

LED

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



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: Suspensa.

Distribuição de Luz: Direta/Indireta.

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 e silicone opalino.

Fonte de Alimentação: Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.

Materiais: Corpo: Perfil de alumínio extrudido.

Acabamento: Revestido a epoxi poliéster.

Perfil exterior (Intermédio)



L(mm)	kg	Código
1122	1,7	90508.L004.0
1402	2,2	90508.L005.0
1682	2,6	90508.L006.0
2244	3,5	90508.L008.0
2524	3,9	90508.L009.0
2804	4,3	90508.L010.0

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



LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	51	4791	94	1122	-	1,8	90528.L004.E	90528.L004.H
	66	6266	95	1402	-	2,2	90528.L005.E	90528.L005.H
	81	7399	91	1682	•	2,5	90528.L006.E	90528.L006.H
	102	9582	94	2244	-	3,7	90528.L008.E	90528.L008.H
	117	10950	94	2524	-	4,1	90528.L009.E	90528.L009.H
	132	12532	95	2804	-	4,4	90528.L010.E	90528.L010.H

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




LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	51	4873	96	1122	-	1,8	90527.L004.E	90527.L004.H
	66	6266	95	1402	-	2,2	90527.L005.E	90527.L005.H
	81	7528	93	1682	•	2,5	90527.L006.E	90527.L006.H
	102	9747	96	2244	-	3,7	90527.L008.E	90527.L008.H
	117	11139	95	2524	-	4,0	90527.L009.E	90527.L009.H
	132	12532	95	2804	-	4,4	90527.L010.E	90527.L010.H


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) + 985805 + 3000 + 923200 + 945602 (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 - bFLEX - Difusor opalino (não incluído)

	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	51	4873	96	1122	-	1,9	90529.L004.E	90529.L004.H
	66	6266	95	1402	-	2,2	90529.L005.E	90529.L005.H
	81	7528	93	1682	•	2,6	90529.L006.E	90529.L006.H
	102	9747	96	2244	-	3,7	90529.L008.E	90529.L008.H
	117	11139	95	2524	-	4,1	90529.L009.E	90529.L009.H
	132	12532	95	2804	-	4,5	90529.L010.E	90529.L010.H

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

LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	54	4605	85	1122	-	2,0	90530.L004.E	90530.L004.H
	69	6025	87	1402	-	2,4	90530.L005.E	90530.L005.H
	84	7226	86	1682	•	2,7	90530.L006.E	90530.L006.H
	108	9210	85	2244	-	4,0	90530.L008.E	90530.L008.H
	123	10521	86	2524	-	4,4	90530.L009.E	90530.L009.H
	138	12051	87	2804	-	4,8	90530.L010.E	90530.L010.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.
- As dimensões não incluem os topos fim de linha, por favor adicione 6mm para completar a linha.
- Difusor bFLEX não incluído no produto. Por favor encomende em separado.
- O comprimento máximo da linha é 15m.
- Para o perfil exterior INÍCIO/FIM deve acrescentar-se mais 5mm ao comprimento que está na tabela.
- Difusor da parte indireta está incluído no código do produto.

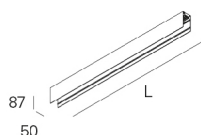
COR / ACABAMENTO

Código	Descrição
<input type="checkbox"/> W	Branco
<input type="checkbox"/> G	Cinzentos
<input type="checkbox"/> B	Preto

DIMENSÕES

PERFIL EXTERIOR (EXT LINE)

Início/Fim (SRT/END)
Intermédio (MID)

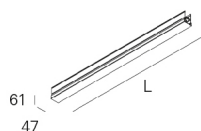


Topo



PERFIL INTERIOR (INT)

Linear



CAIXAS DE ALIMENTAÇÃO

Caixa de alimentação de encastrar T7 Q90



Caixa de alimentação saliente T6 Q90



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

OPÇÕES

bFLEX



5 m de comprimento
15 m de comprimento
30 m de comprimento

Código
985805
985815
985830

Temperatura de cor



3000K
Tunable White

Código
3000
T000

SwitchDIM Tunable White

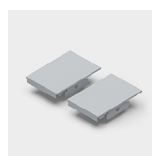


SwitchDIM Tunable White.

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

Código
926600

Start Kit

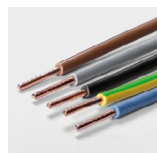


Start Kit - Topo início/fim

• Dois topos incluídos.

Código
923300

Cablagem linha contínua



3 x 1,5 mm2
5 x 1,5 mm2
HF+K3 (X1)
HF+K3 (X2)
HF+K3+TEL (X1)
HF+K3+TEL (X2)
DALI+K3 (X1)
DALI+K3 (X2)
DALI+K3+TEL (X1)
DALI+K3+TEL (X2)

Código
945602
945702
948000
948001
948100
948101
948200
948201
948300
948301

Kit de união

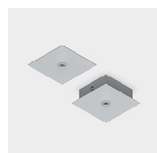


União

• União galvanizada, parafusos incluídos.

Código
932110

Caixa de alimentação



Caixa de alimentação
Saliente T6 Q90
Branco
Preto
Cinzento
Encastrar T7 Q90
Branco
Preto
Cinzento

Código
971700
971701
971702
971400
971401
971402

Cabo de alimentação



Cabo de alimentação transparente com 1,5 m de comprimento
3 x 1,5 mm2
5 x 1,5 mm2
7 x 1,5 mm2

• Para a opção DALI com kit de emergência e telecomando
é necessário encomendar 2 cabos de alimentação 5x1,5mm2.

Código
940400
940500
940600

Suspensão



Suspensão S5 1500 mm (1x)
Suspensão S5 1500 mm (2x)

Código
910408
910409

Kit de emergência



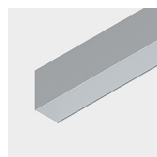
Kit de emergência 3 horas

• Preparado para telecomando.

Código
K3

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

Módulos cegos



Módulo cego de 1,5m
Módulo cego de 3m

• Inclui corpo e tampa de encaixe em alumínio.

Código
992940
992941

Projetos à medida



Opção fornecida sob consulta.

DETALHES



Difusor bGLARE



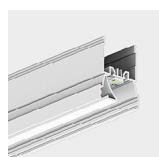
Difusor bLINE



Difusor bFLEX



Uniformidade de Luz



Perfil interior
Assimétrico



Perfil interior
Simétrico



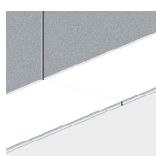
Aplicação Suspensa



Parte Indireta



Difusor Contínuo



União sem saída de
Luz

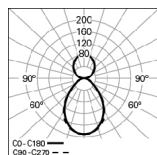


Difusor Clip-In

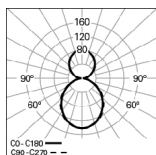


Topos sem
parafusos

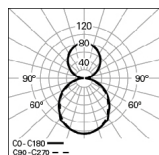
FOTOMETRIA



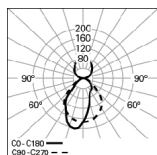
REBA 50 D/I
bGLARE



REBA 50 D/I
bLINE



REBA 50 D/I
bFLEX



REBA 50 D/I
ASYM

PARA ESPECIFICAR:

Luminária LED direta e indireta, para aplicação suspensa em linha contínua. Perfil de alumínio pintado a epoxi poliéster com 50mm de largura. Topos em ABS sem parafusos visíveis e difusor opal bLINE, microprismático bGLARE e bFLEX. O difusor bFLEX é uniforme, maleável, ajustável ao perfil e possibilita difusor único até 30 m. 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 D/I Line.

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