



LED

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



bGLARE 850°C bLINE 960°C ASYM 850°C 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: 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 poliéster.

Perfil exterior



L(mm)	kg	Código
578	0,7	90517.L002.0
858	1,0	90517.L003.0
1138	1,3	90517.L004.0
1418	1,6	90517.L005.0
1698	1,9	90517.L006.0
1980	2,2	90517.L007.0
2260	2,5	90517.L008.0
2540	2,9	90517.L009.0
2820	3,2	90517.L010.0

Perfil interior - 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


Exemplo para encomenda: 90517.L004.0 + W (COR/ACABAMENTO) + 90498.L004.E (HF) + 3000 + 971700 + 940400 + 910409 (OPÇÕES)

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

Perfil interior - 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 - 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

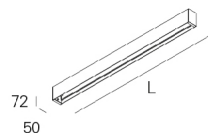
• Para completar o produto suspenso é necessário adicionar suspensão, cabo de alimentação transparente e caixa de alimentação. Por favor encomende em separado.

COR / ACABAMENTO

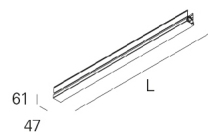
Código	Descrição
 W	Branco
 B	Preto
 G	Cinzentos

DIMENSÕES

PERFIL EXTERIOR (EXT)



PERFIL INTERIOR (INT)



CAIXAS DE ALIMENTAÇÃO

Caixa de alimentação de encastrar T7 Q90



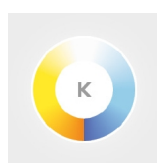
Caixa de alimentação saliente T6 Q90



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

OPÇÕES

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

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 0,75 mm
5 x 0,75 mm
7 x 0,75 mm

- Para a opção DALI com kit de emergência e telecomando é necessário encomendar 2 cabos de alimentação 5x0,75mm .

Código

940400
940500
940600

Suspensão



Suspensão S5 1500 mm (2x)

Código
910409

Kit de emergência



Kit de emergência 3 horas

- Preparado para telecomando.

Código
K3

DETALHES



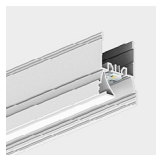
Difusor bGLARE



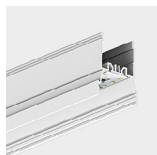
Difusor bLINE



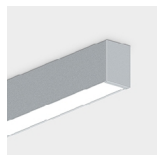
Uniformidade de luz



Perfil interior
Assimétrico



Perfil interior
Simétrico



Aplicação Saliente



Aplicação Suspensa



Suspensão



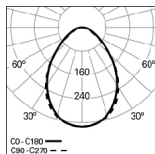
Difusor Clip-in



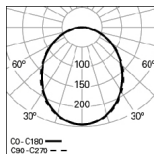
Topos sem
parafusos

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

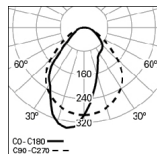
FOTOMETRIA



REBA 50
bGLARE



REBA 50
bLINE



REBA 50
ASYM

PARA ESPECIFICAR:

Luminária LED individual para aplicação saliente ou suspensa. Perfil de alumínio pintado a epoxi poliéster com 50mm 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 e cabo de alimentação transparente. Possibilidade de caixa de alimentação de encastrar T7 Q90 ou saliente T6 Q90. – como Indelague REBA 50.