20 luminárias,
 $L \geq 1964$ mm permite controlar no máximo 10 luminárias
por cada SwitchDIM Tunable White.

Código

926600

Start Kit



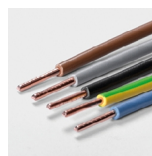
Start Kit - Topo início/fim

• Dois topos incluídos.

Código

923600

Cablagem linha continua



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

945650

945750

948000

948001

948100

948101

948200

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



União

- União galvanizada, parafusos incluídos.

Código
932200

Cabo de segurança



Cabo de segurança

Código
955000

Kit de emergência

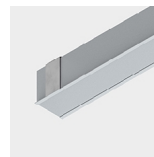


Kit de emergência 3 horas

- Preparado para telecomando.

Código
K3

Módulos cegos



Módulo cego de 1,5m
Módulo cego de 3m

- Inclui corpo e tampa de encaixe em alumínio.

Código
993020
993021

Projetos à medida



Opção fornecida sob consulta.

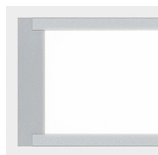
DETALHES



Difusor bGLARE



Difusor bLINE



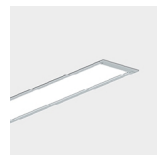
Uniformidade de Luz



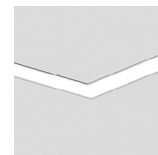
Perfil interior
Assimétrico



Perfil interior
Simétrico



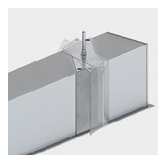
Aplicação
Encastrada



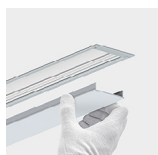
Canto Horizontal



Canto Vertical



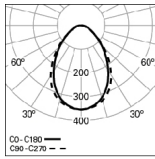
Nivelador



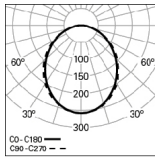
Difusor Clip-In

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

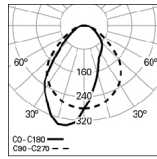
FOTOMETRIA



REBA 65
bGLARE



REBA 65
bLINE



REBA 65
ASYM

PARA ESPECIFICAR:

Luminária LED para aplicação para encastrar com aba em linha contínua. Perfil de alumínio pintado a epoxi poliéster com 77mm 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, união, módulos cegos e cantos iluminados. – como Indelague REBA 65 /E Line.