

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	90506.L002.0
842	842	1,0	90506.L003.0
1122	1122	1,3	90506.L004.0
1402	1402	1,6	90506.L005.0
1682	1682	1,9	90506.L006.0
1964	1964	2,3	90506.L007.0
2244	2244	2,6	90506.L008.0
2524	2524	2,9	90506.L009.0
2804	2804	3,2	90506.L010.0

Adicionar sufixo para encomenda:
INÍCIO/FIM - 00000.0000.0.0083



Perfil exterior - Canto




Type	LxW(mm)		kg	Código
HRZ	607x607	604x604	1,5	90506.H004.0
VRT	606x606	536x536	1,5	90506.V004.0

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


Exemplo para encomenda: (90506.L005.0.0083 (INÍCIO/FIM) + W (COR/ACABAMENTO)) (x2) + 90506.L005.0.0000 (INTERMÉDIO) + W (COR/ACABAMENTO) + (90499.L005.E (HF) (x3) + 3000 + 923200 + 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	6584	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

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 a linha é necessário adicionar Start Kit. Por favor encomende em separado.
- Para completar a linha adicione 20mm 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%.

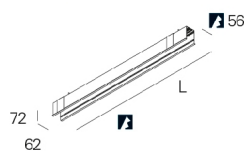
COR / ACABAMENTO

Código	Descrição
W	Branco
B	Preto
G	Cinzentos

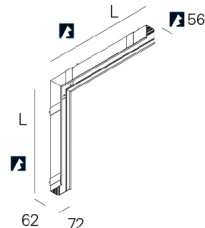
DIMENSÕES

PERFIL EXTERIOR (EXT LINE)

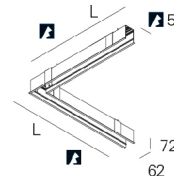
Início/Fim (SRT/END)
Intermédio (MID)



Canto Vertical (VRT)



Canto Horizontal (HRZ)

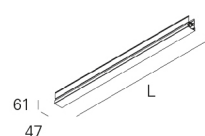


Topo

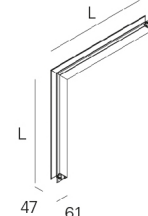


PERFIL INTERIOR (INT)

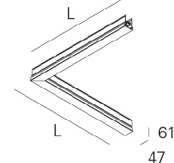
Linear



Canto Vertical (VRT)

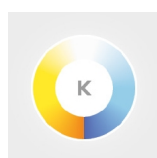


Canto Horizontal (HRZ)
Esquina (EDGE)



OPÇÕES

Temperatura de cor



3000K
Tunable White

Código
3000
T000

SwitchDIM Tunable White



SwitchDIM Tunable White.

Código
926600

• 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.

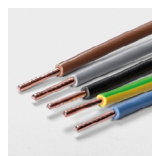
Start Kit



Start Kit - Topo início/fim
• Dois topos incluídos.

Código
923200

Cablagem linha contínua



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
932100

Cabo de segurança



Cabo de segurança

Código
955000

Kit de emergência

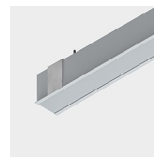


Kit de emergência 3 horas

- 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
992920
992921

Projetos à medida



Opção fornecida sob consulta.

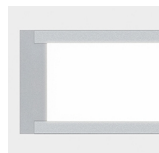
DETALHES



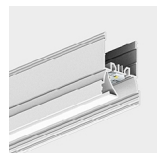
Difusor bGLARE



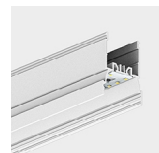
Difusor bLINE



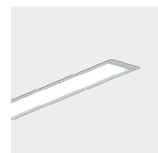
Uniformidade de Luz



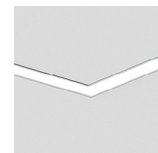
Perfil interior
Assimétrico



Perfil interior
Simétrico



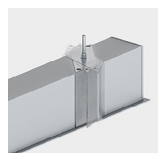
Aplicação
Encastrada



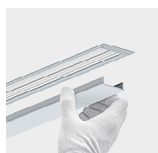
Canto Horizontal



Canto Vertical



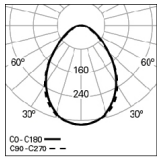
Niveladores



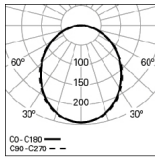
Difusor Clip-In

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

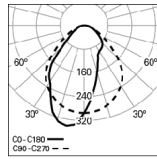
FOTOMETRIA



REBA 50
bGLARE



REBA 50
bLINE



REBA 50
ASYM

PARA ESPECIFICAR:

Luminária LED para aplicação para encastrar com aba em linha contínua. Perfil de alumínio pintado a epoxi poliéster com 62mm de largura. Topos em ABS sem parafusos visíveis e 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 /E Line.