



Sistemas e perfis
de alumínio

REBA



REBA 50 /T
512



REBA 50 /T Line
516



REBA 50 /E
522



REBA 50 /E Line
526



REBA 50
532



REBA 50 Line
536



REBA 50 HEXA
546



REBA 50 D/I
550



REBA 50 D/I Line
554



REBA 50 /W
560



REBA 50 /W Line
564



REBA 65 /T
574



REBA 65 /T Line
578



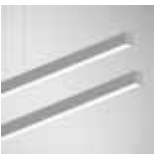
REBA 65 /E
584



REBA 65 /E Line
588



REBA 65
594



REBA 65 Line
598



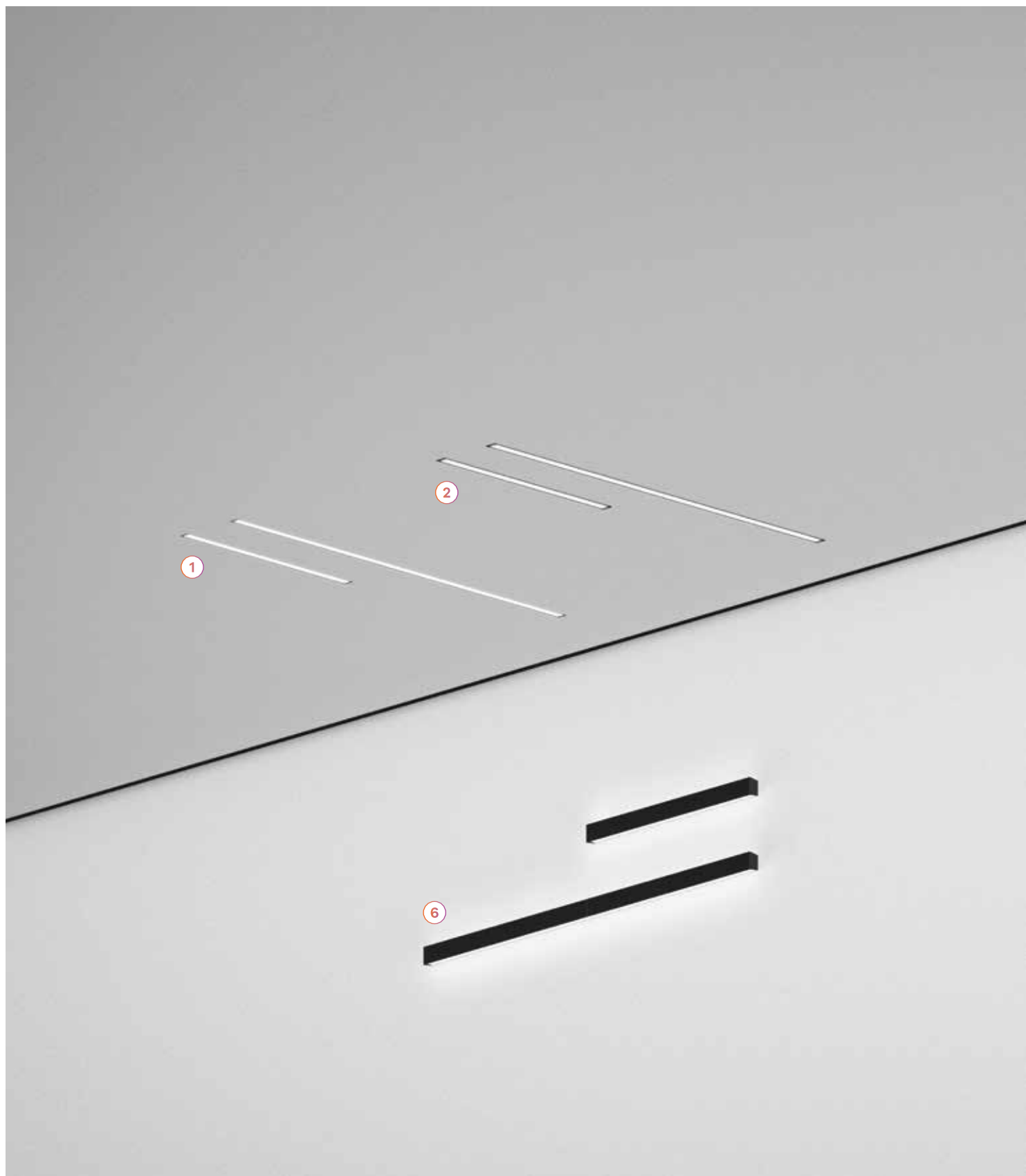
REBA 65 D/I
604

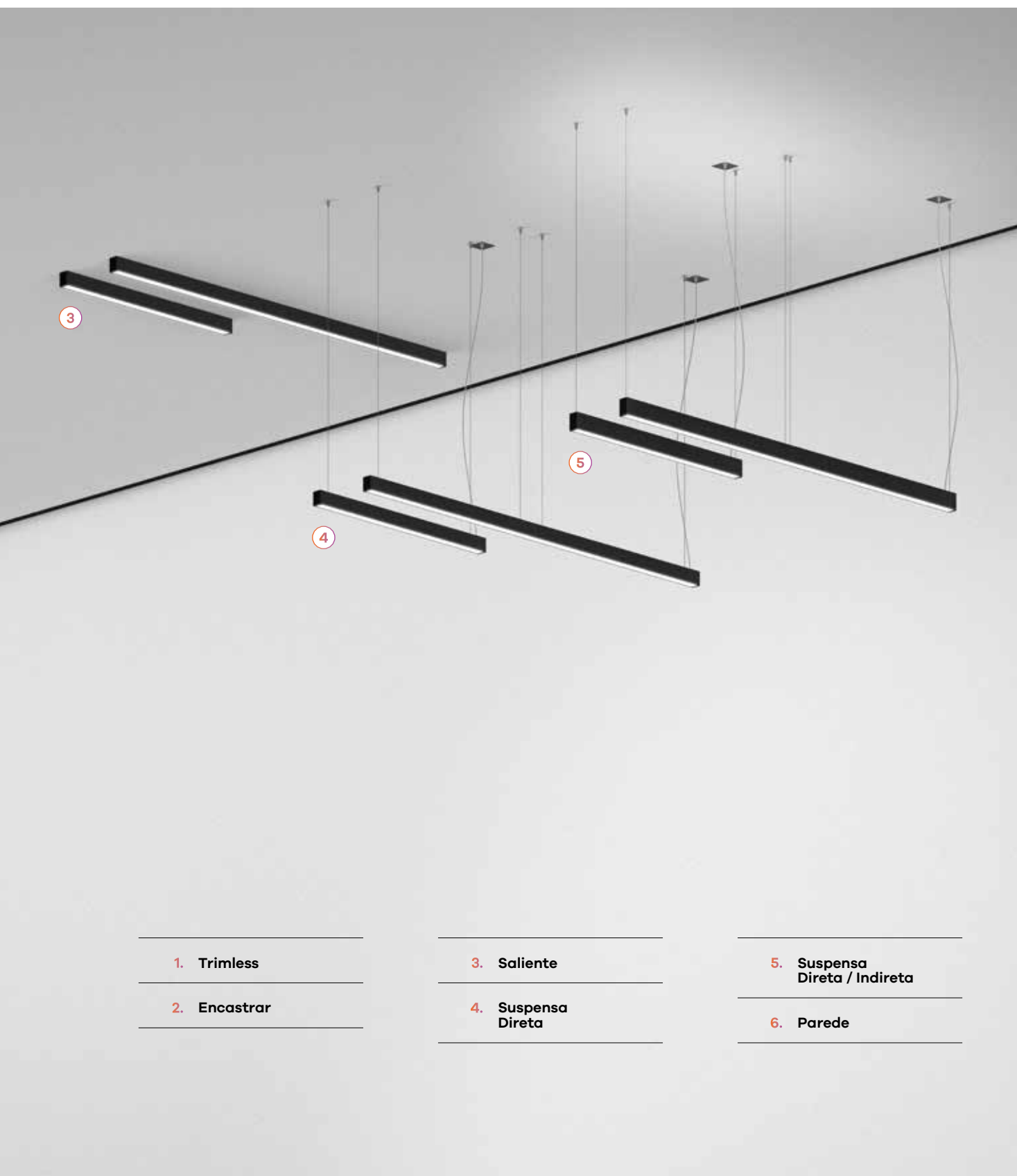


REBA 65 D/I Line
608



Tipos de aplicação





1. Trimless

2. Encastrar

3. Saliente

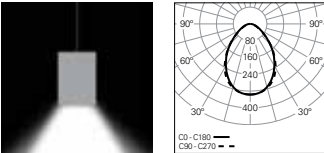
4. Suspensa
Direta

5. Suspensa
Direta / Indireta

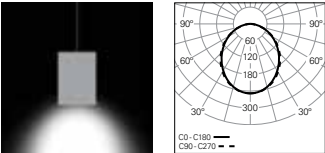
6. Parede

Sistema ótico

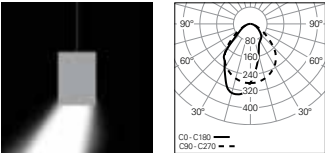
1. bGLARE

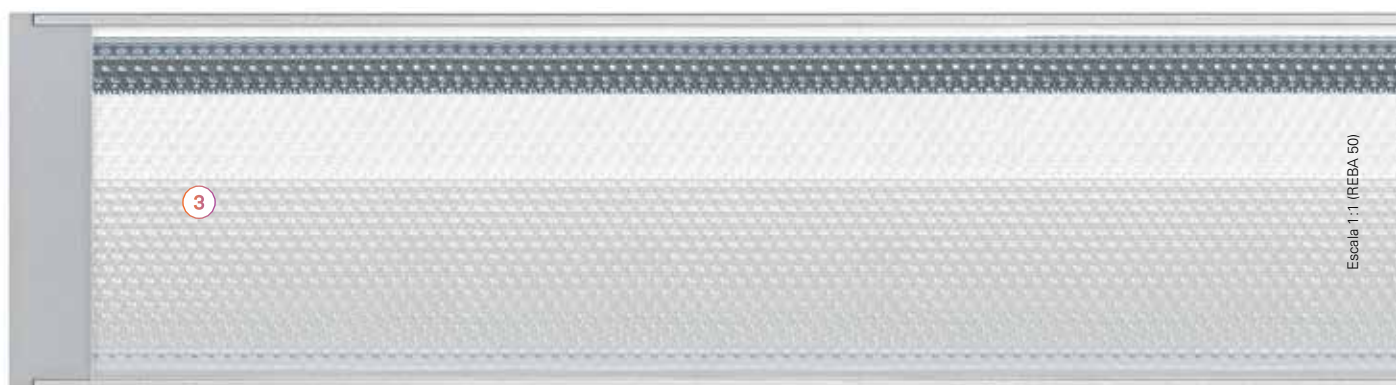
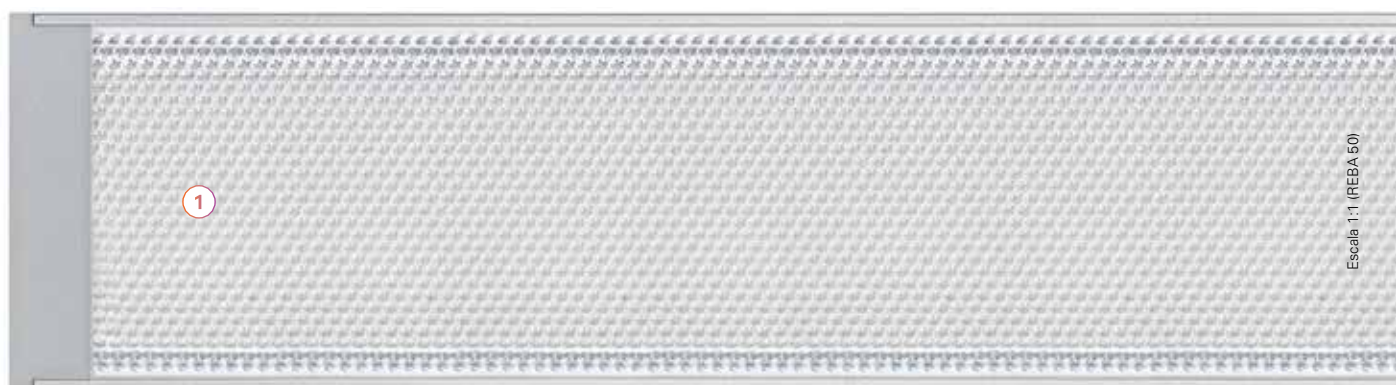


2. bLINE



3. ASYM





Uma gama de infinitas possibilidades



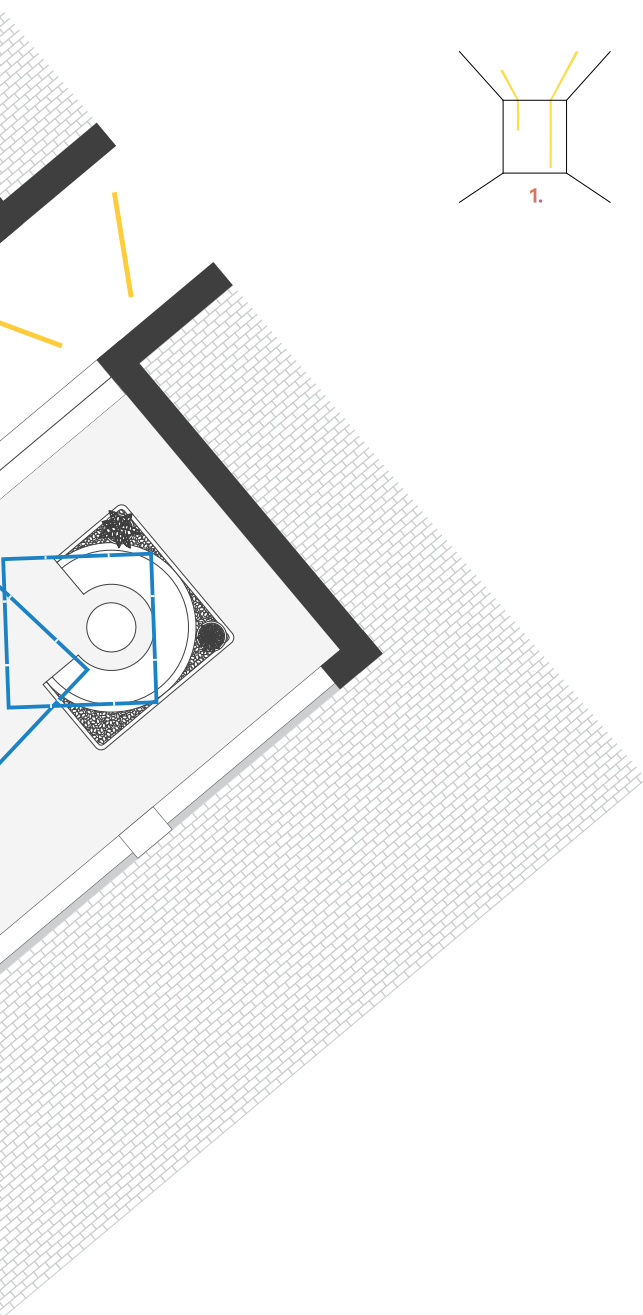
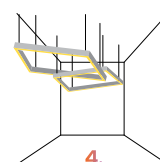
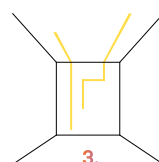
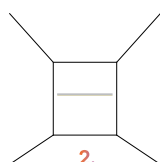
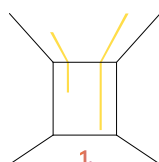


Linear

≈560 mm	•	•	•		
≈840 mm	•	•	•		
≈1120 mm	•	•	•	•	•
≈1400 mm	•	•	•	•	•
≈1680 mm	•	•	•	•	•
≈1960 mm	•	•	•	•	•
≈2240 mm	•	•	•	•	•
≈2520 mm	•	•	•	•	•
≈2800 mm	•	•	•	•	•

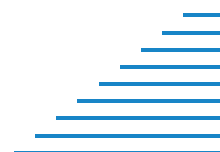
Canto com luz

≈600x600 mm	•	•	•	•	•
-------------	---	---	---	---	---



Módulos disponíveis

REBA 50



REBA 50 HEXA



REBA 65



Canto com luz

Linear

Escala 1:100 1000 mm



Architects: Gloone
Photo: Antonio Chaves



Architects: Gloone
Photo: António Chaves

Minimalismo e tecnologia

1. Perfil exterior

Perfil de alumínio extrudido, disponível em 3 cores.

2. LED

SDCM MacAdam ≤ 3 , temperatura de cor 3000K / 4000K, CRI > 80 e vida útil de 80.000h L90 B10.

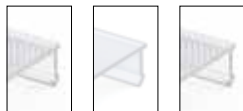
3. Tunable White

Versões Tunable White disponíveis com um espectro de branco de 2700K até 6500K.



4. bGLARE, bLINE ou ASYM

Sistema ótico clip-in de alta tecnologia com difusor bGLARE microprismático para uma iluminação de elevado conforto visual, difusor opalino bLINE para conceder uma luz suave, uniforme e sem pontos visíveis ou difusor ASYM para aplicações wall washer.



5. Eficiência acima de 100 lm/W

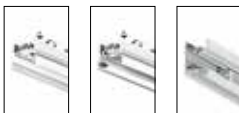
A gama REBA oferece uma elevada eficiência, com valores acima de 100 lm/W.

6. Topos

Topos sem parafusos visíveis e sem saída de luz. Disponíveis na cor do produto.

7. Perfil interior

Refletor interno em perfil de alto desempenho, revestido a epóxi-poliéster branco para garantir alta eficiência, luz suave e uniforme. Disponível nas versões simétrica ou assimétrica (wall washer) com distribuição de luz direta ou direta / indireta. Também disponível na versão de parede, com opção de luz direta, indireta ou direta / indireta.



8. Versão direta / indireta

Versão direta / indireta com difusor opalino na parte superior, garantindo uma uniformidade da luz no teto perfeita.



9. Fonte de alimentação DALI ou HF

10. Suspensão e cabo de alimentação

Suspensão e cabo de alimentação disponíveis com comprimento de 1500, 3000 ou 6000 mm.



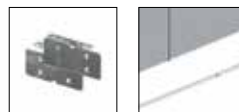
11. Caixa de alimentação

Caixas de alimentação nas versões de encastrar ou saliente disponíveis na cor branca ou preta.



12. Kit de união

Os dois perfis são perfeitamente conectados para que não haja saída de luz em qualquer aplicação de linha contínua.



13. Kit de emergência

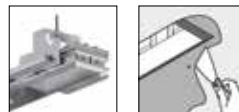
Kit de emergência de 3 horas. Disponível desde ≈ 1120 até ≈ 2800 mm.

14. Circuito duplo

Circuito duplo que permite controlar a luz direta / indireta em separado. Disponível como opção.

15. Pré-aro de montagem trimless

As versões trimless são fáceis de montar em tetos com 10, 13, 15 ou 18 mm de espessura. Pré-aro trimless fornecido com "kit de alinhamento de estrutura". Este acessório permite ao instalador manter a largura necessária em todo o comprimento da linha, garantindo uma instalação perfeita.



16. Nivelador

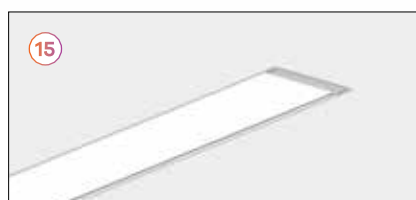
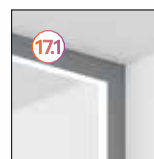
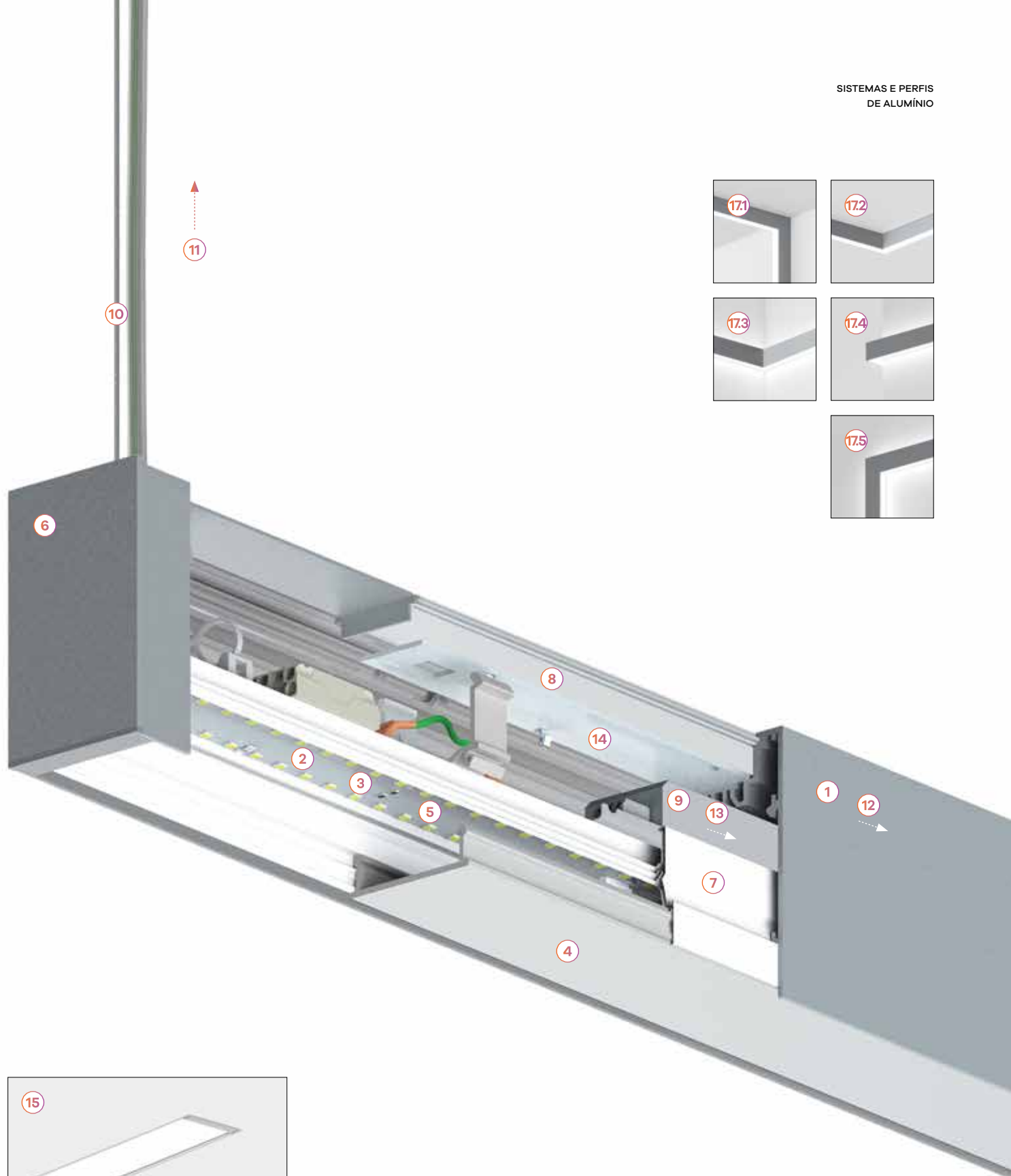
As versões de encastrar com aba têm instalação fácil garantida devido a um suporte de montagem inteligente para instalação em tetos / paredes de até 25 mm de espessura.



17. Cantos com luz

A gama REBA tem disponíveis 5 versões de cantos com luz.

- 17.1 Canto vertical
- 17.2 Canto horizontal
- 17.3 Canto horizontal de parede
- 17.4 Esquina horizontal de parede
- 17.5 Canto vertical de parede

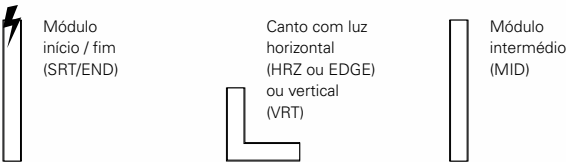


Composição de elementos estruturais

1.	Topos
2.	Perfil exterior
2.1	Módulo início / fim (SRT/END).
2.2	Módulo intermédio (MID) ou canto com luz (HRZ, VRT, EDGE).
3.	Perfil interior
3.1	Simétrico
3.2	Assimétrico
	As duas versões de perfis interiores podem ser combinadas no mesmo perfil exterior.
4.	Difusores
4.1	Difusor bGLARE
4.2	Difusor bLINE
4.3	Difusor ASYM
4.4	Módulo Cego
5.	Kit de união
6.	Caixas de alimentação
7.	Cabo de alimentação
8.	Suspensão

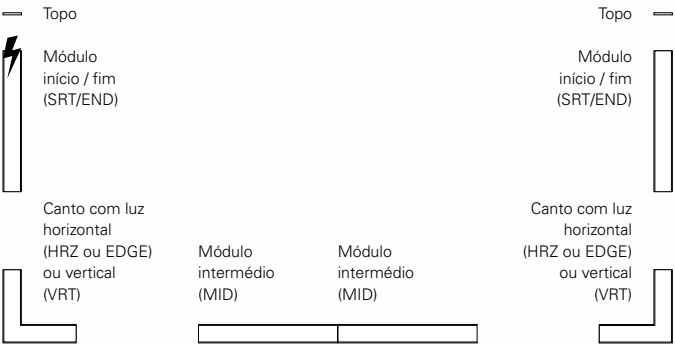
Módulos disponíveis

(Vista de cima)

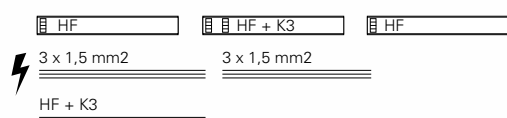


Como estruturar uma linha

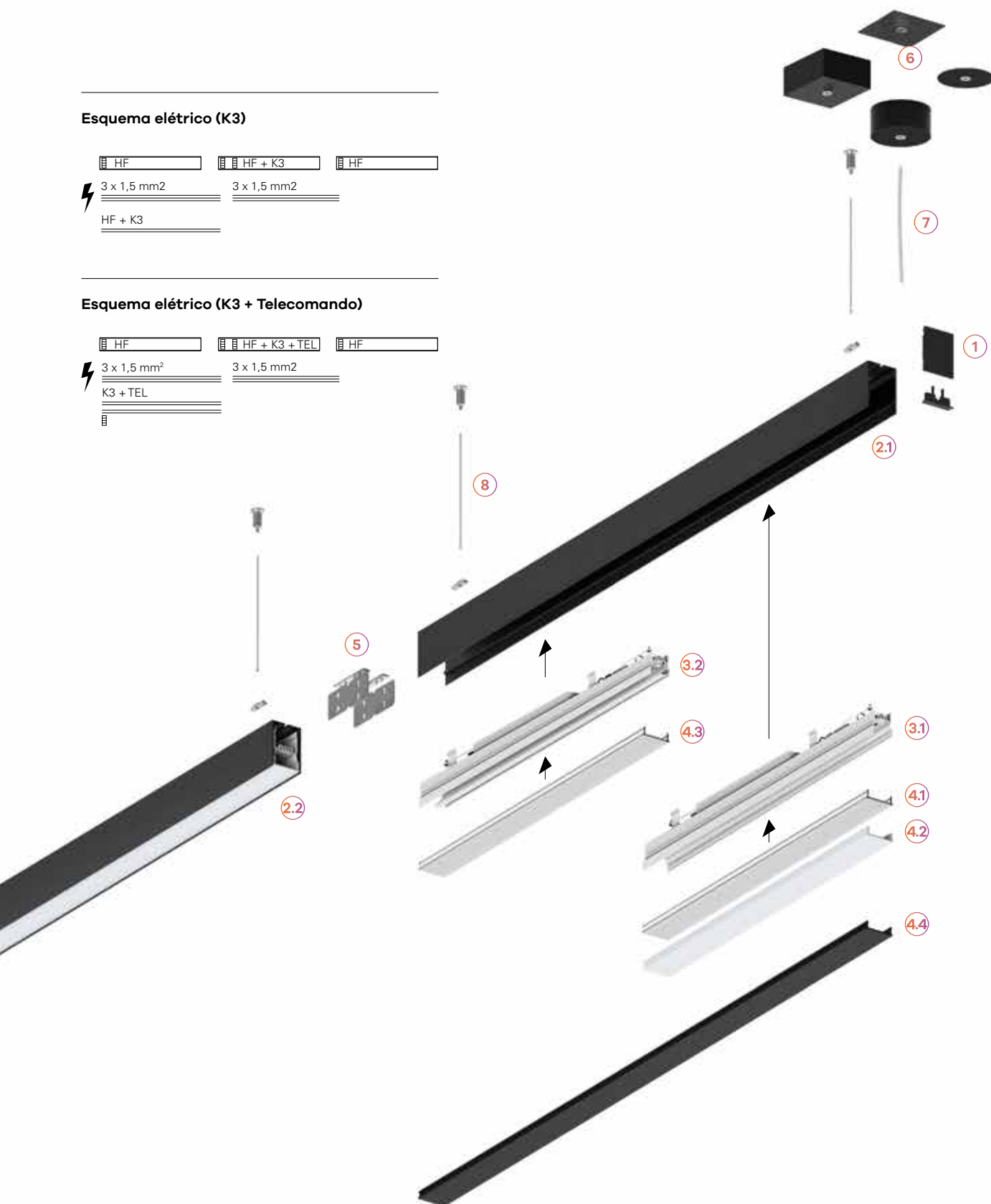
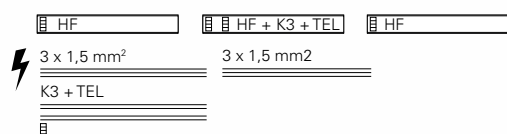
(Vista de cima)



Esquema elétrico (K3)

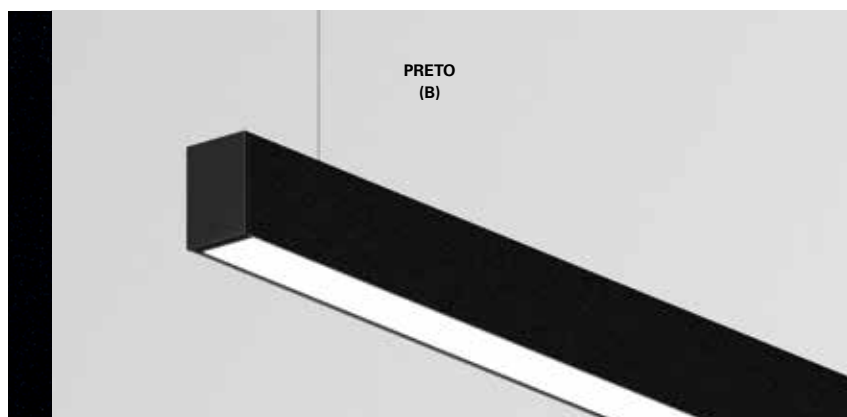


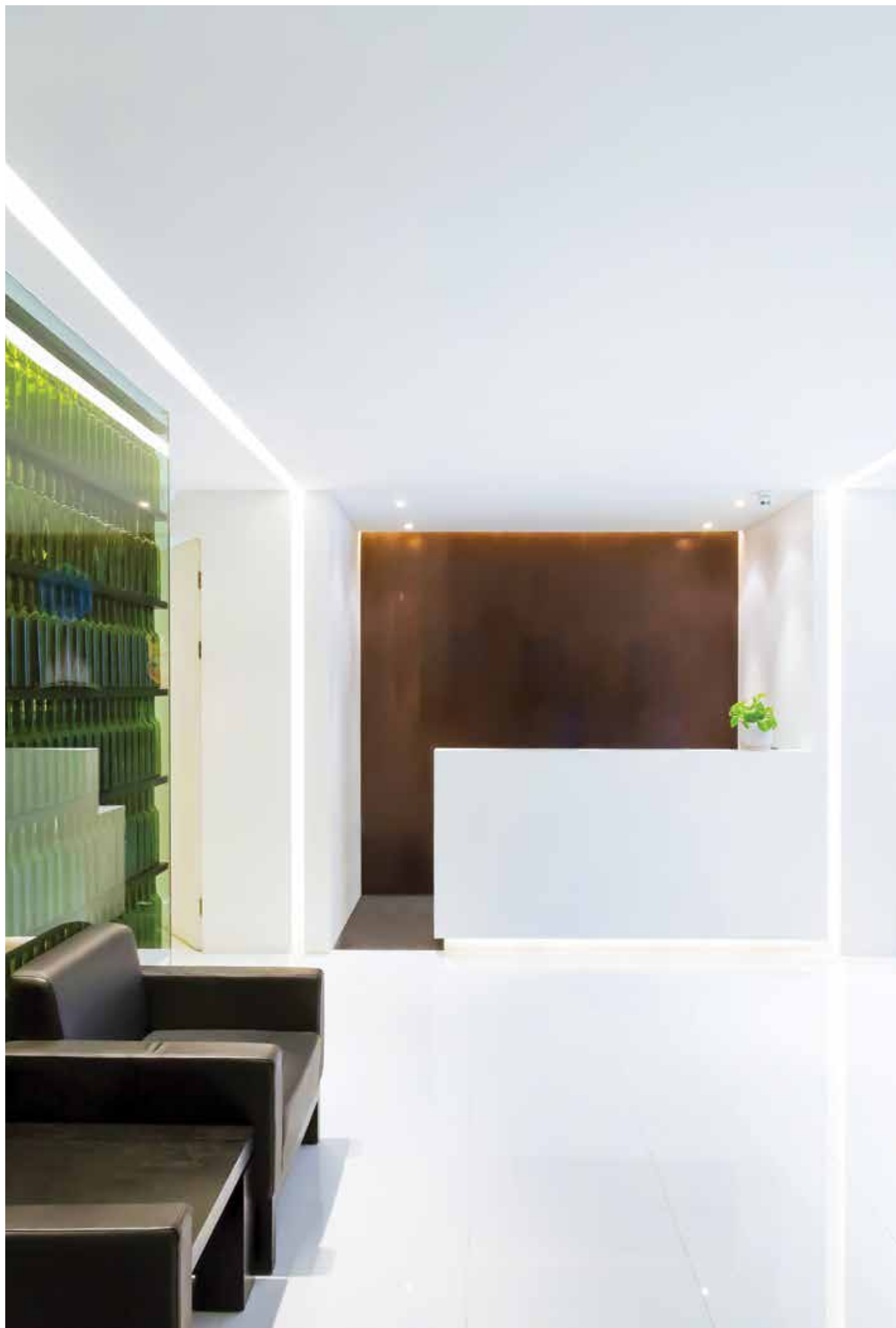
Esquema elétrico (K3 + Telecomando)



Defina a sua cor

SISTEMAS E PERFIS
DE ALUMÍNIO





Como funciona

1. Perfil exterior

- 1.1 Encastrar
 - 1.2 Trimless
 - 1.3 Saliente
 - 1.4 Suspensa direta
 - 1.5 Suspensa direta / indireta
 - 1.6 Parede
-

2. Perfil interior

- 2.1 Simétrico



- 2.2 Assimétrico

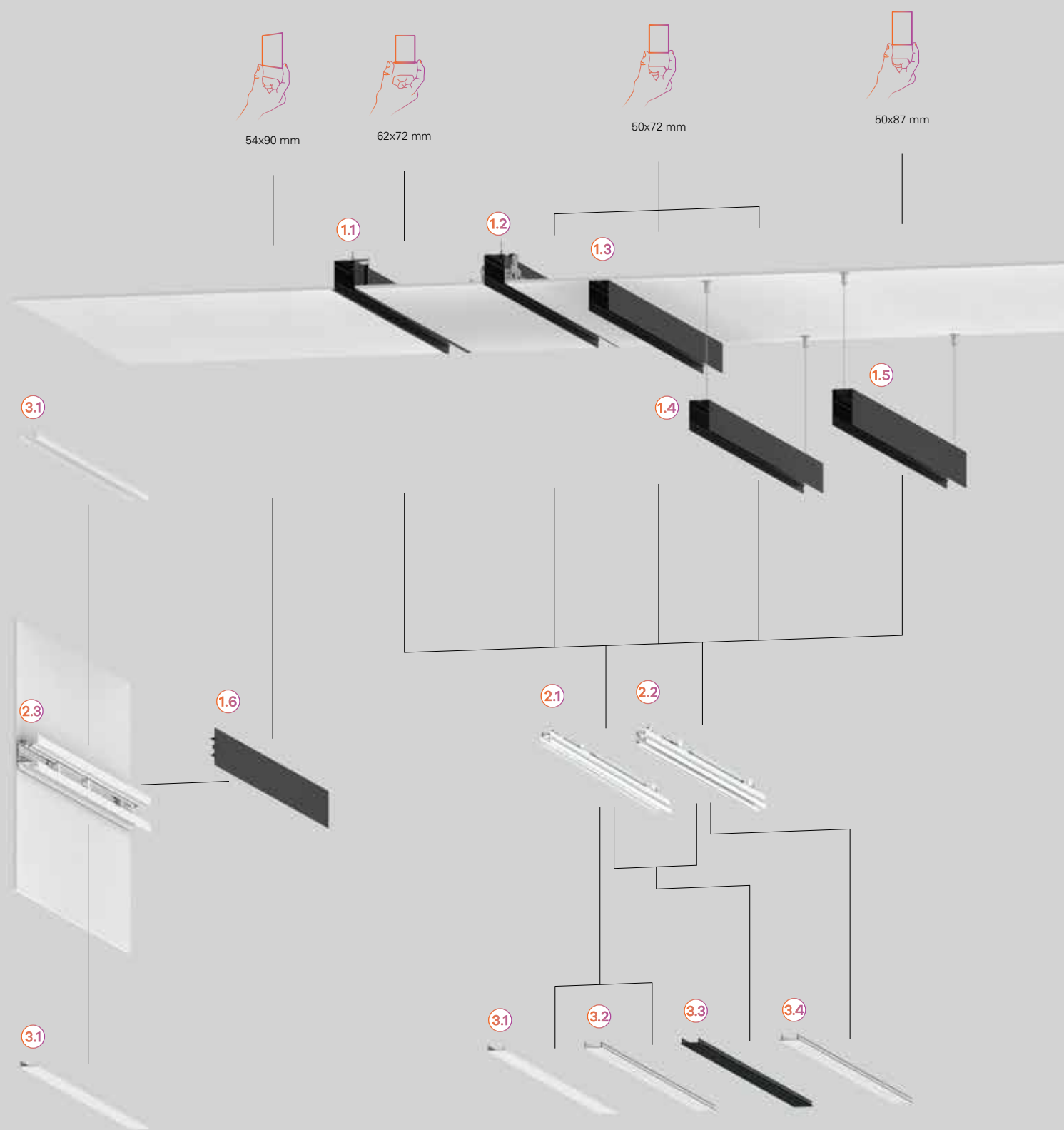


- 2.3 Parede



3. Difusores

- 3.1 Difusor bLINE
 - 3.2 Difusor bGLARE
 - 3.3 Tampa cega
 - 3.4 Difusor ASYM
-



REBA 50 /T



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema de fixação

Pré-aro trimless (incluído no perfil exterior)

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

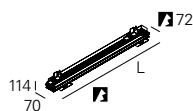
Espessura do teto

Para tetos de 10, 13, 15 e 18 mm



01. Selecionar perfil exterior

PERFIL EXTERIOR



Lmm	h	CÓDIGO*
598	600	90519L0020▲0000
878	880	90519L0030▲0000
1158	1160	90519L0040▲0000
1438	1440	90519L0050▲0000
1718	1720	90519L0060▲0000
2000	2002	90519L0070▲0000
2280	2282	90519L0080▲0000
2560	2562	90519L0090▲0000
2840	2842	90519L0100▲0000



*Substitua os símbolos para completar o código

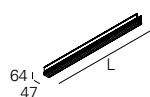
Cor	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

PERFIL EXTERIOR

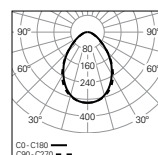
• Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.

02. Selecionar perfil interior e difusor

PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO



bGLARE - Difusor microprismático



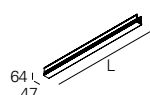
W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90498L004♥W♦♦00
35	4008	115	1402	90498L005♥W♦♦00
42	4810	115	1682	90498L006♥W♦♦00
52	5612	108	1964	90498L007♥W♦♦00
60	6413	107	2244	90498L008♥W♦♦00
65	7215	111	2524	90498L009♥W♦♦00
70	8017	115	2804	90498L010♥W♦♦00

*Substitua os símbolos para completar o código

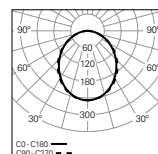
Fonte de alimentação	♥
HF	E
DALI	H

Emergência	●
No EM	0
EM 3h (K3) ^{1 2}	3

Temp. de Cor	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White ³	T

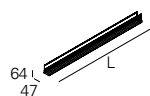


bLINE - Difusor opalino

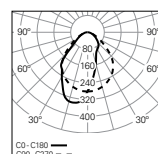


W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90497L004♥W♦♦00
35	4138	118	1402	90497L005♥W♦♦00
42	4965	118	1682	90497L006♥W♦♦00
52	5793	111	1964	90497L007♥W♦♦00
60	6620	110	2244	90497L008♥W♦♦00
65	7448	115	2524	90497L009♥W♦♦00
70	8275	118	2804	90497L010♥W♦♦00

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W♦♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W♦♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W♦♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W♦♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W♦♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W♦♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W♦♦00

¹ Preparado para telecommando.

² Versões DALI + EM 3h (K3) apenas disponível desde L1402 mm.

³ Apenas disponível nas versões DALI sem kit de emergência (No EM). Não disponível na versão L562 mm.

03. Selecionar
opções

OPÇÕES	Código
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.	926600
Cabo de segurança em aço L1500 mm	955000
Versão Low Output • Sob consulta.	



Detalhes
do produto



Perfil exterior



Perfil interior simétrico



Perfil interior
assimétrico



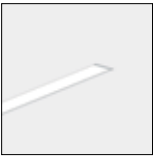
Uniformidade de luz



Pré-aro trimless



Difusor clip-in



Aplicação trimless



Difusor bGLARE



Difusor bLINE



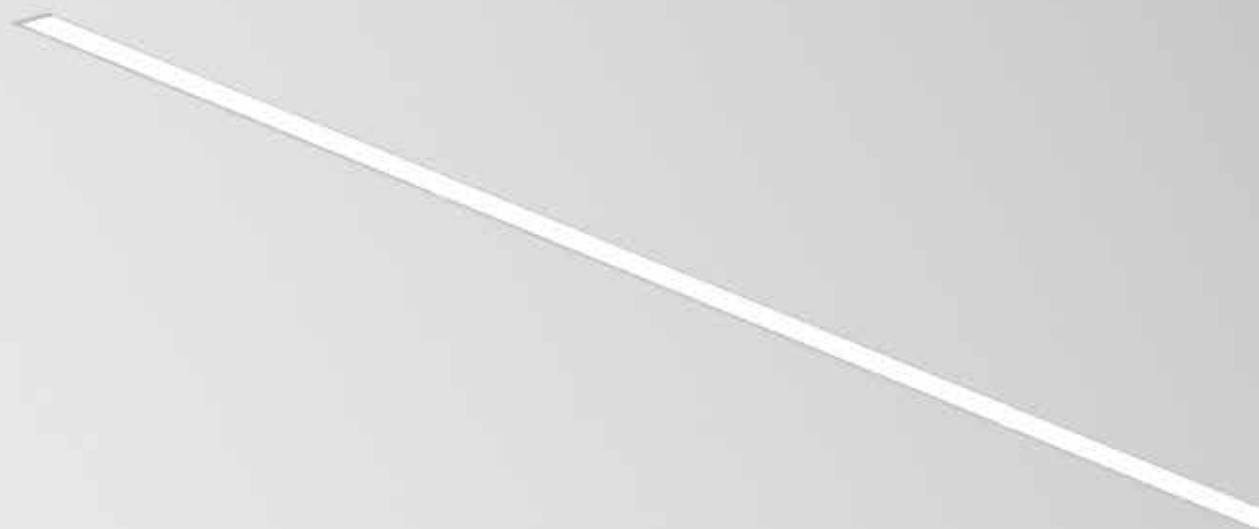
Difusor ASYM



SwitchDIM
Tunable White



REBA 50 /T Line



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema de fixação

Pré-aro trimless (incluído no perfil exterior)

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

Espessura do teto

Para tetos de 10, 13, 15 e 18 mm





*Substitua os
símbolos para
completar o código

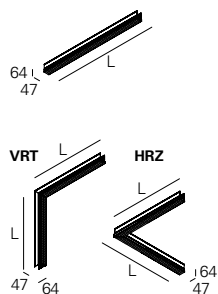
Cor	
☐ Branco	W
☐ Cinzento	G
☐ Preto	B

01. Selecionar perfil exterior

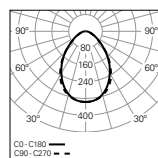
PERFIL EXTERIOR			
Início / Fim (SRT/END)			
	Lmm		CÓDIGO*
	580	581	90507L0020▲0083
	860	861	90507L0030▲0083
	1140	1141	90507L0040▲0083
	1420	1421	90507L0050▲0083
	1700	1701	90507L0060▲0083
	1982	1983	90507L0070▲0083
	2262	2263	90507L0080▲0083
	2542	2543	90507L0090▲0083
	2822	2823	90507L0100▲0083
Intermédio (MID)			
	Lmm		CÓDIGO*
	562	562	90507L0020▲0000
	842	842	90507L0030▲0000
	1122	1122	90507L0040▲0000
	1402	1402	90507L0050▲0000
	1682	1682	90507L0060▲0000
	1964	1964	90507L0070▲0000
	2244	2244	90507L0080▲0000
	2524	2524	90507L0090▲0000
	2804	2804	90507L0100▲0000
Canto vertical (VRT)			
	Lmm		CÓDIGO*
	569	534	90507V0040▲0000
Canto horizontal (HRZ) - Esquina horizontal (EDGE)			
	Lmm		CÓDIGO*
	611	612	90507H0040▲0000
PERFIL EXTERIOR			
• Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado. • Para completar a linha é necessário encomendar start kit, cablagem de linha contínua e kit de união em separado. • O comprimento máximo da linha com um único ponto de alimentação é 30000 mm.			

02. Seleccionar perfil interior e difusor

PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO

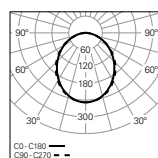


bGLARE - Difusor microprismático



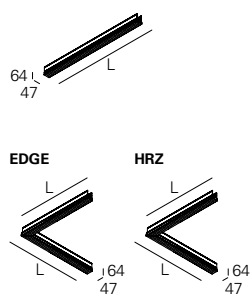
W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90498L004♥W0♦00
35	4008	115	1402	90498L005♥W0♦00
42	4810	115	1682	90498L006♥W0♦00
52	5612	108	1964	90498L007♥W0♦00
60	6413	107	2244	90498L008♥W0♦00
65	7215	111	2524	90498L009♥W0♦00
70	8017	115	2804	90498L010♥W0♦00
30	3207	107	599	90498V004♥W0♦00
30	3207	107	577	90498H004♥W0♦00

bLINE - Difusor opalino

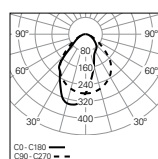


W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90497L004♥W0♦00
35	4138	118	1402	90497L005♥W0♦00
42	4965	118	1682	90497L006♥W0♦00
52	5793	111	1964	90497L007♥W0♦00
60	6620	110	2244	90497L008♥W0♦00
65	7448	115	2524	90497L009♥W0♦00
70	8275	118	2804	90497L010♥W0♦00
30	3310	110	599	90497V004♥W0♦00
30	3310	110	577	90497H004♥W0♦00

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
16	1396	87	562	90500L002♥W♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W♦00
29	2793	96	599	90500E004♥W♦00
29	2793	96	577	90500H004♥W♦00



*Substitua os
símbolos para
completar o código

Fonte de alimentação ♥
HF E
DALI H

Emergência ●
No EM 0
EM 3h (K3) ^{1 2} 3

Temp. de Cor ♦
3000K 3
4000K 0
Tunable White ³ T

¹ Preparado para telecomando.

² Versões DALI + EM 3h (K3) apenas disponível desde L1402 mm.

³ Apenas disponível nas versões DALI sem kit de emergência (No EM). Não disponível na versão L562 mm.

03. Selecionar opções

OPÇÕES		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 - topo início/fim	72 50 3	923100♣
Dois topos incluídos.		
Cablagem linha contínua		
• Standard		
3 x 1,5 mm ²		945650
5 x 1,5 mm ²		945750
• 2 x 1,5 mm²		
HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm		948000
HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm		948001
• 2 x 1,5 mm² + Junção 5P		
DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm		948200
DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm		948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + Junção 5P		
K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm		948100
K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm		948101
Kit de união		932130
União galvanizada, parafusos incluídos.		
Módulo cego		
L1500 mm		992980♣
L3000 mm		992981♣
Inclui perfil interior e tampa de encaixe em alumínio.		
Cabo de segurança em aço		
L1500 mm		955000
Versão Low Output		
Sob consulta.		
Projetos à medida		
Sob consulta.		



*Substitua os símbolos para completar o código

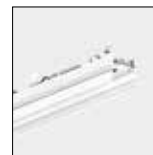
Cor	♣
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B



Detalhes do produto



Perfil exterior



Perfil interior simétrico



Perfil interior assimétrico



Uniformidade de luz



Pré-aro trimless



Difusor clip-in



Canto vertical



Canto horizontal



Aplicação trimless



Difusor bGLARE



Difusor bLINE



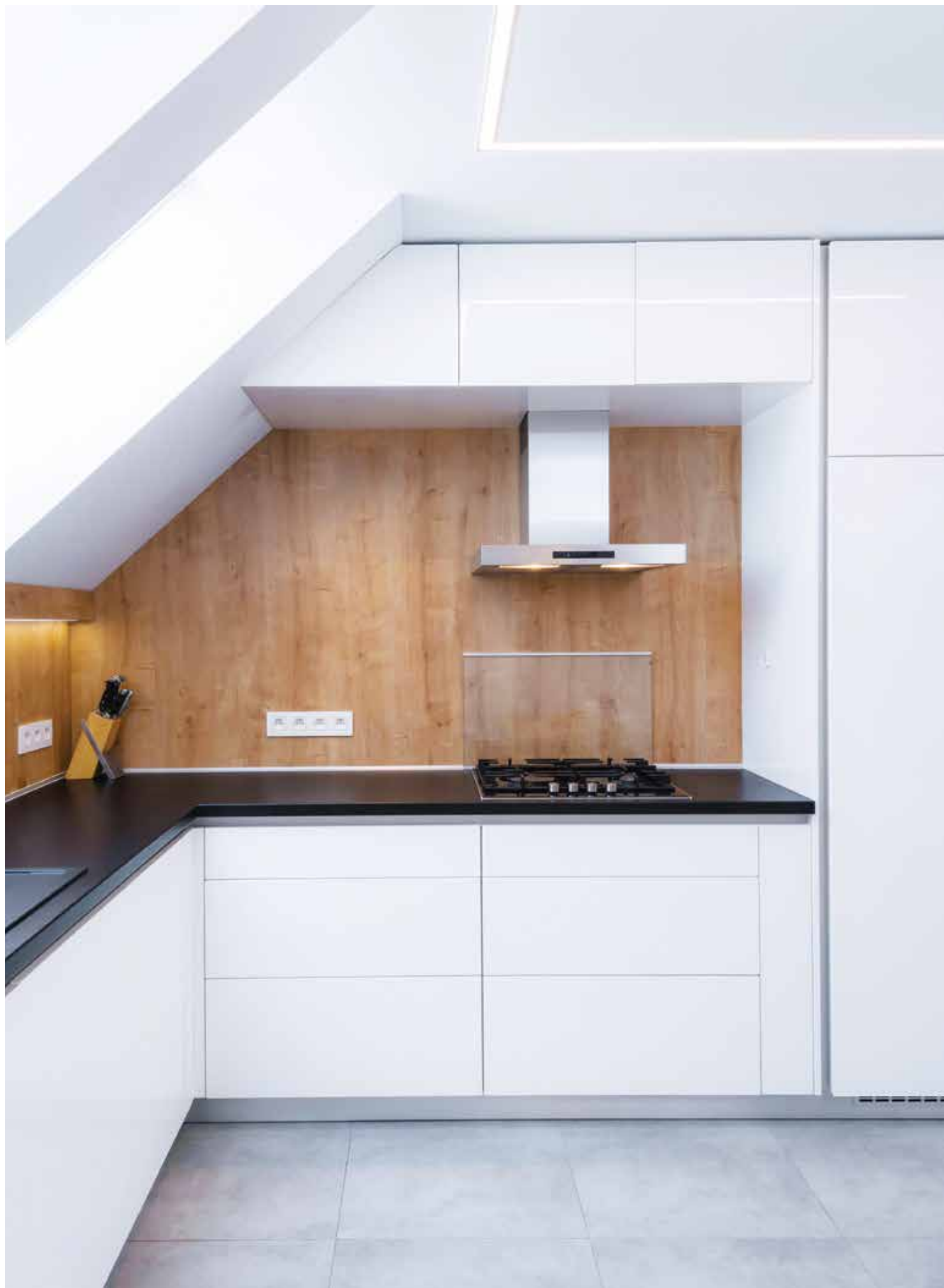
Difusor ASYM



SwitchDIM Tunable White



Start kit





REBA 50 /E



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema de fixação

Niveladores

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

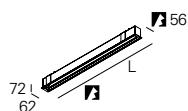
Espessura do teto

Para tetos entre 1-25 mm



01. Selecionar perfil exterior

PERFIL EXTERIOR



Lmm	56	CÓDIGO*
590	580	90520L0020♦0000
870	860	90520L0030♦0000
1150	1140	90520L0040♦0000
1430	1420	90520L0050♦0000
1710	1700	90520L0060♦0000
1992	1982	90520L0070♦0000
2272	2262	90520L0080♦0000
2552	2542	90520L0090♦0000
2832	2822	90520L0100♦0000

*Substitua os símbolos para completar o código

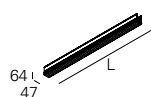
Cor	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

PERFIL EXTERIOR

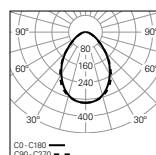
• Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.

02. Selecionar perfil interior e difusor

PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO



bGLARE - Difusor microprismático



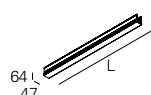
W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90498L004♥W♦♦00
35	4008	115	1402	90498L005♥W♦♦00
42	4810	115	1682	90498L006♥W♦♦00
52	5612	108	1964	90498L007♥W♦♦00
60	6413	107	2244	90498L008♥W♦♦00
65	7215	111	2524	90498L009♥W♦♦00
70	8017	115	2804	90498L010♥W♦♦00

*Substitua os símbolos para completar o código

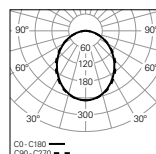
Fonte de alimentação	♥
HF	E
DALI	H

Emergência	●
No EM	0
EM 3h (K3) ^{1 2}	3

Temp. de Cor	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White ³	T

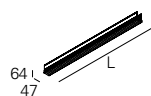


bLINE - Difusor opalino

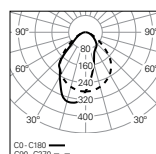


W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90497L004♥W♦♦00
35	4138	118	1402	90497L005♥W♦♦00
42	4965	118	1682	90497L006♥W♦♦00
52	5793	111	1964	90497L007♥W♦♦00
60	6620	110	2244	90497L008♥W♦♦00
65	7448	115	2524	90497L009♥W♦♦00
70	8275	118	2804	90497L010♥W♦♦00

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W♦♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W♦♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W♦♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W♦♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W♦♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W♦♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W♦♦00

¹ Preparado para telecommando.

² Versões DALI + EM 3h (K3) apenas disponível desde L1402 mm.

³ Apenas disponível nas versões DALI sem kit de emergência (No EM). Não disponível na versão L562 mm.

03. Selecionar
opções

OPÇÕES	Código
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.	926600
Cabo de segurança em aço L1500 mm	955000
Versão Low Output • Sob consulta.	



Detalhes
do produto



Perfil exterior



Nivelador



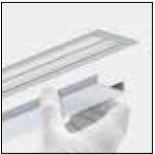
Perfil interior simétrico



Perfil interior
assimétrico



Uniformidade de luz



Difusor clip-in



Aplicação de encastrar



Difusor bGLARE



Difusor bLINE



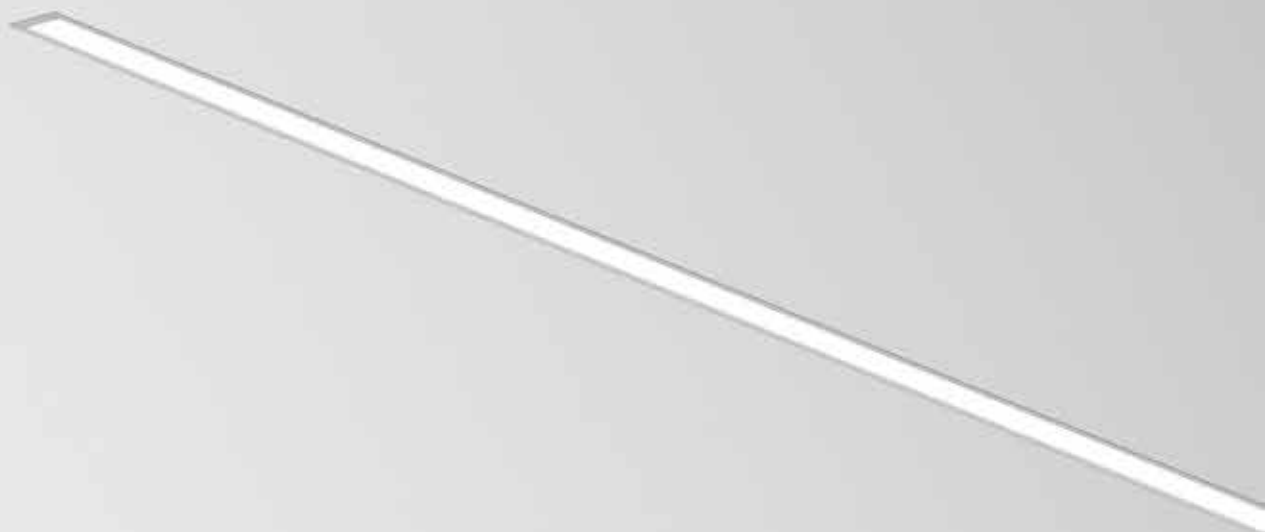
Difusor ASYM



SwitchDIM
Tunable White



REBA 50 /E Line



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema de fixação

Niveladores

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

Espessura do teto

Para tetos entre 1-25 mm





*Substitua os
símbolos para
completar o código

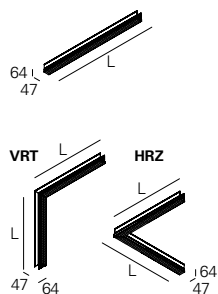
Cor	
☐ Branco	W
☐ Cinzento	G
☐ Preto	B

01. Selecionar perfil exterior

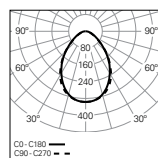
PERFIL EXTERIOR			
Início / Fim (SRT/END)			
	Lmm		CÓDIGO*
	567	568	90506L0020▲0083
	847	848	90506L0030▲0083
	1127	1128	90506L0040▲0083
	1407	1408	90506L0050▲0083
	1687	1688	90506L0060▲0083
	1969	1970	90506L0070▲0083
	2249	2250	90506L0080▲0083
	2529	2530	90506L0090▲0083
	2809	2810	90506L0100▲0083
Intermédio (MID)			
	Lmm		CÓDIGO*
	562	562	90506L0020▲0000
	842	842	90506L0030▲0000
	1122	1122	90506L0040▲0000
	1402	1402	90506L0050▲0000
	1682	1682	90506L0060▲0000
	1964	1964	90506L0070▲0000
	2244	2244	90506L0080▲0000
	2524	2524	90506L0090▲0000
	2804	2804	90506L0100▲0000
Canto vertical (VRT)			
	Lmm		CÓDIGO*
	606	536	90506V0040▲0000
Canto horizontal (HRZ) - Esquina horizontal (EDGE)			
	Lmm		CÓDIGO*
	607	604	90506H0040▲0000
PERFIL EXTERIOR			
• Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado. • Para completar a linha é necessário encomendar start kit, cablagem de linha contínua e kit de união em separado. • Dimensões não incluem start kit. Adicione 6 mm ao comprimento de corte para completar a dimensão de encaixe da linha. • O comprimento máximo da linha com um único ponto de alimentação é 30000 mm.			

02. Seleccionar perfil interior e difusor

PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO



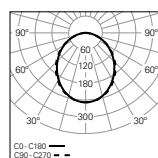
bGLARE - Difusor microprismático



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90498L004♥W♦♦00
35	4008	115	1402	90498L005♥W♦♦00
42	4810	115	1682	90498L006♥W♦♦00
52	5612	108	1964	90498L007♥W♦♦00
60	6413	107	2244	90498L008♥W♦♦00
65	7215	111	2524	90498L009♥W♦♦00
70	8017	115	2804	90498L010♥W♦♦00

VRT	30	3207	107	599	90498V004♥W0♦00
HRZ	30	3207	107	577	90498H004♥W0♦00

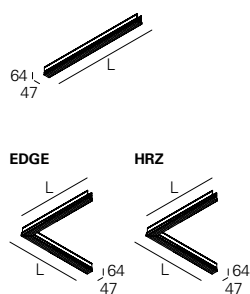
bLINE - Difusor opalino



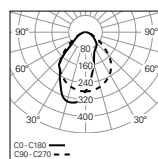
W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90497L004♥W♦♦00
35	4138	118	1402	90497L005♥W♦♦00
42	4965	118	1682	90497L006♥W♦♦00
52	5793	111	1964	90497L007♥W♦♦00
60	6620	110	2244	90497L008♥W♦♦00
65	7448	115	2524	90497L009♥W♦♦00
70	8275	118	2804	90497L010♥W♦♦00

VRT	30	3310	110	599	90497V004♥W0♦00
HRZ	30	3310	110	577	90497H004♥W0♦00

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W♦♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W♦♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W♦♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W♦♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W♦♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W♦♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W♦♦00

EDGE	29	2793	96	599	90500E004♥W0♦00
HRZ	29	2793	96	577	90500H004♥W0♦00



*Substitua os
símbolos para
completar o código

**Fonte de
alimentação** ♥
HF E
DALI H

Emergência ●
No EM 0
EM 3h (K3) ^{1 2} 3

Temp. de Cor ♦
3000K 3
4000K 0
Tunable White ³ T

¹ Preparado para telecomando.

² Versões DALI + EM 3h (K3) apenas disponível desde L1402 mm.

³ Apenas disponível nas versões DALI sem kit de emergência (No EM). Não disponível na versão L562 mm.

03. Selecionar opções

OPÇÕES	Código*
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.	926600
Start kit - topo início/fim • Dois topos incluídos.	72 62 9 923200♣
Cablagem linha contínua • Standard 3 x 1,5 mm ² 5 x 1,5 mm ²	945650 945750
• 2 x 1,5 mm² HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948000 948001
• 2 x 1,5 mm² + Junção 5P DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948200 948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + Junção 5P K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948100 948101
Kit de união • União galvanizada, parafusos incluídos.	932100
Módulo cego L1500 mm L3000 mm • Inclui perfil interior e tampa de encaixe em alumínio.	992920♣ 992921♣
Cabo de segurança em aço L1500 mm	955000
Versão Low Output • Sob consulta.	
Projetos à medida • Sob consulta.	



*Substitua os símbolos para completar o código

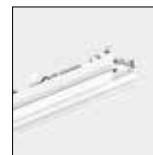
Cor	♣
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B



Detalhes do produto



Perfil exterior



Perfil interior simétrico



Perfil interior assimétrico



Uniformidade de luz



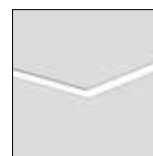
Nivelador



Difusor clip-in



Canto vertical



Canto horizontal



Aplicação de encastrar



Difusor bGLARE



Difusor bLINE



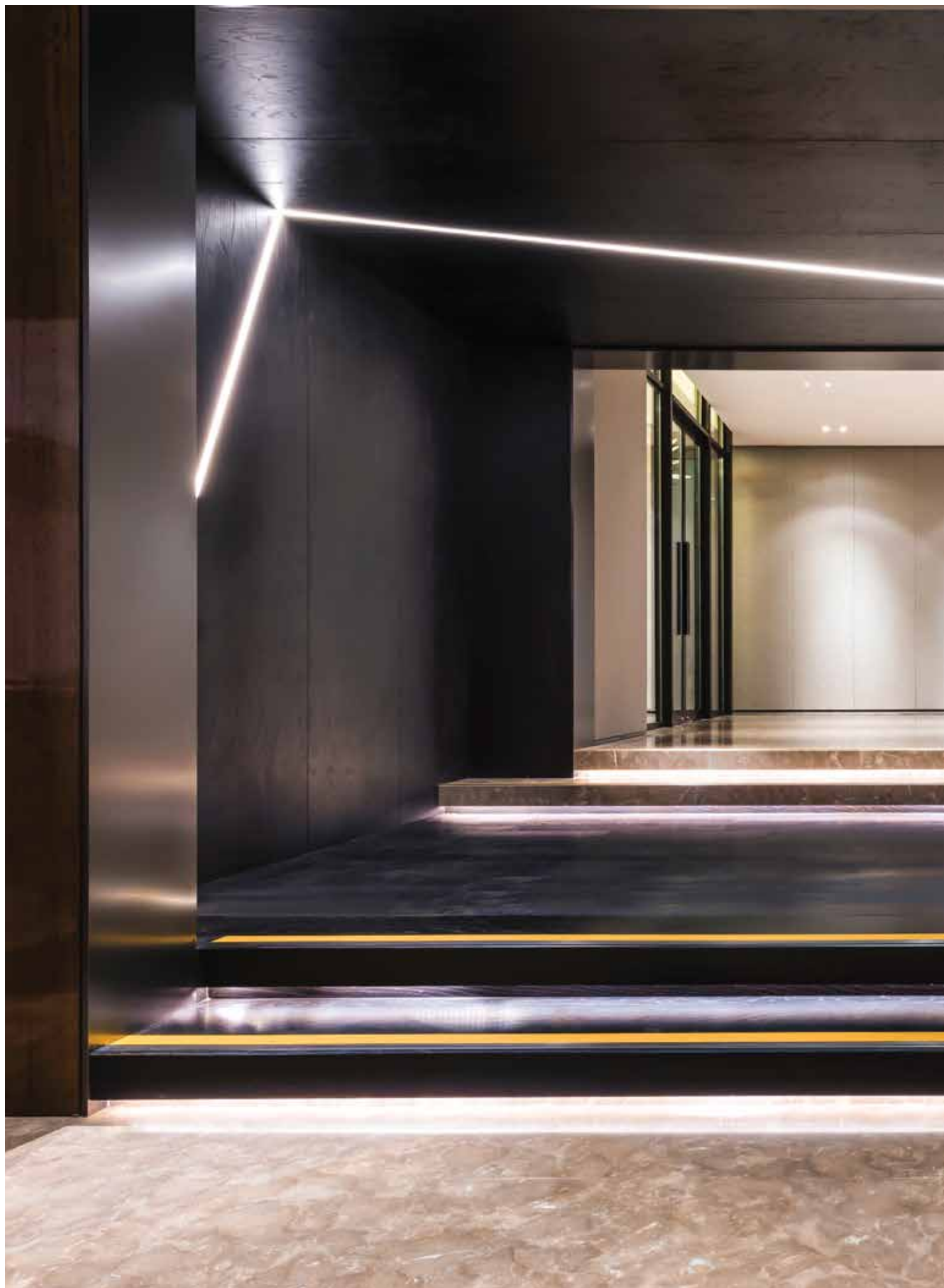
Difusor ASYM

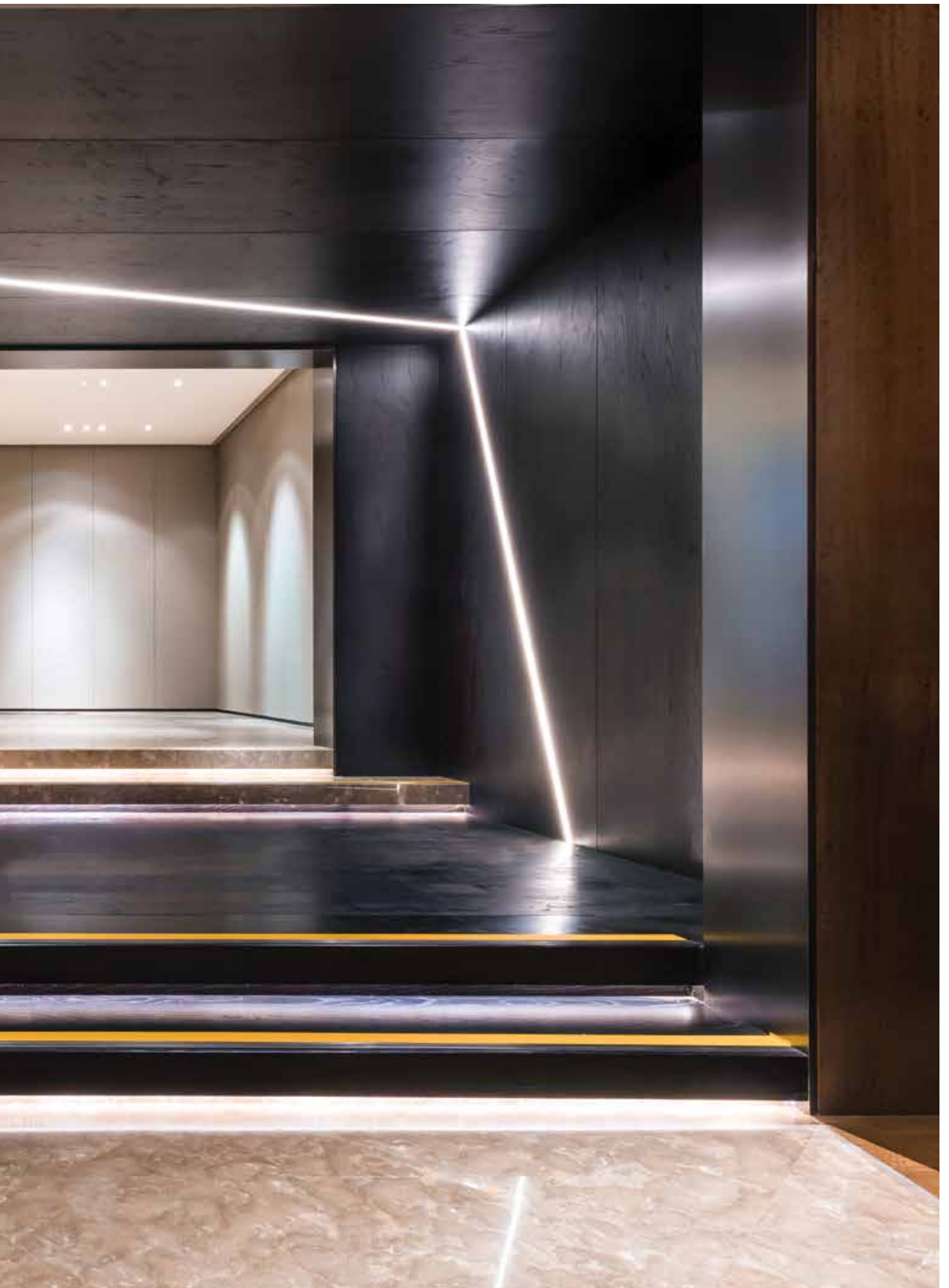


SwitchDIM Tunable White



Start kit





REBA 50



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

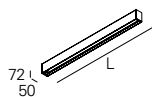
Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído



01. Selecionar perfil exterior

PERFIL EXTERIOR



Lmm	CÓDIGO*
578	90517L0020●0000
858	90517L0030●0000
1138	90517L0040●0000
1418	90517L0050●0000
1698	90517L0060●0000
1980	90517L0070●0000
2260	90517L0080●0000
2540	90517L0090●0000
2820	90517L0100●0000

*Substitua os símbolos para completar o código

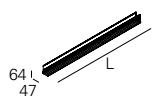
Cor	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

PERFIL EXTERIOR

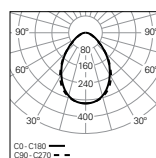
- Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.
- Para versão suspensa é necessário encomendar suspensão, cabo e caixa de alimentação em separado.

02. Selecionar perfil interior e difusor

PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO



bGLARE - Difusor micropismático



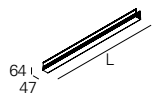
W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90498L004♥W♦♦00
35	4008	115	1402	90498L005♥W♦♦00
42	4810	115	1682	90498L006♥W♦♦00
52	5612	108	1964	90498L007♥W♦♦00
60	6413	107	2244	90498L008♥W♦♦00
65	7215	111	2524	90498L009♥W♦♦00
70	8017	115	2804	90498L010♥W♦♦00

*Substitua os símbolos para completar o código

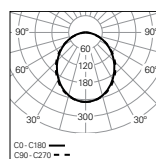
Fonte de alimentação	♥
HF	E
DALI	H

Emergência	●
No EM	0
EM 3h (K3) ^{1 2}	3

Temp. de Cor	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White ³	T

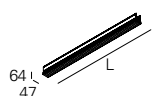


bLINE - Difusor opalino

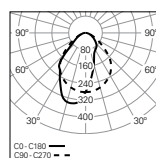


W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90497L004♥W♦♦00
35	4138	118	1402	90497L005♥W♦♦00
42	4965	118	1682	90497L006♥W♦♦00
52	5793	111	1964	90497L007♥W♦♦00
60	6620	110	2244	90497L008♥W♦♦00
65	7448	115	2524	90497L009♥W♦♦00
70	8275	118	2804	90497L010♥W♦♦00

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W♦♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W♦♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W♦♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W♦♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W♦♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W♦♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W♦♦00

¹ Preparado para telecommando.

² Versões DALI + EM 3h (K3) apenas disponível desde L1402 mm.

³ Apenas disponível nas versões DALI sem kit de emergência (No EM). Não disponível na versão L562 mm.

03. Selecionar opções

OPÇÕES	Código*
SwitchDIM Tunable White	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.	
Suspensão	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Cabo de alimentação transparente	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm ²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm ²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm ²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm ²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm ²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm ²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm ²	940602
• Para a versão DALI com kit de emergência e telecomando é necessário encomendar 2 cabos de alimentação 5 x 0,75 mm ² .	
Caixa de alimentação quadrada	
Saliente T25  45 l  100	978610♣
Saliente T29 (DALI+K3)	978611♣
Encastrar T7  Ø70 35 l  90	971400♣
Encastrar T59 (DALI+K3)	971410♣
Caixa de alimentação circular	
Saliente T24  45 l Ø95	978600♣
Saliente T26 (DALI+K3)	978601♣
Encastrar T5  Ø70 33 l  Ø90	971300♣
Encastrar T27 (DALI+K3)	978700♣
Versão Low Output	
• Sob consulta.	



*Substitua os símbolos para completar o código

Cor	♣
☐ Branco	W
☒ Preto	B

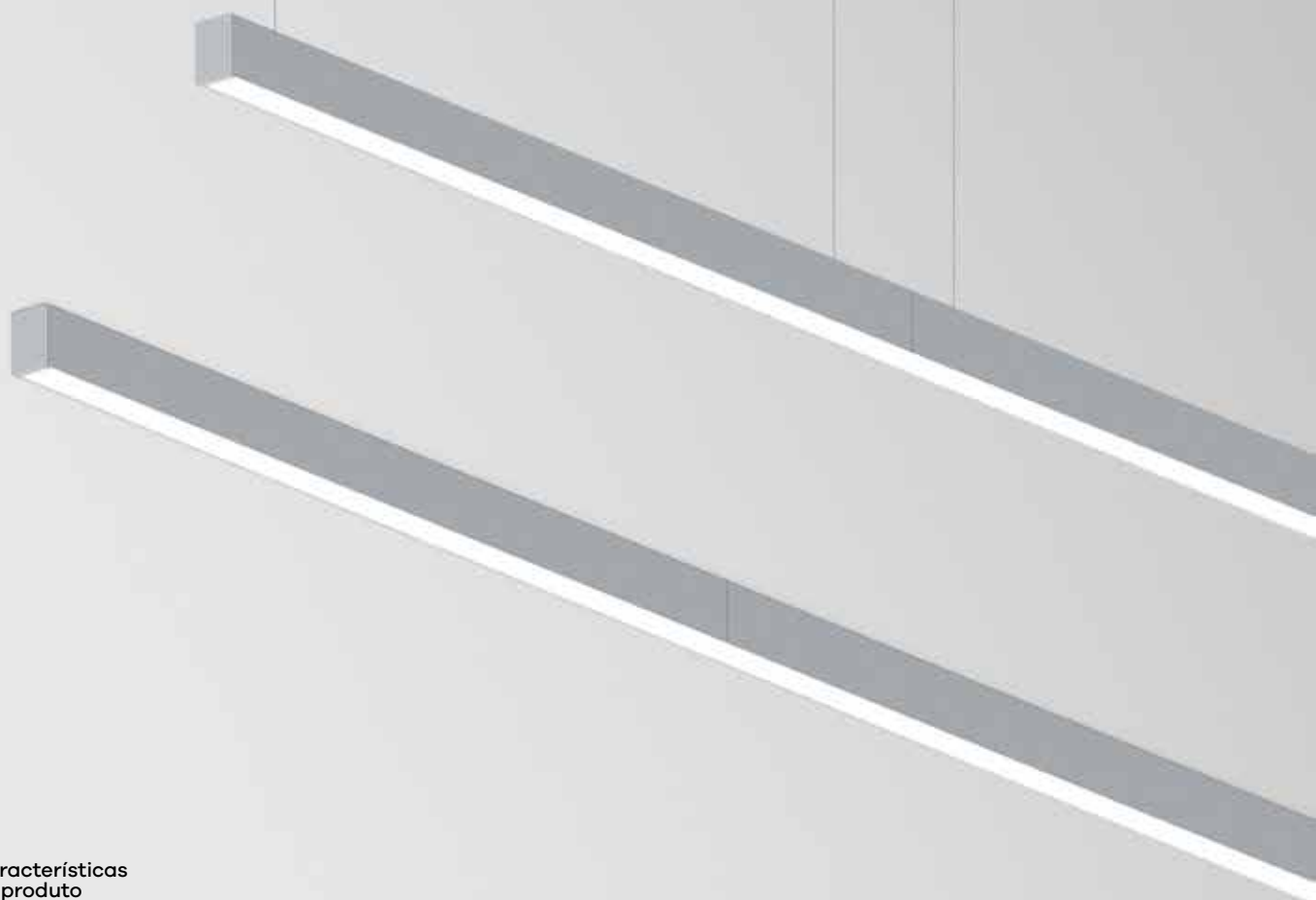


Detalhes do produto





REBA 50 Line



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

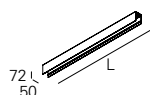
230V/50Hz	IP 40	
ASYM 850°C	bGLARE 850°C	bLINE 960°C

01. Seleccionar perfil exterior



PERFIL EXTERIOR

Início / Fim (SRT/END)

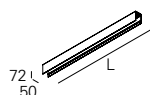


Lmm	CÓDIGO*
567	90505L0020▲0083
847	90505L0030▲0083
1127	90505L0040▲0083
1407	90505L0050▲0083
1687	90505L0060▲0083
1969	90505L0070▲0083
2249	90505L0080▲0083
2529	90505L0090▲0083
2809	90505L0100▲0083

*Substitua os símbolos para completar o código

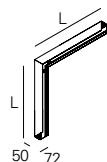
Cor	
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

Intermédio (MID)



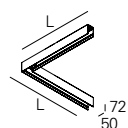
Lmm	CÓDIGO*
562	90505L0020▲0000
842	90505L0030▲0000
1122	90505L0040▲0000
1402	90505L0050▲0000
1682	90505L0060▲0000
1964	90505L0070▲0000
2244	90505L0080▲0000
2524	90505L0090▲0000
2804	90505L0100▲0000

Canto vertical (VRT)



Lmm	CÓDIGO*
606	90505V0040▲0000

Canto horizontal (HRZ) - Esquina horizontal (EDGE)



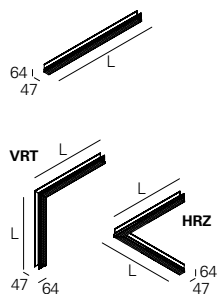
Lmm	CÓDIGO*
601	90505H0040▲0000

PERFIL EXTERIOR

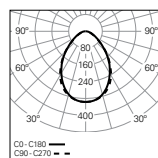
- Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.
- Para versão suspensa é necessário encomendar suspensão, cabo e caixa de alimentação em separado.
- Para completar a linha é necessário encomendar start kit, cablagem de linha contínua e kit de união em separado.
- As dimensões não incluem start kit. Adicione 6 mm ao comprimento para completar a linha.
- O comprimento máximo da linha com um único ponto de alimentação é 30000 mm.

02. Seleccionar perfil interior e difusor

PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO



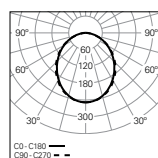
bGLARE - Difusor microprismático



W	Im output	Im/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90498L004♥W♦♦00
35	4008	115	1402	90498L005♥W♦♦00
42	4810	115	1682	90498L006♥W♦♦00
52	5612	108	1964	90498L007♥W♦♦00
60	6413	107	2244	90498L008♥W♦♦00
65	7215	111	2524	90498L009♥W♦♦00
70	8017	115	2804	90498L010♥W♦♦00

VRT	30	3207	107	599	90498V004♥W0♦00
HRZ	30	3207	107	577	90498H004♥W0♦00

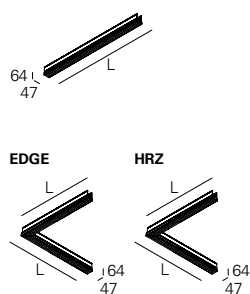
bLINE - Difusor opalino



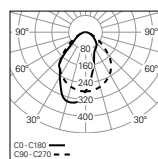
W	Im output	Im/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90497L004♥W♦♦00
35	4138	118	1402	90497L005♥W♦♦00
42	4965	118	1682	90497L006♥W♦♦00
52	5793	111	1964	90497L007♥W♦♦00
60	6620	110	2244	90497L008♥W♦♦00
65	7448	115	2524	90497L009♥W♦♦00
70	8275	118	2804	90497L010♥W♦♦00

VRT	30	3310	110	599	90497V004♥W0♦00
HRZ	30	3310	110	577	90497H004♥W0♦00

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor



W	Im output	Im/W	Lmm	CÓDIGO*
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W♦♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W♦♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W♦♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W♦♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W♦♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W♦♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W♦♦00

EDGE	29	2793	96	599	90500E004♥W0♦00
HRZ	29	2793	96	577	90500H004♥W0♦00



*Substitua os
símbolos para
completar o código

**Fonte de
alimentação** ♥
HF E
DALI H

Emergência ●
No EM 0
EM 3h (K3) ^{1 2} 3

Temp. de Cor ♦
3000K 3
4000K 0
Tunable White ³ T

¹ Preparado para telecomando.

² Versões DALI + EM 3h (K3) apenas disponível desde L1402 mm.

³ Apenas disponível nas versões DALI sem kit de emergência (No EM). Não disponível na versão L562 mm.

03. Selecionar opções

OPÇÕES	Código*
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.	926600
Start kit - topo início/fim • Dois topos incluídos.	72 50 3 923100▲
Cablagem linha contínua • Standard 3 x 1,5 mm ² 5 x 1,5 mm ²	945650 945750
• 2 x 1,5 mm² HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948000 948001
• 2 x 1,5 mm² + Junção 5P DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948200 948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + Junção 5P K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948100 948101
Kit de união • União galvanizada, parafusos incluídos.	932100
Suspensão S5 L1500 mm (x1) S5 L1500 mm (x2) S5 L3000 mm (x1) S5 L3000 mm (x2) S5 L6000 mm (x1) S5 L6000 mm (x2)	910408 910409 910419 910412 910420 910421
Cabo de alimentação transparente 3 x 1,5 mm ² 5 x 1,5 mm ² 7 x 1,5 mm ² • Para a versão DALI com kit de emergência e telecomando é necessário encomendar 2 cabos de alimentação 5 x 1,5 mm ² .	94030▲ 94000▲ 94010▲
Caixa de alimentação quadrada ³ Saliente T25 Saliente T29 (DALI+K3)	45 100 978610▲ 978611▲
Encastrar T7 Encastrar T59 (DALI+K3)	Ø70 35 90 971400▲ 971410▲
Caixa de alimentação circular ³ Saliente T24 Saliente T26 (DALI+K3)	45 Ø95 978600▲ 978601▲
Encastrar T5 Encastrar T27 (DALI+K3)	Ø70 33 Ø90 971300▲ 978700▲
Módulo cego L1500 mm L3000 mm • Inclui perfil interior e tampa de encaixe em alumínio.	992900▲ 992901▲
Versão Low Output • Sob consulta.	
Projetos à medida • Sob consulta.	



*Substitua os símbolos para completar o código

Comprimento	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

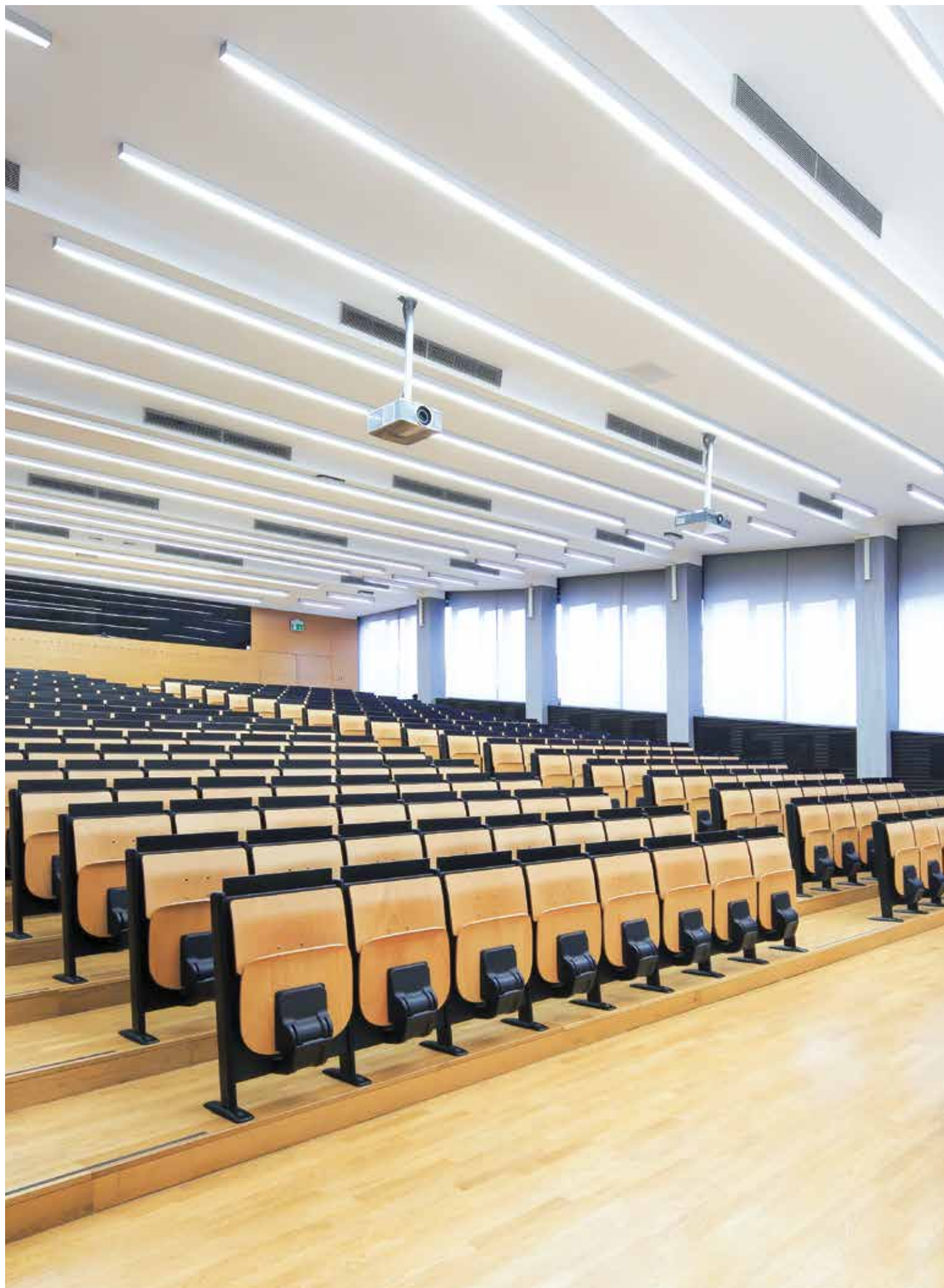
Cor³	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B



Detalhes do produto



³ As caixas de alimentação apenas estão disponíveis na cor branca ou preta.





Composição de elementos estruturais

1.	Topos
2.	Perfil exterior
2.1	Módulo início / fim (SRT/END).
2.2	Módulo intermédio (MID).
3.	Difusores
3.1	Difusor bGLARE
3.2	Difusor bLINE
4.	Kit de união
4.1	2 vias
4.2	3 vias
5.	Caixas de alimentação
6.	Cabo de alimentação
7.	Suspensão

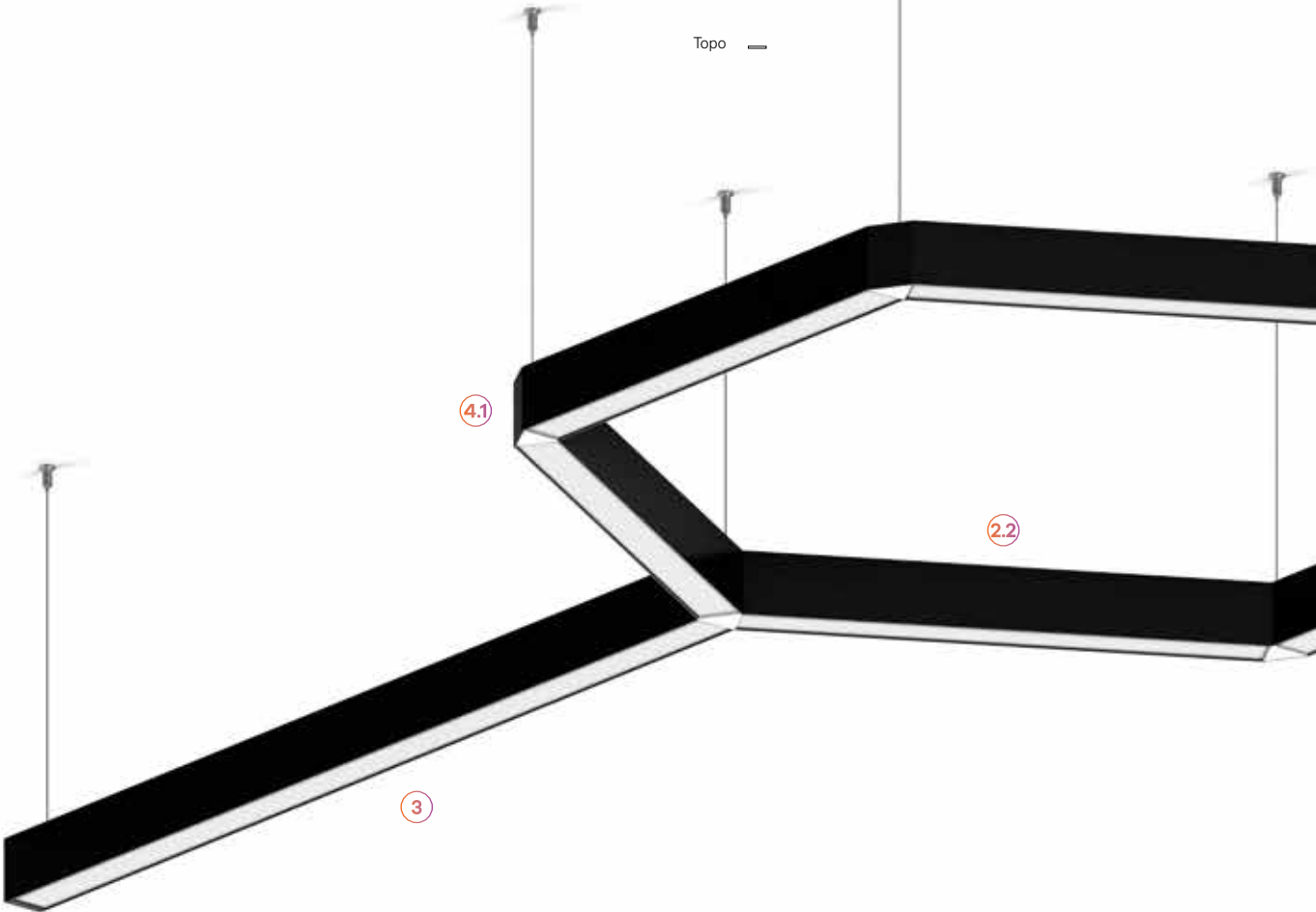
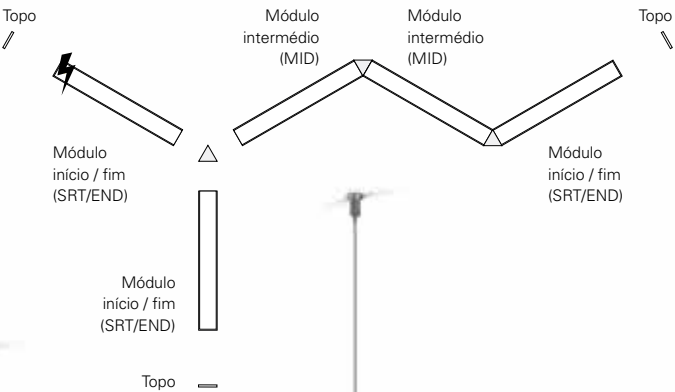
Módulos disponíveis

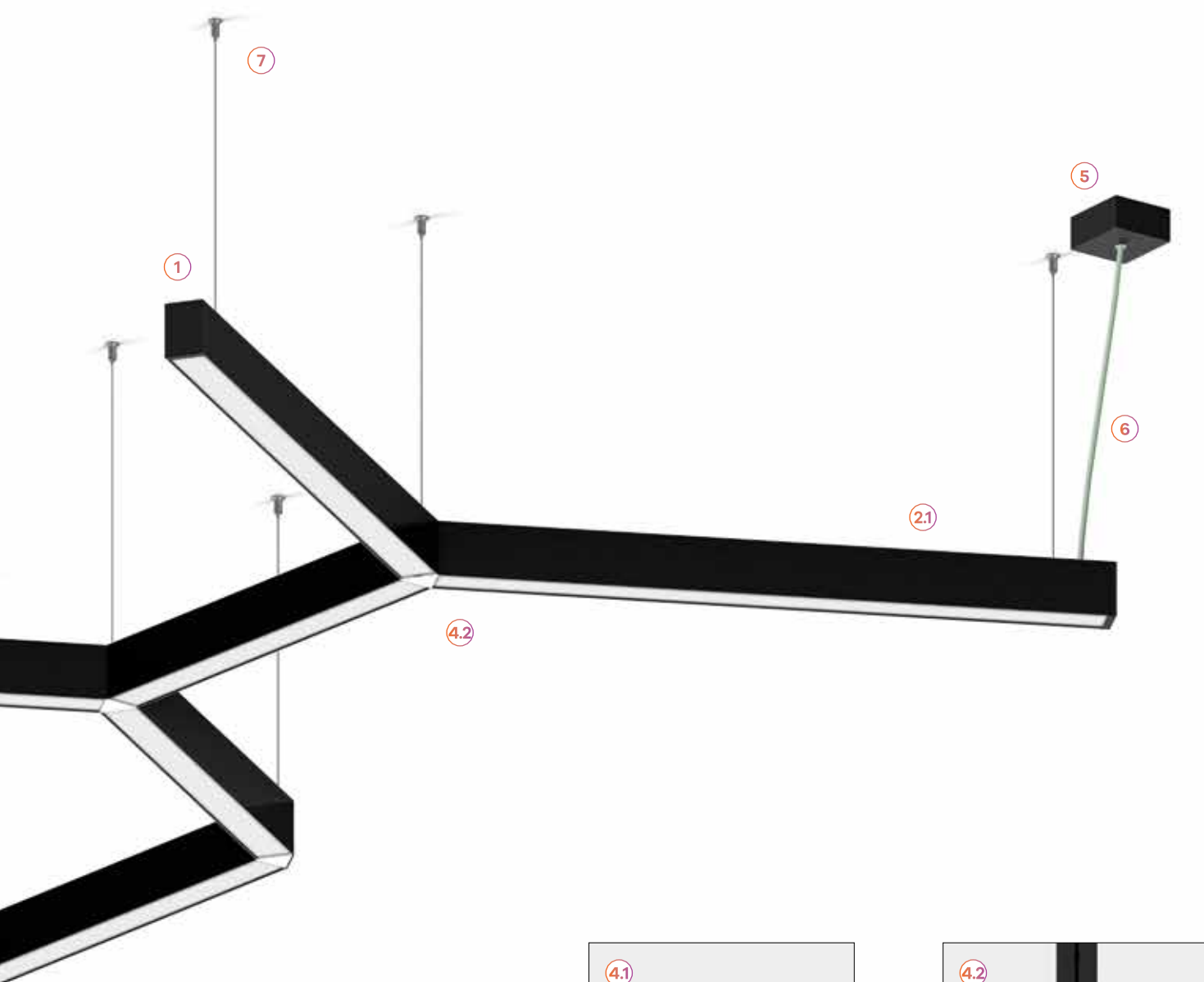
(Vista de cima)



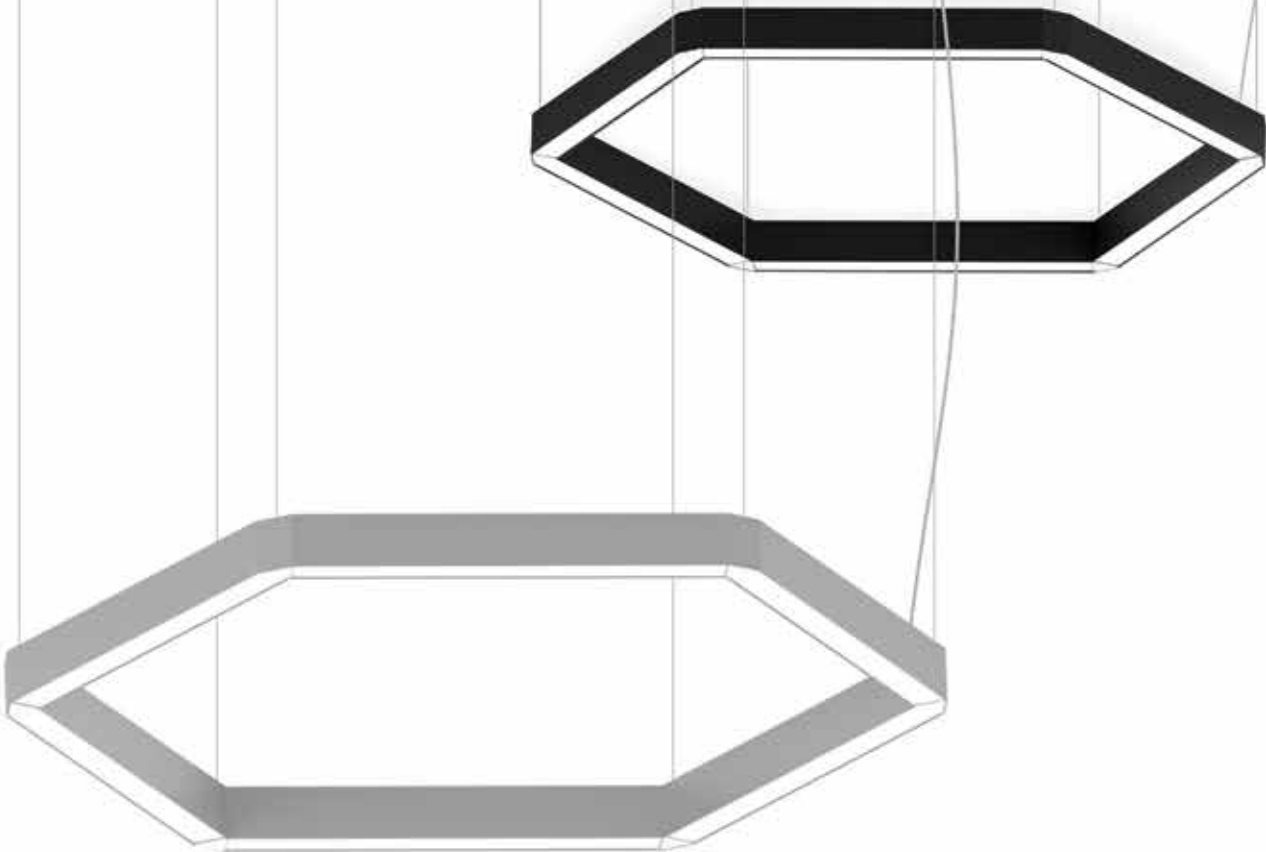
Como estruturar uma linha

(Vista de cima)

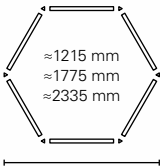




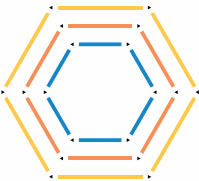
Uma escolha versátil para o seu projeto



COMPOSTO
(vários módulos)

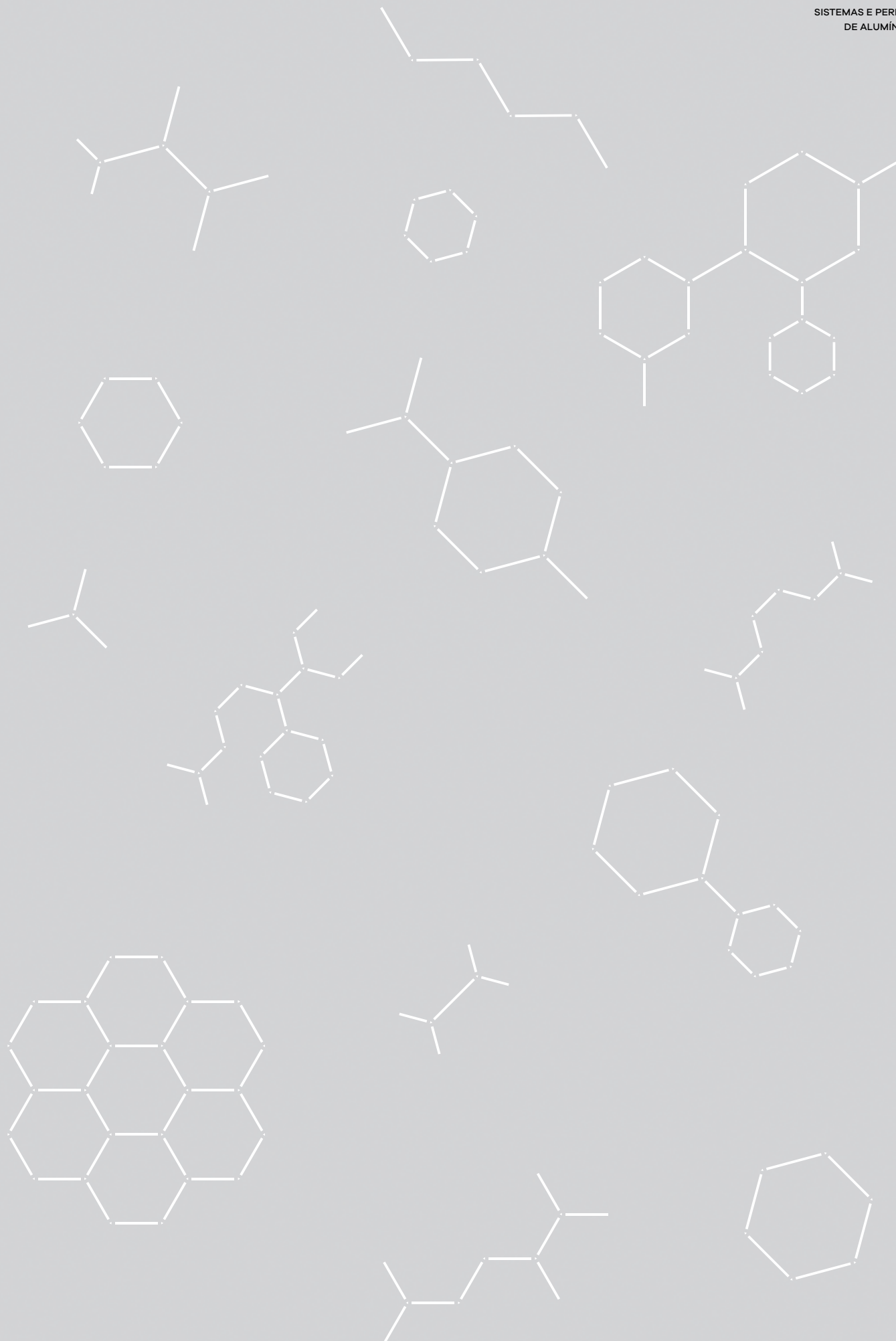


Módulos disponíveis



Escala 1:100 1000 mm

Nº DE MÓDULOS	KIT DE UNIÃO	Nº DE SUSPENSÕES
562 mm	6 (2 vias)	6
842 mm	6 (2 vias)	6
1122 mm	6 (2 vias)	6



REBA 50 HEXA



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído



230V/50Hz

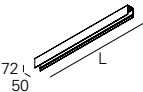
IP 40

bGLARE
850°C

bLINE
960°C

01. Selecionar perfil exterior



PERFIL EXTERIOR		
Início / Fim (SRT/END)		
	Lmm	CÓDIGO*
	567	90505L0020♣0083
	847	90505L0030♣0083
	1127	90505L0040♣0083
Intermédio (MID)		
	Lmm	CÓDIGO*
	562	90860L0020♣0000
	842	90860L0030♣0000
	1122	90860L0040♣0000

*Substitua os símbolos para completar o código

Cor	♣
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

PERFIL EXTERIOR

- Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.
- Para versão suspensa é necessário encomendar suspensão, cabo e caixa de alimentação em separado.
- Para completar a linha é necessário encomendar start kit, cablagem de linha contínua e kit de união em separado.
- As dimensões não incluem start kit. Adicione 6 mm ao comprimento para completar a linha.
- O comprimento máximo da linha com um único ponto de alimentação está sob consulta.

02. Selecionar perfil interior e difusor



PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO

bGLARE - Difusor microprismático

Diagram showing light distribution for bGLARE. The diagram is a circular beam spread chart with concentric circles representing footcandle levels (160, 240, 400) and radial lines representing beam angles (30°, 60°, 90°). The beam spread is wider at higher footcandle levels. The diagram is labeled with 'C0-C180' and 'C90-C270'.

W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1603	107	562	90816L002♥WV0♦00
22	2405	109	842	90816L003♥WV0♦00
30	3207	107	1122	90816L004♥WV0♦00

bLINE - Difusor opalino

Diagram showing light distribution for bLINE. The diagram is a circular beam spread chart with concentric circles representing footcandle levels (60, 120, 180, 300) and radial lines representing beam angles (30°, 60°, 90°). The beam spread is wider at higher footcandle levels. The diagram is labeled with 'C0-C180' and 'C90-C270'.

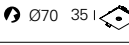
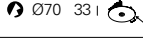
W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1655	110	562	90814L002♥WV0♦00
22	2483	113	842	90814L003♥WV0♦00
30	3310	110	1122	90814L004♥WV0♦00

*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de alimentação	♥
HF	E
DALI	H

Temp. de Cor	♦
3000K	3
4000K	0

03. Selecionar opções

OPÇÕES		Código*
Start kit - topo início/fim (x1)		923101▲
Kit de União		
2 vias HF		932148▲
2 vias DALI		932149▲
3 vias HF		932150▲
3 vias DALI		932151▲
• Tampa da união em branco.		
• Cablagem linha contínua incluída.		
Suspensão		
S5 L1500 mm (x1)		910408
S5 L1500 mm (x2)		910409
S5 L3000 mm (x1)		910419
S5 L3000 mm (x2)		910412
S5 L6000 mm (x1)		910420
S5 L6000 mm (x2)		910421
Cabo de alimentação transparente		
3 x 1,5 mm ²		94030▲
5 x 1,5 mm ²		94000▲
Caixa de alimentação quadrada¹		
Saliente T25		978610▲
Encastrar T7		971400▲
Caixa de alimentação circular¹		
Saliente T24		978600▲
Encastrar T5		971300▲
Versão Low Output		
• Sob consulta.		
Projetos à medida		
• Sob consulta.		



*Substitua os
símbolos para
completar o código

Comprimento	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

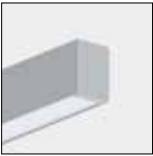
Cor¹	▲
 Branco	W
 Cinzento	G
 Preto	B



Detalhes do produto



Perfil exterior



Topos sem parafusos visíveis



União sem saída de luz



Uniformidade de luz



Kit de união 2 vias



Vista de cima do kit de união 2 vias



Kit de união 3 vias



Vista de cima do kit de união 3 vias



Tampa da união



Difusor clip-in



Aplicação suspensa



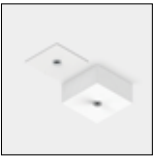
Difusor bGLARE



Difusor bLINE



Start kit



Caixas de alimentação quadradas



Caixas de alimentação circulares



REBA 50 D/I



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído



230V/50Hz

IP 40

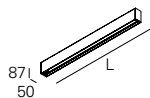
ASYM
850°C

bGLARE
850°C

bLINE
960°C

01. Selecionar perfil exterior

PERFIL EXTERIOR



Lmm	CÓDIGO*
1138	90523L0040♦0000
1418	90523L0050♦0000
1698	90523L0060♦0000
2260	90523L0080♦0000
2540	90523L0090♦0000
2820	90523L0100♦0000



*Substitua os símbolos para completar o código

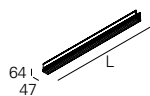
Cor	◆
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

PERFIL EXTERIOR

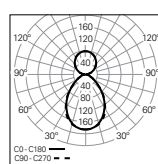
- Difusor da parte indireta incluído no produto.
- Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior, suspensão, cabo e caixa de alimentação em separado.

02. Selecionar perfil interior e difusor

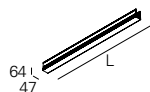
PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO



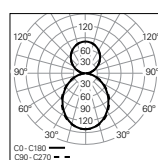
bGLARE - Difusor micropismático (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
52	5159	99	1122	90528L004♥W0♦00
65	6633	102	1402	90528L005♥W0♦00
77	8107	105	1682	90528L006♥W0♦00
102	10318	101	2244	90528L008♥W0♦00
117	11792	101	2524	90528L009♥W0♦00
130	13266	102	2804	90528L010♥W0♦00



bLINE - Difusor opalino (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
52	5250	101	1122	90527L004♥W0♦00
65	6749	104	1402	90527L005♥W0♦00
77	8249	107	1682	90527L006♥W0♦00
102	10499	103	2244	90527L008♥W0♦00
117	11999	103	2524	90527L009♥W0♦00
130	13499	104	2804	90527L010♥W0♦00



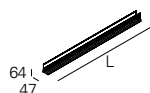
*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de alimentação	♥
HF	E
DALI	H
HF+CD ¹	Q
SWD+CD ²	Y

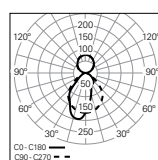
Emergência	●
No EM	0
EM 3h (K3) ³	3

Temp. de Cor	◆
3000K	3
4000K	0
Tunable White ⁴	T

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
51	4707	92	1122	90530L004♥W0♦00
66	6051	92	1402	90530L005♥W0♦00
79	7396	94	1682	90530L006♥W0♦00
100	9413	94	2244	90530L008♥W0♦00
117	10758	92	2524	90530L009♥W0♦00
133	12102	91	2804	90530L010♥W0♦00

¹ HF + circuito duplo.

² SwitchDIM + circuito duplo.

³ Preparado para telecomando.

⁴ Apenas disponível nas versões DALI e SWD+CD sem kit de emergência (No EM).

03. Selecionar opções

OPÇÕES	Código*
SwitchDIM Tunable White	926600
• Para $L \leq 1682$ mm permite controlar no máximo 10 luminárias, $L \geq 1964$ mm permite controlar no máximo 5 luminárias por cada SwitchDIM Tunable White.	
Suspensão	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Cabo de alimentação transparente	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm ²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm ²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm ²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm ²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm ²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm ²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm ²	940602
• Para a versão DALI com kit de emergência e telecomando é necessário encomendar 2 cabos de alimentação 5 x 0,75 mm ² .	
Caixa de alimentação quadrada	
Saliente T25 45 l  100	978610♣
Saliente T29 (DALI+K3)	978611♣
Encastrar T7  Ø70 35 l  90	971400♣
Encastrar T59 (DALI+K3)	971410♣
Caixa de alimentação circular	
Saliente T24 45 l  Ø95	978600♣
Saliente T26 (DALI+K3)	978601♣
Encastrar T5  Ø70 33 l  Ø90	971300♣
Encastrar T27 (DALI+K3)	978700♣
Versão Low Output	
• Sob consulta.	



*Substitua os símbolos para completar o código

Cor	♣
☐ Branco	W
☒ Preto	B



Detalhes do produto



Perfil exterior



Perfil interior simétrico



Perfil interior assimétrico



Topos sem parafusos visíveis



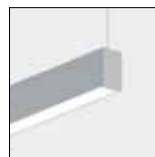
Uniformidade de luz



Suspensão



Difusor clip-in



Aplicação suspensa



Difusor bGLARE



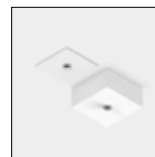
Difusor bLINE



Difusor ASYM



SwitchDIM Tunable White



Caixas de alimentação quadradas



Caixas de alimentação circulares



REBA 50 D/I Line



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

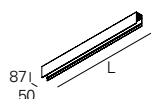
CE	RoHS	
230V/50Hz	IP 40	
ASYM 850°C	bGLARE 850°C	bLINE 960°C

01. Seleccionar perfil exterior



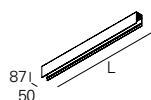
PERFIL EXTERIOR

Início / Fim (SRT/END)



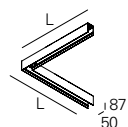
Lmm	CÓDIGO*
1127	90508L0040▲0083
1407	90508L0050▲0083
1687	90508L0060▲0083
2249	90508L0080▲0083
2529	90508L0090▲0083
2809	90508L0100▲0083

Intermédio (MID)



Lmm	CÓDIGO*
1122	90508L0040▲0000
1402	90508L0050▲0000
1682	90508L0060▲0000
2244	90508L0080▲0000
2524	90508L0090▲0000
2804	90508L0100▲0000

Canto horizontal (HRZ) - Esquina horizontal (EDGE)



Lmm	CÓDIGO*
601	90508H0040▲0000

*Substitua os símbolos para completar o código

Cor	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

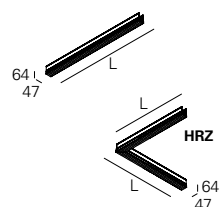
PERFIL EXTERIOR

- Difusor da parte indireta incluído no produto.
- Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.
- Para versão suspensa é necessário encomendar suspensão, cabo e caixa de alimentação em separado.
- Para completar a linha é necessário encomendar start kit, cablagem de linha contínua e kit de união em separado.
- Dimensões não incluem start kit. Adicione 6 mm ao comprimento para completar a linha.
- O comprimento máximo da linha com um único ponto de alimentação é 15000 mm.

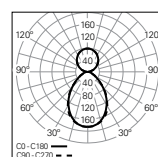
02. Selecionar perfil interior e difusor



PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO

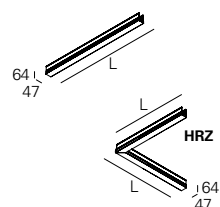


bGLARE - Difusor microprismático (60%/40%)

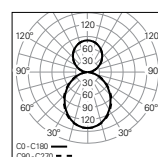


W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
52	5159	99	1120	90528L004♥W0♦00
65	6633	102	1400	90528L005♥W0♦00
77	8107	105	1680	90528L006♥W♦♦00
102	10318	101	2240	90528L008♥W0♦00
117	11792	101	2520	90528L009♥W0♦00
130	13266	102	2800	90528L010♥W0♦00

HRZ	45	4422	98	597	90528H004♥W0♦00
-----	----	------	----	-----	-----------------



bLINE - Difusor opalino (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
52	5250	101	1120	90527L004♥W0♦00
65	6749	104	1400	90527L005♥W0♦00
77	8249	107	1680	90527L006♥W♦♦00
102	10499	103	2240	90527L008♥W0♦00
117	11999	103	2520	90527L009♥W0♦00
130	13499	104	2800	90527L010♥W0♦00

HRZ	45	4500	100	597	90527H004♥W0♦00
-----	----	------	-----	-----	-----------------

*Substitua os
símbolos para
completar o código

Fonte de alimentação ♥

HF	E
DALI	H
HF+CD ¹	Q
SWD+CD ²	Y

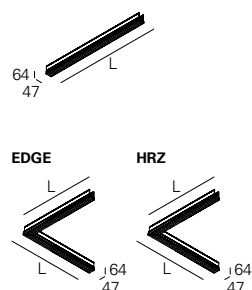
Emergência ●

No EM	0
EM 3h (K3) ³	3

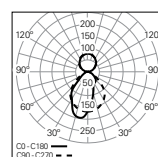
Temp. de Cor ♦

3000K	3
4000K	0
Tunable White ⁴	T

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
51	4707	92	1120	90530L004♥W0♦00
66	6051	92	1400	90530L005♥W0♦00
79	7396	94	1680	90530L006♥W♦♦00
100	9413	94	2240	90530L008♥W0♦00
117	10758	92	2520	90530L009♥W0♦00
133	12102	91	2800	90530L010♥W0♦00

EDGE	44	4034	92	597	90530E004♥W0♦00
HRZ	44	4034	92	597	90530H004♥W0♦00

¹ HF + circuito duplo.

² SwitchDIM + circuito duplo.

³ Preparado para telecomando.

⁴ Apenas disponível nas versões DALI e SWD+CD sem kit de emergência (No EM).

03. Selecionar opções

OPÇÕES	Código*
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.	926600
Start kit - topo início/fim • Dois topos incluídos.	87 50 3 923300▲
Cablagem linha contínua • Standard 3 x 1,5 mm ² 4 x 1,5 mm ² 5 x 1,5 mm ²	 945650 948400 945750
• 2 x 1,5 mm² HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	 948000 948001
• 2 x 1,5 mm² + Junção 5P DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	 948200 948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + Junção 5P K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	 948100 948101
Kit de união • União galvanizada, parafusos incluídos.	932110
Suspensão S5 L1500 mm (x1) S5 L1500 mm (x2) S5 L3000 mm (x1) S5 L3000 mm (x2) S5 L6000 mm (x1) S5 L6000 mm (x2)	 910408 910409 910419 910412 910420 910421
Cabo de alimentação transparente 3 x 1,5 mm ² 5 x 1,5 mm ² 7 x 1,5 mm ² • Para a versão DALI com kit de emergência e telecomando é necessário encomendar 2 cabos de alimentação 5 x 1,5 mm ² .	 94030▲ 94000▲ 94010▲
Caixa de alimentação quadrada ⁵ Saliente T25 Saliente T29 (DALI+K3)	45 100 978610▲ 978611▲
Encastrar T7 Encastrar T59 (DALI+K3)	Ø70 35 90 971400▲ 971410▲
Caixa de alimentação circular ⁵ Saliente T24 Saliente T26 (DALI+K3)	45 Ø95 978600▲ 978601▲
Encastrar T5 Encastrar T27 (DALI+K3)	Ø70 33 Ø90 971300▲ 978700▲
Módulo cego L1500 mm L3000 mm • Inclui perfil interior e tampa de encaixe em alumínio.	 992940▲ 992941▲
Versão Low Output • Sob consulta.	
Projetos à medida • Sob consulta.	



*Substitua os símbolos para completar o código

Comprimento	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

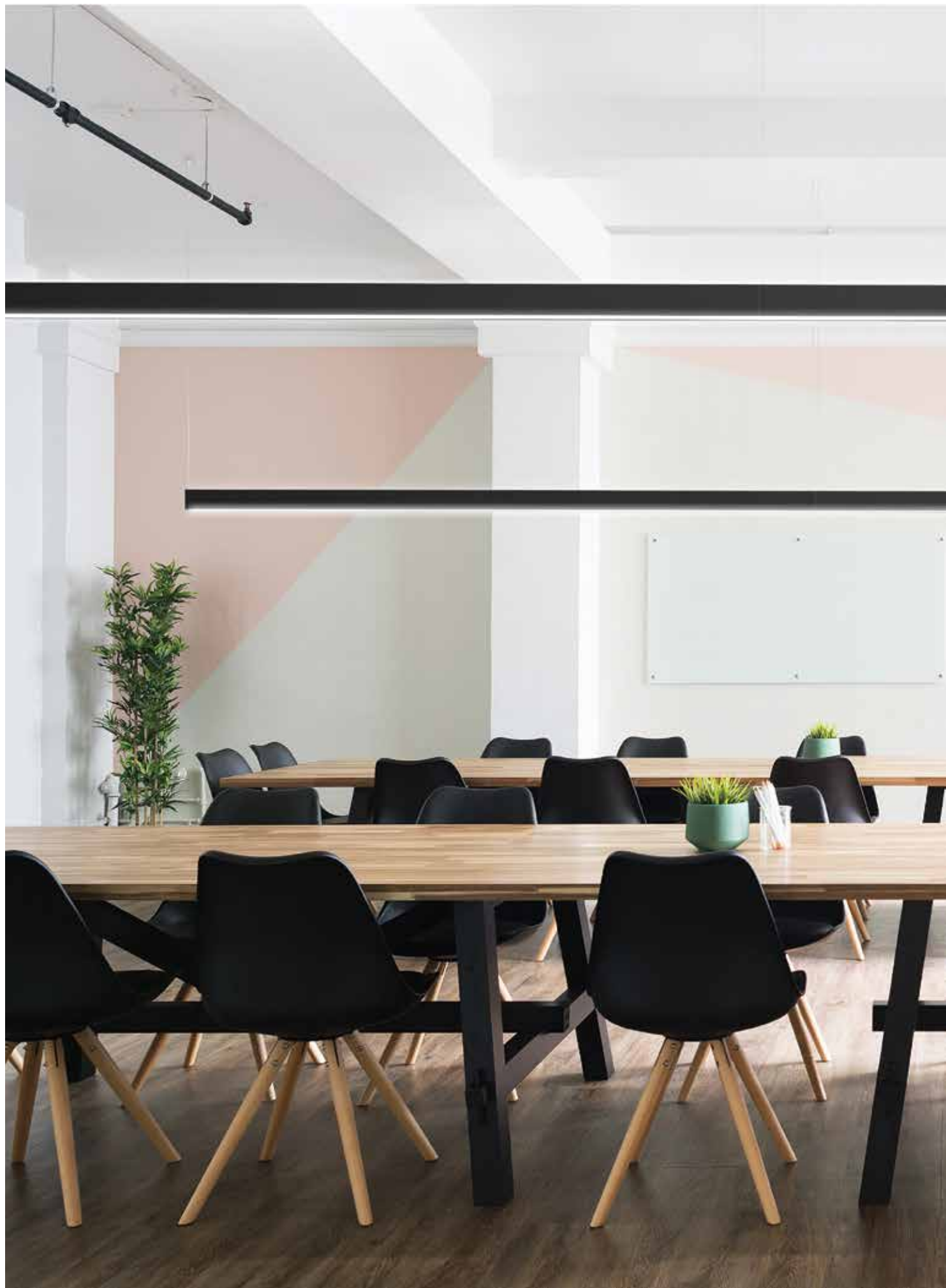
Cor ⁵	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B



Detalhes do produto

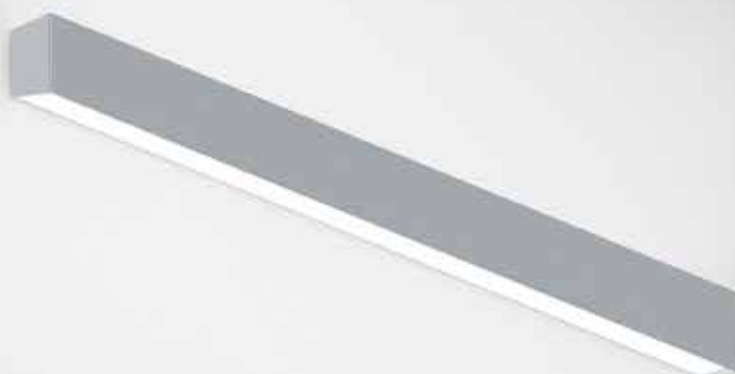


⁵ As caixas de alimentação apenas estão disponíveis na cor branca ou preta.





REBA 50 /W



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bLINE - Difusor opalino

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído



230V/50Hz

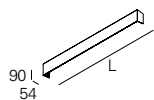


IP 40



01. Selecionar perfil exterior

PERFIL EXTERIOR



Lmm	CÓDIGO*
1128	90521L0040▲0000
1408	90521L0050▲0000
1688	90521L0060▲0000
1968	90521L0070▲0000
2248	90521L0080▲0000
2528	90521L0090▲0000
2808	90521L0100▲0000



*Substitua os símbolos para completar o código

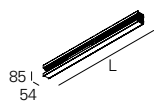
Cor	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

PERFIL EXTERIOR

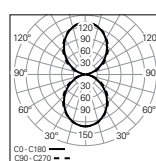
• Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.

02. Selecionar perfil interior e difusor

PERFIL INTERIOR | DIRETO / INDIRETO



bLINE - Difusor opalino



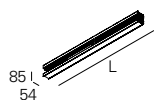
W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
60	6724	112	1122	90536L004▼W0♦00
70	8405	120	1402	90536L005▼W0♦00
84	10085	120	1682	90536L006▼W0♦00
104	11766	113	1962	90536L007▼W0♦00
120	13447	112	2242	90536L008▼W0♦00
130	15128	116	2522	90536L009▼W0♦00
140	16809	120	2802	90536L010▼W0♦00

*Substitua os símbolos para completar o código

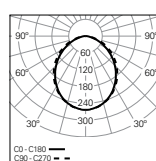
Fonte de alimentação	▼
HF	E
DALI	H
HF+CD ¹	Q
SWD+CD ²	Y

Emergência	●
No EM	0
EM 3h (K3) ³	3

PERFIL INTERIOR | DIRETO



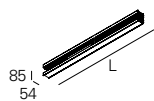
bLINE - Difusor opalino



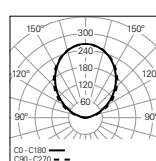
W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
30	3362	112	1122	90535L004▼W0♦00
35	4202	120	1402	90535L005▼W0♦00
42	5043	120	1682	90535L006▼W0♦00
52	5883	113	1962	90535L007▼W0♦00
60	6724	112	2242	90535L008▼W0♦00
65	7564	116	2522	90535L009▼W0♦00
70	8405	120	2802	90535L010▼W0♦00

Temp. de Cor	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White ⁴	T

PERFIL INTERIOR | INDIRETO



bLINE - Difusor opalino



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
30	3362	112	1122	90518L004▼W0♦00
35	4202	120	1402	90518L005▼W0♦00
42	5043	120	1682	90518L006▼W0♦00
52	5883	113	1962	90518L007▼W0♦00
60	6724	112	2242	90518L008▼W0♦00
65	7564	116	2522	90518L009▼W0♦00
70	8405	120	2802	90518L010▼W0♦00

¹ HF + circuito duplo.

² SwitchDIM + circuito duplo.

³ Preparado para telecomando.

⁴ Apenas disponível nas versões DALI e SWD+CD sem kit de emergência (No EM).

03. Selecionar
opções

OPÇÕES	Código
SwitchDIM Tunable White - Nas versões Direta ou Indireta 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. - Nas versões Direta / Indireta para $L \leq 1682$ mm permite controlar no máximo 10 luminárias, $L \geq 1964$ mm permite controlar no máximo 5 luminárias por cada SwitchDIM Tunable White.	926600
Sinalética Permite a gravação de sinais ou textos no perfil exterior.	
Versão Low Output Sob consulta.	



Detalhes
do produto



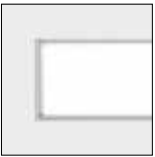
Perfil exterior



Perfil interior



Topos sem parafusos
visíveis



Uniformidade de luz



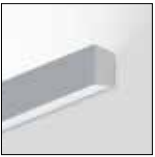
Difusor clip-in



Aplicação de parede
direta / indireta



Aplicação de parede
direta



Aplicação de parede
indireta



Difusor bLINE



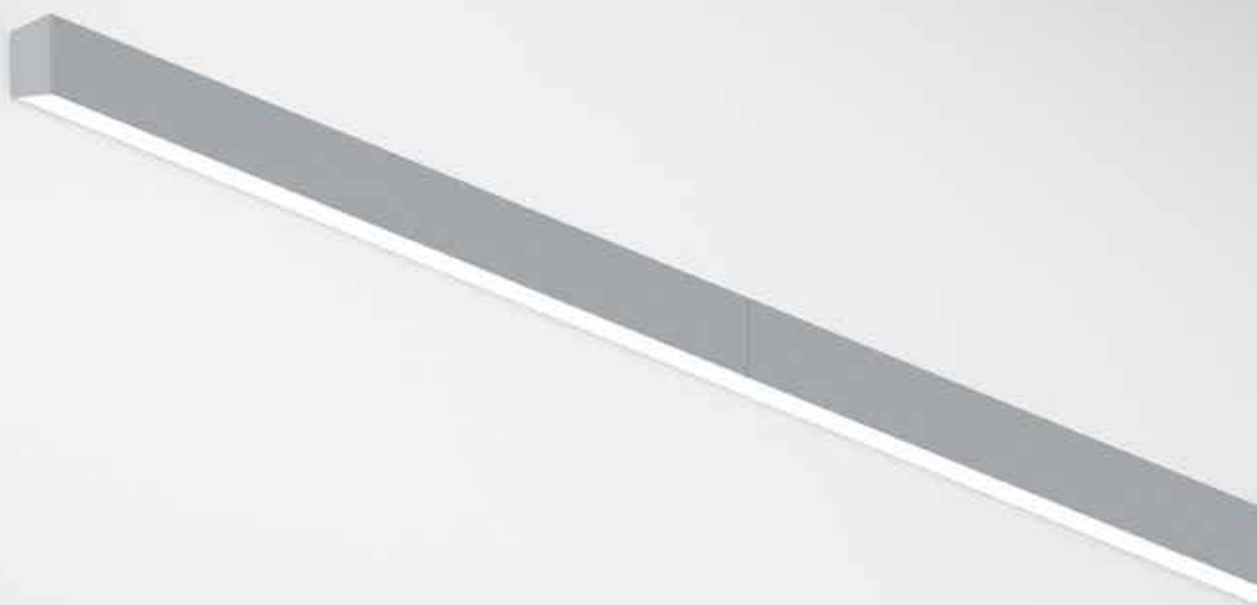
SwitchDIM
Tunable White



Sinalética (sob
consulta)



REBA 50 /W Line



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bLINE - Difusor opalino

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído



230V/50Hz



IP 40

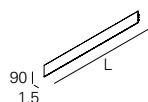


01. Seleccionar perfil exterior



PERFIL EXTERIOR

Início / Fim (SRT/END)

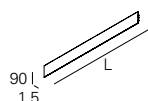


Lmm	CÓDIGO*
1125	90526L0040▲0083
1405	90526L0050▲0083
1685	90526L0060▲0083
1965	90526L0070▲0083
2245	90526L0080▲0083
2525	90526L0090▲0083
2805	90526L0100▲0083

*Substitua os símbolos para completar o código

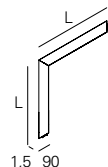
Cor	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

Intermédio (MID)



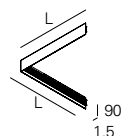
Lmm	CÓDIGO*
1122	90526L0040▲0000
1402	90526L0050▲0000
1682	90526L0060▲0000
1962	90526L0070▲0000
2242	90526L0080▲0000
2522	90526L0090▲0000
2802	90526L0100▲0000

Canto vertical (VRT)



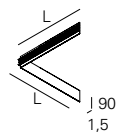
Lmm	CÓDIGO*
631	90526V0040▲0000

Esquina horizontal (EDGE)



Lmm	CÓDIGO*
601	90526E0040▲0000

Canto horizontal (HRZ)



Lmm	CÓDIGO*
602	90526H0040▲0000

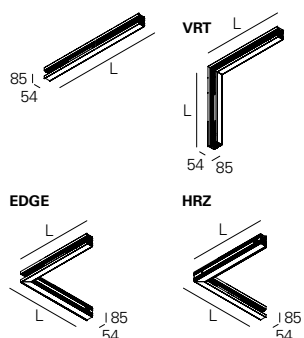
PERFIL EXTERIOR

- Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.
- Para completar a linha é necessário encomendar start kit, cablagem de linha contínua e kit de união em separado.
- O comprimento máximo da linha com um único ponto de alimentação é 30000 mm.

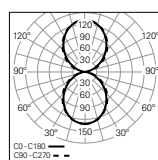
02. Selecionar perfil interior e difusor



PERFIL INTERIOR | DIRETO / INDIRETO



bLINE - Difusor opalino



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
60	6724	112	1122	90536L004▼W0♦00
70	8405	120	1402	90536L005▼W0♦00
84	10085	120	1682	90536L006▼W0♦00
104	11766	113	1962	90536L007▼W0♦00
120	13447	112	2242	90536L008▼W0♦00
130	15128	116	2522	90536L009▼W0♦00
140	16809	120	2802	90536L010▼W0♦00

VRT	60	6724	112	631	90536V004▼W0♦00
EDGE	60	6724	112	601	90536E004▼W0♦00
HRZ	60	6724	112	602	90536H004▼W0♦00

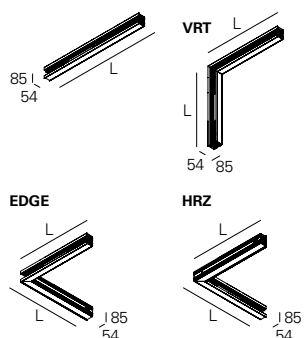
*Substitua os
símbolos para
completar o código

Fonte de alimentação	▼
HF	E
DALI	H
HF+CD ¹	Q
SWD+CD ²	Y

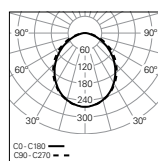
Emergência	●
No EM	0
EM 3h (K3) ³	3

Temp. de Cor	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White ⁴	T

PERFIL INTERIOR | DIRETO



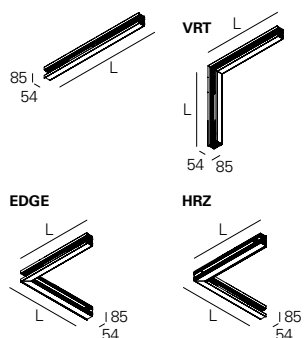
bLINE - Difusor opalino



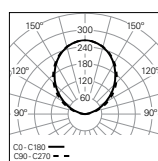
W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
30	3362	112	1122	90535L004▼W0♦00
35	4202	120	1402	90535L005▼W0♦00
42	5043	120	1682	90535L006▼W0♦00
52	5883	113	1962	90535L007▼W0♦00
60	6724	112	2242	90535L008▼W0♦00
65	7564	116	2522	90535L009▼W0♦00
70	8405	120	2802	90535L010▼W0♦00

VRT	30	3362	112	631	90535V004▼W0♦00
EDGE	30	3362	112	601	90535E004▼W0♦00
HRZ	30	3362	112	602	90535H004▼W0♦00

PERFIL INTERIOR | INDIRETO



bLINE - Difusor opalino



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
30	3362	112	1122	90518L004▼W0♦00
35	4202	120	1402	90518L005▼W0♦00
42	5043	120	1682	90518L006▼W0♦00
52	5883	113	1962	90518L007▼W0♦00
60	6724	112	2242	90518L008▼W0♦00
65	7564	116	2522	90518L009▼W0♦00
70	8405	120	2802	90518L010▼W0♦00

VRT	30	3362	112	631	90518V004▼W0♦00
EDGE	30	3362	112	601	90518E004▼W0♦00
HRZ	30	3362	112	602	90518H004▼W0♦00

¹ HF + circuito duplo.

² SwitchDIM + circuito duplo.

³ Preparado para telecomando.

⁴ Apenas disponível nas versões DALI e SWD+CD sem kit de emergência (No EM).

03. Selecionar opções

OPÇÕES	Código*
SwitchDIM Tunable White • Nas versões Direta ou Indireta para L ≤ 1682 mm permite controlar no máximo 20 luminárias, L ≥ 1964 mm permite controlar no máximo 10 luminárias por cada SwitchDIM Tunable White. • Nas versões Direta / Indireta para L ≤ 1682 mm permite controlar no máximo 10 luminárias, L ≥ 1964 mm permite controlar no máximo 5 luminárias por cada SwitchDIM Tunable White.	926600
Start kit - topo início/fim • Dois topos incluídos.	90 52,5 3 923400♣
Cablagem linha contínua • Standard 3 x 1,5 mm ² 5 x 1,5 mm ²	945650 945750
• 2 x 1,5 mm² HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948000 948001
• 2 x 1,5 mm² + Junção 5P DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948200 948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + Junção 5P K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948100 948101
Kit de união • União galvanizada, parafusos incluídos.	932120
Módulo cego L1500 mm L3000 mm • Inclui perfil interior e tampa de encaixe em alumínio.	992960♣ 992961♣
Sinalética • Permite a gravação de sinais ou textos no perfil exterior.	
Versão Low Output • Sob consulta.	
Projetos à medida • Sob consulta.	



*Substitua os símbolos para completar o código

Cor	♣
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B



Detalhes do produto







Como funciona

1. Perfil exterior

- 1.1 Encastrar
 - 1.2 Trimless
 - 1.3 Saliente
 - 1.4 Suspensa direta
 - 1.5 Suspensa direta / indireta
-

2. Perfil interior

- 2.1 Simétrico

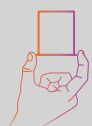


- 2.2 Assimétrico

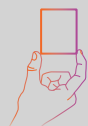


3. Difusores

- 3.1 Difusor bLINE
 - 3.2 Difusor bGLARE
 - 3.3 Tampa cega
 - 3.4 Difusor ASYM
-



77x82 mm



65x82 mm



65x97 mm

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2.1

2.2

3.1

3.2

3.3

3.4





Photo: Ivo Tavares

REBA 65 /T



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema de fixação

Pré-aro trimless (incluído no perfil exterior)

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

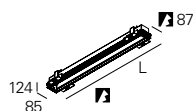
Espessura do teto

Para tetos de 10, 13, 15 e 18 mm



01. Selecionar perfil exterior

PERFIL EXTERIOR



Lmm		CÓDIGO*
598	600	90524L0020▲0000
878	880	90524L0030▲0000
1158	1160	90524L0040▲0000
1438	1440	90524L0050▲0000
1718	1720	90524L0060▲0000
2000	2002	90524L0070▲0000
2280	2282	90524L0080▲0000
2560	2562	90524L0090▲0000
2840	2842	90524L0100▲0000



*Substitua os símbolos para completar o código

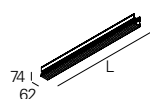
Cor	▲
Branco	W
Cinzento	G
Preto	B

PERFIL EXTERIOR

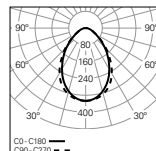
• Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.

02. Selecionar perfil interior e difusor

PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO



bGLARE - Difusor microprismático



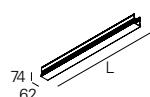
W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00
30	3155	105	1122	90502L004♥W♦♦00
35	3944	113	1402	90502L005♥W♦♦00
42	4732	113	1682	90502L006♥W♦♦00
52	5521	106	1964	90502L007♥W♦♦00
60	6310	105	2244	90502L008♥W♦♦00
65	7099	109	2524	90502L009♥W♦♦00
70	7887	113	2804	90502L010♥W♦♦00

*Substitua os símbolos para completar o código

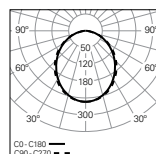
Fonte de alimentação	♥
HF	E
DALI	H

Emergência	♦
No EM	0
EM 3h (K3) ^{1 2}	3

Temp. de Cor	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White ³	T

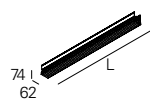


bLINE - Difusor opalino

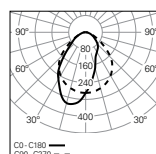


W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
30	3362	112	1122	90501L004♥W♦♦00
35	4202	120	1402	90501L005♥W♦♦00
42	5043	120	1682	90501L006♥W♦♦00
52	5883	113	1964	90501L007♥W♦♦00
60	6724	112	2244	90501L008♥W♦♦00
65	7564	116	2524	90501L009♥W♦♦00
70	8405	120	2804	90501L010♥W♦♦00

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
29	2948	102	1122	90504L004♥W♦♦00
36	3685	102	1402	90504L005♥W♦♦00
44	4422	101	1682	90504L006♥W♦♦00
52	5159	99	1964	90504L007♥W♦♦00
58	5896	102	2244	90504L008♥W♦♦00
65	6633	102	2524	90504L009♥W♦♦00
73	7370	101	2804	90504L010♥W♦♦00

¹ Preparado para telecommando.

² Versões DALI + EM 3h (K3) apenas disponível desde L1402 mm.

³ Apenas disponível nas versões DALI sem kit de emergência (No EM). Não disponível na versão L562 mm.

03. Selecionar
opções

OPÇÕES	Código
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.	926600
Cabo de segurança em aço L1500 mm	955000
Versão Low Output • Sob consulta.	



Detalhes
do produto



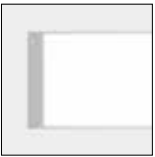
Perfil exterior



Perfil interior simétrico



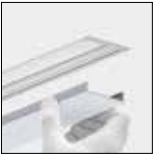
Perfil interior
assimétrico



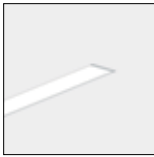
Uniformidade de luz



Pré-aro trimless



Difusor clip-in



Aplicação trimless



Difusor bGLARE



Difusor bLINE



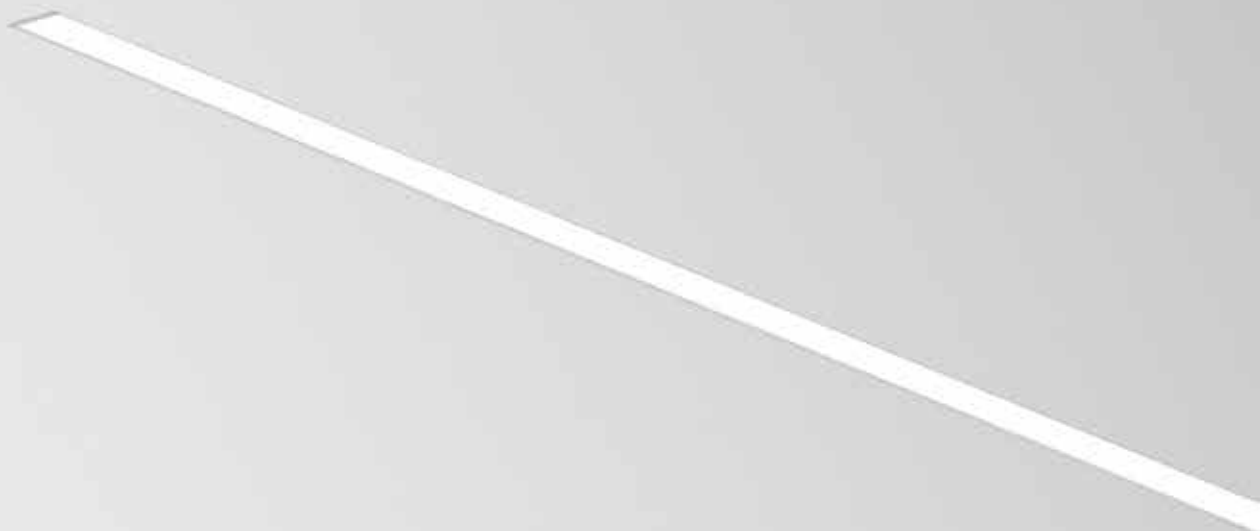
Difusor ASYM



SwitchDIM
Tunable White



REBA 65 /T Line



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema de fixação

Pré-aro trimless (incluído no perfil exterior)

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

Espessura do teto

Para tetos de 10, 13, 15 e 18 mm





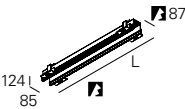
*Substitua os
símbolos para
completar o código

Cor	
☐ Branco	W
☐ Cinzento	G
☐ Preto	B

01. Selecionar perfil exterior

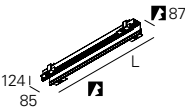
PERFIL EXTERIOR

Início / Fim (SRT/END)



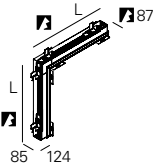
Lmm		CÓDIGO*
580	581	90511L0020▲0083
860	861	90511L0030▲0083
1140	1141	90511L0040▲0083
1420	1421	90511L0050▲0083
1700	1701	90511L0060▲0083
1982	1983	90511L0070▲0083
2262	2263	90511L0080▲0083
2542	2543	90511L0090▲0083
2822	2823	90511L0100▲0083

Intermédio (MID)



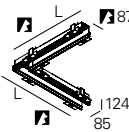
Lmm		CÓDIGO*
562	562	90511L0020▲0000
842	842	90511L0030▲0000
1122	1122	90511L0040▲0000
1402	1402	90511L0050▲0000
1682	1682	90511L0060▲0000
1964	1964	90511L0070▲0000
2244	2244	90511L0080▲0000
2524	2524	90511L0090▲0000
2804	2804	90511L0100▲0000

Canto vertical (VRT)



Lmm		CÓDIGO*
559	524	90511V0040▲0000

Canto horizontal (HRZ) - Esquina horizontal (EDGE)



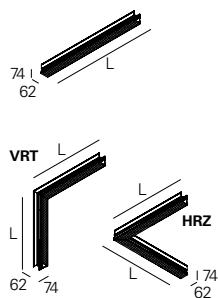
Lmm		CÓDIGO*
618	619	90511H0040▲0000

PERFIL EXTERIOR

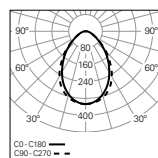
- Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.
- Para completar a linha é necessário encomendar start kit, cablagem de linha contínua e kit de união em separado.
- O comprimento máximo da linha com um único ponto de alimentação é 30000 mm.

02. Selecionar perfil interior e difusor

PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO



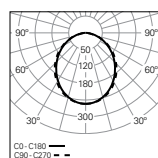
bGLARE - Difusor microprismático



W	Im output	Im/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00
30	3155	105	1122	90502L004♥W♦♦00
35	3944	113	1402	90502L005♥W♦♦00
42	4732	113	1682	90502L006♥W♦♦00
52	5521	106	1964	90502L007♥W♦♦00
60	6310	105	2244	90502L008♥W♦♦00
65	7099	109	2524	90502L009♥W♦♦00
70	7887	113	2804	90502L010♥W♦♦00

VRT	30	3155	105	606	90502V004♥W0♦00
HRZ	30	3155	105	608	90502H004♥W0♦00

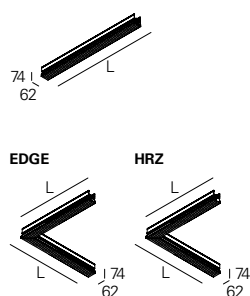
bLINE - Difusor opalino



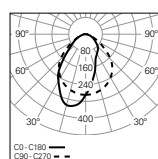
W	Im output	Im/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
30	3362	112	1122	90501L004♥W♦♦00
35	4202	120	1402	90501L005♥W♦♦00
42	5043	120	1682	90501L006♥W♦♦00
52	5883	113	1964	90501L007♥W♦♦00
60	6724	112	2244	90501L008♥W♦♦00
65	7564	116	2524	90501L009♥W♦♦00
70	8405	120	2804	90501L010♥W♦♦00

VRT	30	3362	112	606	90501V004♥W0♦00
HRZ	30	3362	112	608	90501H004♥W0♦00

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor



W	Im output	Im/W	Lmm	CÓDIGO*
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
29	2948	102	1122	90504L004♥W♦♦00
36	3685	102	1402	90504L005♥W♦♦00
44	4422	101	1682	90504L006♥W♦♦00
52	5159	99	1964	90504L007♥W♦♦00
58	5896	102	2244	90504L008♥W♦♦00
65	6633	102	2524	90504L009♥W♦♦00
73	7370	101	2804	90504L010♥W♦♦00

EDGE	29	2948	102	606	90504E004♥W0♦00
HRZ	29	2948	102	608	90504H004♥W0♦00



*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de alimentação ♥
HF E
DALI H

Emergência ●
No EM 0
EM 3h (K3) ^{1 2} 3

Temp. de Cor ♦
3000K 3
4000K 0
Tunable White ³ T

¹ Preparado para telecomando.

² Versões DALI + EM 3h (K3) apenas disponível desde L1402 mm.

³ Apenas disponível nas versões DALI sem kit de emergência (No EM). Não disponível na versão L562 mm.

03. Selecionar opções

OPÇÕES	Código*
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.	926600
Start kit - topo início/fim • Dois topos incluídos.	821 65 3 923500♣
Cablagem linha contínua • Standard 3 x 1,5 mm ² 5 x 1,5 mm ²	945650 945750
• 2 x 1,5 mm² HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948000 948001
• 2 x 1,5 mm² + Junção 5P DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948200 948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + Junção 5P K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948100 948101
Kit de união • União galvanizada, parafusos incluídos.	932220
Módulo cego L1500 mm L3000 mm • Inclui perfil interior e tampa de encaixe em alumínio.	993060♣ 993061♣
Cabo de segurança em aço L1500 mm	955000
Versão Low Output • Sob consulta.	
Projetos à medida • Sob consulta.	



*Substitua os símbolos para completar o código

Cor	♣
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B



Detalhes do produto



Perfil exterior



Perfil interior simétrico



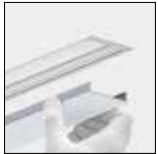
Perfil interior assimétrico



Uniformidade de luz



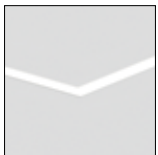
Pré-aro trimless



Difusor clip-in



Canto vertical



Canto horizontal



Aplicação trimless



Difusor bGLARE



Difusor bLINE



Difusor ASYM



SwitchDIM Tunable White



Start kit



Photo: Ivo Tavares



Photo: Ivo Tavares

REBA 65 /E



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema de fixação

Niveladores

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

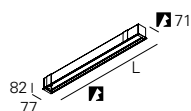
Espessura do teto

Para tetos entre 1-25 mm



01. Selecionar perfil exterior

PERFIL EXTERIOR



Lmm		CÓDIGO*
590	580	90525L0020▲0000
870	860	90525L0030▲0000
1150	1140	90525L0040▲0000
1430	1420	90525L0050▲0000
1710	1700	90525L0060▲0000
1992	1982	90525L0070▲0000
2272	2262	90525L0080▲0000
2552	2542	90525L0090▲0000
2832	2822	90525L0100▲0000

*Substitua os símbolos para completar o código

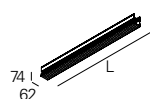
Cor	▲
Branco	W
Cinzento	G
Preto	B

PERFIL EXTERIOR

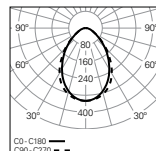
• Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.

02. Selecionar perfil interior e difusor

PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO



bGLARE - Difusor microprismático



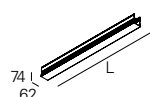
W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00
30	3155	105	1122	90502L004♥W♦♦00
35	3944	113	1402	90502L005♥W♦♦00
42	4732	113	1682	90502L006♥W♦♦00
52	5521	106	1964	90502L007♥W♦♦00
60	6310	105	2244	90502L008♥W♦♦00
65	7099	109	2524	90502L009♥W♦♦00
70	7887	113	2804	90502L010♥W♦♦00

*Substitua os símbolos para completar o código

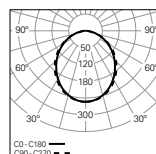
Fonte de alimentação	♥
HF	E
DALI	H

Emergência	●
No EM	0
EM 3h (K3) ^{1 2}	3

Temp. de Cor	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White ³	T

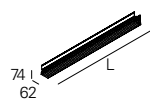


bLINE - Difusor opalino

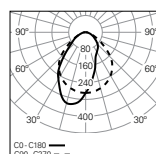


W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
30	3362	112	1122	90501L004♥W♦♦00
35	4202	120	1402	90501L005♥W♦♦00
42	5043	120	1682	90501L006♥W♦♦00
52	5883	113	1964	90501L007♥W♦♦00
60	6724	112	2244	90501L008♥W♦♦00
65	7564	116	2524	90501L009♥W♦♦00
70	8405	120	2804	90501L010♥W♦♦00

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
29	2948	102	1122	90504L004♥W♦♦00
36	3685	102	1402	90504L005♥W♦♦00
44	4422	101	1682	90504L006♥W♦♦00
52	5159	99	1964	90504L007♥W♦♦00
58	5896	102	2244	90504L008♥W♦♦00
65	6633	102	2524	90504L009♥W♦♦00
73	7370	101	2804	90504L010♥W♦♦00

¹ Preparado para telecommando.

² Versões DALI + EM 3h (K3) apenas disponível desde L1402 mm.

³ Apenas disponível nas versões DALI sem kit de emergência (No EM). Não disponível na versão L562 mm.

03. Selecionar
opções

OPÇÕES	Código
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.	926600
Cabo de segurança em aço L1500 mm	955000
Versão Low Output • Sob consulta.	



Detalhes
do produto



Perfil exterior



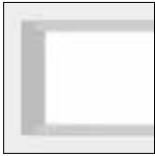
Nivelador



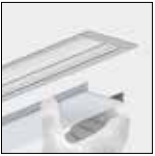
Perfil interior simétrico



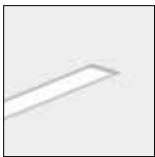
Perfil interior
assimétrico



Uniformidade de luz



Difusor clip-in



Aplicação de encastrar



Difusor bGLARE



Difusor bLINE



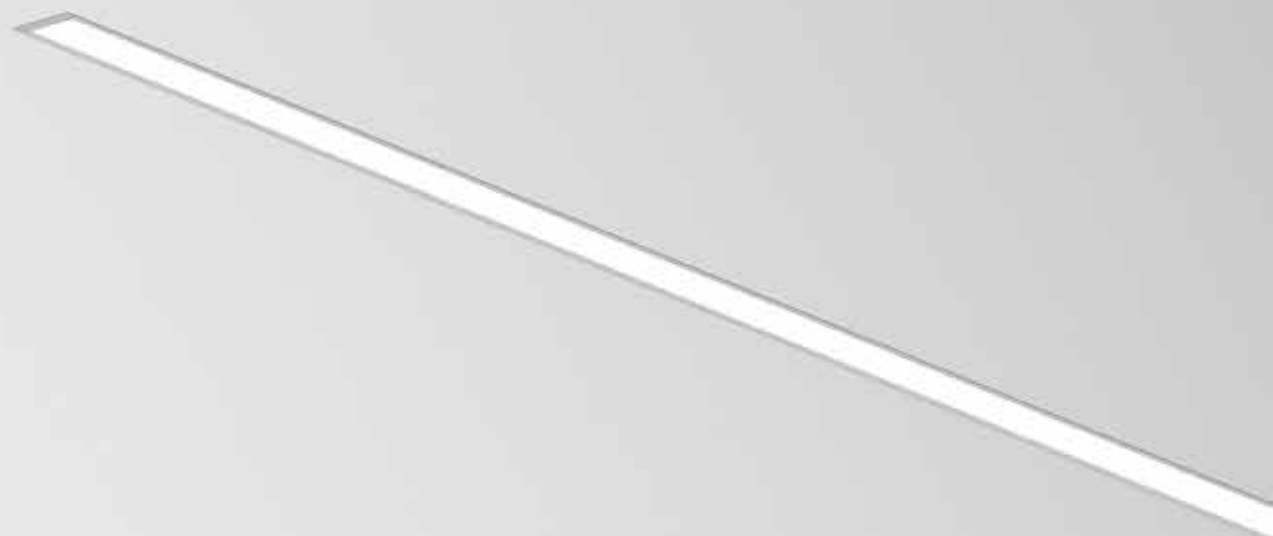
Difusor ASYM



SwitchDIM
Tunable White



REBA 65 /E Line



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema de fixação

Niveladores

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

Espessura do teto

Para tetos entre 1-25 mm



230V/50Hz

IP 40

ASYM
850°C

bGLARE
850°C

bLINE
960°C



01. Selecionar perfil exterior



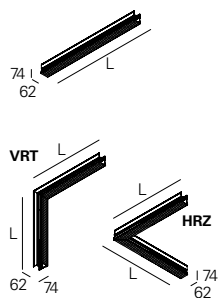
PERFIL EXTERIOR			
Início / Fim (SRT/END)			
	Lmm		CÓDIGO*
	567	568	90510L0020▲0083
	847	848	90510L0030▲0083
	1127	1128	90510L0040▲0083
	1407	1408	90510L0050▲0083
	1687	1688	90510L0060▲0083
	1969	1970	90510L0070▲0083
	2249	2250	90510L0080▲0083
	2529	2530	90510L0090▲0083
	2809	2810	90510L0100▲0083
Intermédio (MID)			
	Lmm		CÓDIGO*
	562	562	90510L0020▲0000
	842	842	90510L0030▲0000
	1122	1122	90510L0040▲0000
	1402	1402	90510L0050▲0000
	1682	1682	90510L0060▲0000
	1964	1964	90510L0070▲0000
	2244	2244	90510L0080▲0000
	2524	2524	90510L0090▲0000
	2804	2804	90510L0100▲0000
Canto vertical (VRT)			
	Lmm		CÓDIGO*
	606	526	90510V0040▲0000
Canto horizontal (HRZ) - Esquina horizontal (EDGE)			
	Lmm		CÓDIGO*
	614	611	90510H0040▲0000
PERFIL EXTERIOR			
• Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado. • Para completar a linha é necessário encomendar start kit, cablagem de linha contínua e kit de união em separado. • Dimensões não incluem start kit. Adicione 6 mm ao comprimento de corte para completar a dimensão de encaixe da linha. • O comprimento máximo da linha com um único ponto de alimentação é 30000 mm.			

*Substitua os
símbolos para
completar o código

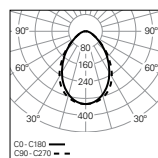
Cor	▲
☐ Branco	W
☐ Cinzento	G
☐ Preto	B

02. Seleccionar perfil interior e difusor

PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO



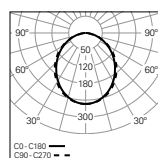
bGLARE - Difusor microprismático



W	Im output	Im/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00
30	3155	105	1122	90502L004♥W♦♦00
35	3944	113	1402	90502L005♥W♦♦00
42	4732	113	1682	90502L006♥W♦♦00
52	5521	106	1964	90502L007♥W♦♦00
60	6310	105	2244	90502L008♥W♦♦00
65	7099	109	2524	90502L009♥W♦♦00
70	7887	113	2804	90502L010♥W♦♦00

VRT	30	3155	105	606	90502V004♥W0♦00
HRZ	30	3155	105	608	90502H004♥W0♦00

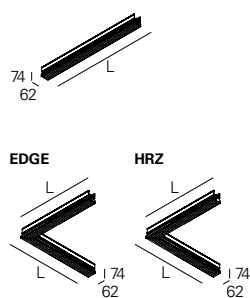
bLINE - Difusor opalino



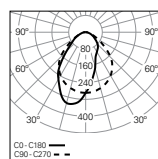
W	Im output	Im/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
30	3362	112	1122	90501L004♥W♦♦00
35	4202	120	1402	90501L005♥W♦♦00
42	5043	120	1682	90501L006♥W♦♦00
52	5883	113	1964	90501L007♥W♦♦00
60	6724	112	2244	90501L008♥W♦♦00
65	7564	116	2524	90501L009♥W♦♦00
70	8405	120	2804	90501L010♥W♦♦00

VRT	30	3362	112	606	90501V004♥W0♦00
HRZ	30	3362	112	608	90501H004♥W0♦00

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor



W	Im output	Im/W	Lmm	CÓDIGO*
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
29	2948	102	1122	90504L004♥W♦♦00
36	3685	102	1402	90504L005♥W♦♦00
44	4422	101	1682	90504L006♥W♦♦00
52	5159	99	1964	90504L007♥W♦♦00
58	5896	102	2244	90504L008♥W♦♦00
65	6633	102	2524	90504L009♥W♦♦00
73	7370	101	2804	90504L010♥W♦♦00

EDGE	29	2948	102	606	90504E004♥W0♦00
HRZ	29	2948	102	608	90504H004♥W0♦00



*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de alimentação ♥
HF E
DALI H

Emergência ●
No EM 0
EM 3h (K3) ^{1 2} 3

Temp. de Cor ♦
3000K 3
4000K 0
Tunable White ³ T

¹ Preparado para telecomando.

² Versões DALI + EM 3h (K3) apenas disponível desde L1402 mm.

³ Apenas disponível nas versões DALI sem kit de emergência (No EM). Não disponível na versão L562 mm.

03. Selecionar opções

OPÇÕES	Código*
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.	926600
Start kit - topo início/fim • Dois topos incluídos.	82 77 9 923600♣
Cablagem linha contínua • Standard 3 x 1,5 mm ² 5 x 1,5 mm ²	945650 945750
• 2 x 1,5 mm² HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948000 948001
• 2 x 1,5 mm² + Junção 5P DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948200 948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + Junção 5P K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948100 948101
Kit de união • União galvanizada, parafusos incluídos.	932200
Módulo cego L1500 mm L3000 mm • Inclui perfil interior e tampa de encaixe em alumínio.	993020♣ 993021♣
Cabo de segurança em aço L1500 mm	955000
Versão Low Output • Sob consulta.	
Projetos à medida • Sob consulta.	



*Substitua os símbolos para completar o código

Cor	♣
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B



Detalhes do produto



Perfil exterior



Perfil interior simétrico



Perfil interior assimétrico



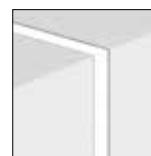
Uniformidade de luz



Nivelador



Difusor clip-in



Canto vertical



Canto horizontal



Aplicação de encastrar



Difusor bGLARE



Difusor bLINE



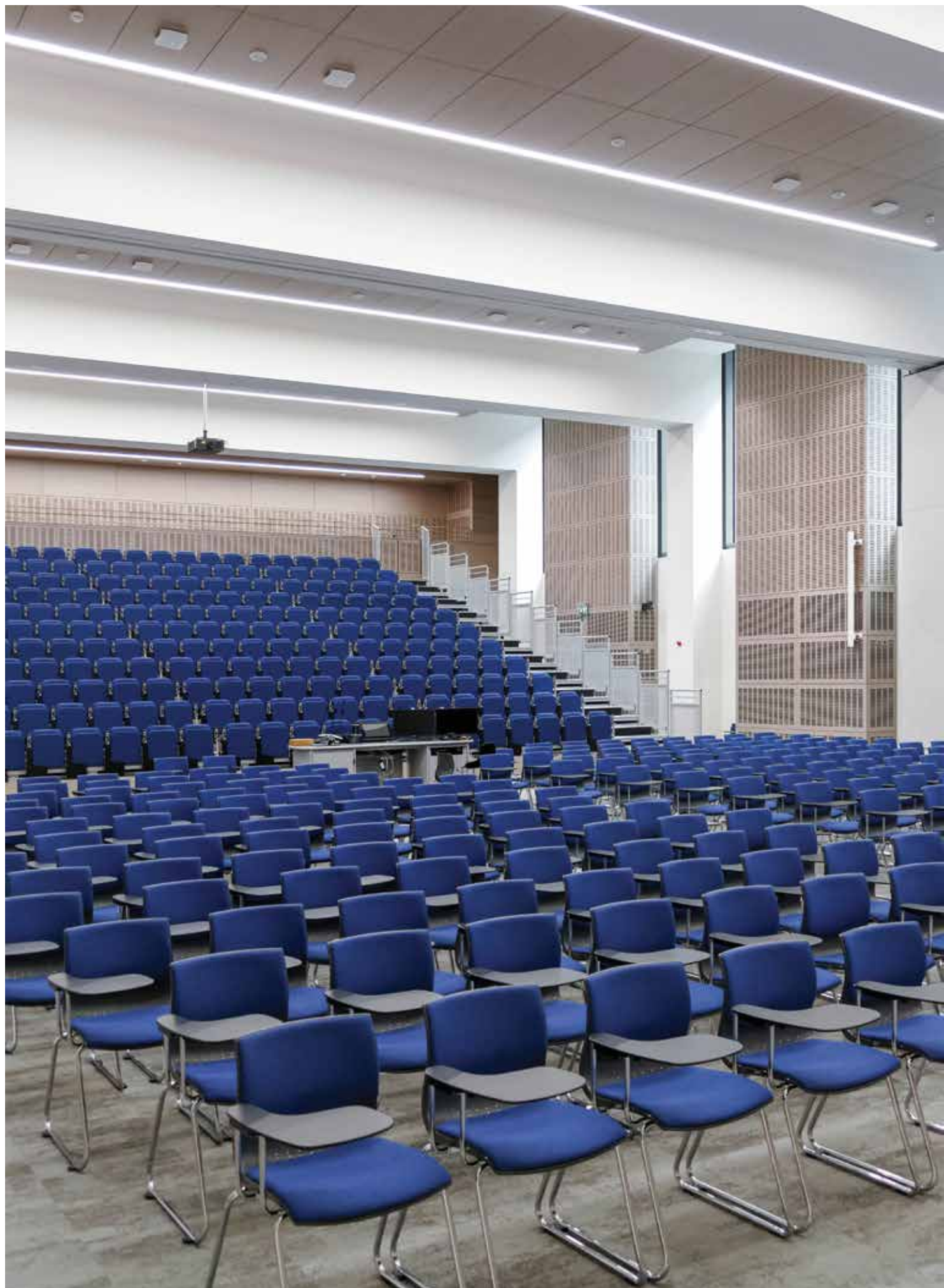
Difusor ASYM



SwitchDIM Tunable White



Start kit





REBA 65



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

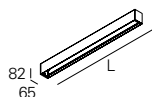
Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído



01. Selecionar perfil exterior

PERFIL EXTERIOR



Lmm	CÓDIGO*
578	90522L0020
858	90522L0030
1138	90522L0040
1418	90522L0050
1698	90522L0060
1980	90522L0070
2260	90522L0080
2540	90522L0090
2820	90522L0100



*Substitua os símbolos para completar o código

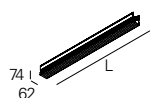
Cor	
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

PERFIL EXTERIOR

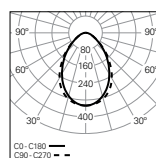
- Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.
- Para versão suspensa é necessário encomendar suspensão, cabo e caixa de alimentação em separado.

02. Selecionar perfil interior e difusor

PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO

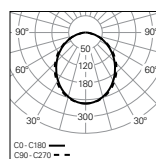


bGLARE - Difusor microprismático



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1577	105	562	90502L002
22	2366	108	842	90502L003
30	3155	105	1122	90502L004
35	3944	113	1402	90502L005
42	4732	113	1682	90502L006
52	5521	106	1964	90502L007
60	6310	105	2244	90502L008
65	7099	109	2524	90502L009
70	7887	113	2804	90502L010

bLINE - Difusor opalino



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1681	112	562	90501L002
22	2521	115	842	90501L003
30	3362	112	1122	90501L004
35	4202	120	1402	90501L005
42	5043	120	1682	90501L006
52	5883	113	1964	90501L007
60	6724	112	2244	90501L008
65	7564	116	2524	90501L009
70	8405	120	2804	90501L010

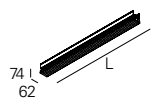
*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de alimentação	
HF	E
DALI	H

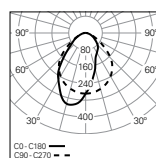
Emergência	
No EM	0
EM 3h (K3) ^{1 2}	3

Temp. de Cor	
3000K	3
4000K	0
Tunable White ³	T

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
16	1474	92	562	90504L002
23	2211	96	842	90504L003
29	2948	102	1122	90504L004
36	3685	102	1402	90504L005
44	4422	101	1682	90504L006
52	5159	99	1964	90504L007
58	5896	102	2244	90504L008
65	6633	102	2524	90504L009
73	7370	101	2804	90504L010

¹ Preparado para telecommando.

² Versões DALI + EM 3h (K3) apenas disponível desde L1402 mm.

³ Apenas disponível nas versões DALI sem kit de emergência (No EM). Não disponível na versão L562 mm.

03. Selecionar opções

OPÇÕES	Código*
SwitchDIM Tunable White	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.	
Suspensão	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Cabo de alimentação transparente	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm ²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm ²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm ²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm ²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm ²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm ²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm ²	940602
• Para a versão DALI com kit de emergência e telecomando é necessário encomendar 2 cabos de alimentação 5 x 0,75 mm ² .	
Caixa de alimentação quadrada	
Saliente T25  45 l  100	978610♣
Saliente T29 (DALI+K3)	978611♣
Encastrar T7  Ø70 35 l  90	971400♣
Encastrar T59 (DALI+K3)	971410♣
Caixa de alimentação circular	
Saliente T24  45 l  Ø95	978600♣
Saliente T26 (DALI+K3)	978601♣
Encastrar T5  Ø70 33 l  Ø90	971300♣
Encastrar T27 (DALI+K3)	978700♣
Versão Low Output	
• Sob consulta.	

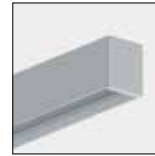


*Substitua os símbolos para completar o código

Cor	♣
☐ Branco	W
☒ Preto	B



Detalhes do produto



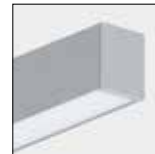
Perfil exterior



Perfil interior simétrico



Perfil interior assimétrico



Topos sem parafusos visíveis



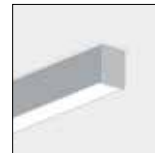
Uniformidade de luz



Suspensão



Difusor clip-in



Aplicação saliente



Aplicação suspensa



Difusor bGLARE



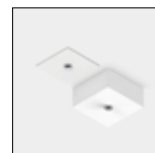
Difusor bLINE



Difusor ASYM



SwitchDIM Tunable White



Caixas de alimentação quadradas



Caixas de alimentação circular



Architects: Gloone
Photo: Antonio Chaves

REBA 65 Line



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

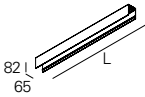
CE	RoHS	
230V/50Hz	IP 40	
ASYM 850°C	bGLARE 850°C	bLINE 960°C

01. Seleccionar perfil exterior



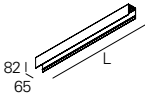
PERFIL EXTERIOR

Início / Fim (SRT/END)



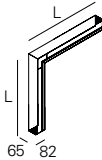
Lmm	CÓDIGO*
567	90509L0020▲0083
847	90509L0030▲0083
1127	90509L0040▲0083
1407	90509L0050▲0083
1687	90509L0060▲0083
1969	90509L0070▲0083
2249	90509L0080▲0083
2529	90509L0090▲0083
2809	90509L0100▲0083

Intermédio (MID)



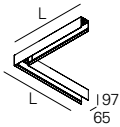
Lmm	CÓDIGO*
562	90509L0020▲0000
842	90509L0030▲0000
1122	90509L0040▲0000
1402	90509L0050▲0000
1682	90509L0060▲0000
1964	90509L0070▲0000
2244	90509L0080▲0000
2524	90509L0090▲0000
2804	90509L0100▲0000

Canto vertical (VRT)



Lmm	CÓDIGO*
606	90509V0040▲0000

Canto horizontal (HRZ) - Esquina horizontal (EDGE)



Lmm	CÓDIGO*
608	90509H0040▲0000

PERFIL EXTERIOR

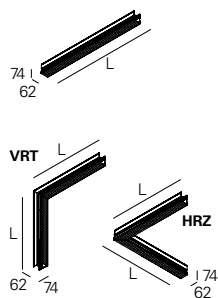
- Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.
- Para versão suspensa é necessário encomendar suspensão, cabo e caixa de alimentação em separado.
- Para completar a linha é necessário encomendar start kit, cablagem de linha contínua e kit de união em separado.
- As dimensões não incluem start kit. Adicione 6 mm ao comprimento para completar a linha.
- O comprimento máximo da linha com um único ponto de alimentação é 30000 mm.

*Substitua os
símbolos para
completar o código

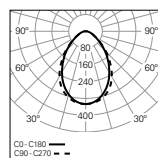
Cor	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

02. Seleccionar perfil interior e difusor

PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO



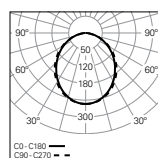
bGLARE - Difusor microprismático



W	Im output	Im/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00
30	3155	105	1122	90502L004♥W♦♦00
35	3944	113	1402	90502L005♥W♦♦00
42	4732	113	1682	90502L006♥W♦♦00
52	5521	106	1964	90502L007♥W♦♦00
60	6310	105	2244	90502L008♥W♦♦00
65	7099	109	2524	90502L009♥W♦♦00
70	7887	113	2804	90502L010♥W♦♦00

VRT	30	3155	105	606	90502V004♥W0♦00
HRZ	30	3155	105	608	90502H004♥W0♦00

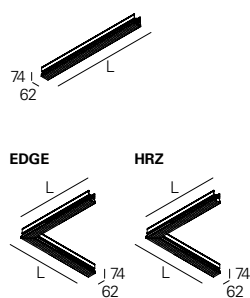
bLINE - Difusor opalino



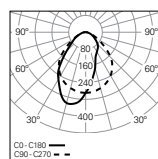
W	Im output	Im/W	Lmm	CÓDIGO*
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
30	3362	112	1122	90501L004♥W♦♦00
35	4202	120	1402	90501L005♥W♦♦00
42	5043	120	1682	90501L006♥W♦♦00
52	5883	113	1964	90501L007♥W♦♦00
60	6724	112	2244	90501L008♥W♦♦00
65	7564	116	2524	90501L009♥W♦♦00
70	8405	120	2804	90501L010♥W♦♦00

VRT	30	3362	112	606	90501V004♥W0♦00
HRZ	30	3362	112	608	90501H004♥W0♦00

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor



W	Im output	Im/W	Lmm	CÓDIGO*
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
29	2948	102	1122	90504L004♥W♦♦00
36	3685	102	1402	90504L005♥W♦♦00
44	4422	101	1682	90504L006♥W♦♦00
52	5159	99	1964	90504L007♥W♦♦00
58	5896	102	2244	90504L008♥W♦♦00
65	6633	102	2524	90504L009♥W♦♦00
73	7370	101	2804	90504L010♥W♦♦00

EDGE	29	2948	102	606	90504E004♥W0♦00
HRZ	29	2948	102	608	90504H004♥W0♦00



*Substitua os
símbolos para
completar o código

**Fonte de
alimentação** ♥
HF E
DALI H

Emergência ●
No EM 0
EM 3h (K3) ^{1 2} 3

Temp. de Cor ♦
3000K 3
4000K 0
Tunable White ³ T

¹ Preparado para telecomando.

² Versões DALI + EM 3h (K3) apenas disponível desde L1402 mm.

³ Apenas disponível nas versões DALI sem kit de emergência (No EM). Não disponível na versão L562 mm.

03. Selecionar opções

OPÇÕES	Código*
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.	926600
Start kit - topo início/fim • Dois topos incluídos.	82 65 3 923500▲
Cablagem linha contínua • Standard 3 x 1,5 mm ² 5 x 1,5 mm ²	945650 945750
• 2 x 1,5 mm² HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948000 948001
• 2 x 1,5 mm² + Junção 5P DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948200 948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + Junção 5P K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948100 948101
Kit de união • União galvanizada, parafusos incluídos.	932200
Suspensão S5 L1500 mm (x1) S5 L1500 mm (x2) S5 L3000 mm (x1) S5 L3000 mm (x2) S5 L6000 mm (x1) S5 L6000 mm (x2)	910408 910409 910419 910412 910420 910421
Cabo de alimentação transparente 3 x 1,5 mm ² 5 x 1,5 mm ² 7 x 1,5 mm ² • Para a versão DALI com kit de emergência e telecomando é necessário encomendar 2 cabos de alimentação 5 x 1,5 mm ² .	94030▲ 94000▲ 94010▲
Caixa de alimentação quadrada ³ Saliente T25 Saliente T29 (DALI+K3)	45 100 978610▲ 978611▲
Encastrar T7 Encastrar T59 (DALI+K3)	Ø70 35 90 971400▲ 971410▲
Caixa de alimentação circular ³ Saliente T24 Saliente T26 (DALI+K3)	45 Ø95 978600▲ 978601▲
Encastrar T5 Encastrar T27 (DALI+K3)	Ø70 33 Ø90 971300▲ 978700▲
Módulo cego L1500 mm L3000 mm • Inclui perfil interior e tampa de encaixe em alumínio.	993000▲ 993001▲
Versão Low Output • Sob consulta.	
Projetos à medida • Sob consulta.	



*Substitua os símbolos para completar o código

Comprimento	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

Cor³	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B



Detalhes do produto



³ As caixas de alimentação apenas estão disponíveis na cor branca ou preta.





REBA 65 D/I



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

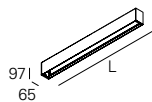
Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

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

01. Selecionar perfil exterior

PERFIL EXTERIOR



Lmm	CÓDIGO*
1138	90537L0040♦0000
1418	90537L0050♦0000
1698	90537L0060♦0000
2260	90537L0080♦0000
2540	90537L0090♦0000
2820	90537L0100♦0000



*Substitua os símbolos para completar o código

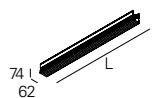
Cor	♦
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

PERFIL EXTERIOR

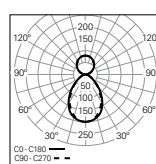
- Difusor da parte indireta incluído no produto.
- Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior, suspensão, cabo e caixa de alimentação em separado.

02. Selecionar perfil interior e difusor

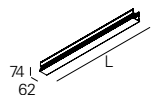
PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO



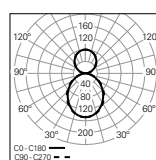
bGLARE - Difusor micropismático (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
52	5250	101	1122	90532L004♥W0♦00
65	6749	104	1402	90532L005♥W0♦00
77	8249	107	1682	90532L006♥W0♦00
102	10499	103	2244	90532L008♥W0♦00
117	11999	103	2524	90532L009♥W0♦00
130	13499	104	2804	90532L010♥W0♦00



bLINE - Difusor opalino (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
52	5340	103	1122	90531L004♥W0♦00
65	6866	106	1402	90531L005♥W0♦00
77	8392	109	1682	90531L006♥W0♦00
102	10680	105	2244	90531L008♥W0♦00
117	12206	104	2524	90531L009♥W0♦00
130	13732	106	2804	90531L010♥W0♦00

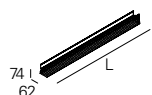
*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de alimentação	♥
HF	E
DALI	H
HF+CD ¹	Q
SWD+CD ²	Y

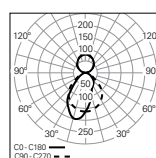
Emergência	●
No EM	0
EM 3h (K3) ³	3

Temp. de Cor	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White ⁴	T

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
51	4888	96	1122	90534L004♥W0♦00
66	6284	95	1402	90534L005♥W0♦00
79	7680	97	1682	90534L006♥W0♦00
100	9775	98	2244	90534L008♥W0♦00
117	11172	95	2524	90534L009♥W0♦00
133	12568	94	2804	90534L010♥W0♦00

¹ HF + circuito duplo.

² SwitchDIM + circuito duplo.

³ Preparado para telecomando.

⁴ Apenas disponível nas versões DALI e SWD+CD sem kit de emergência (No EM).

03. Selecionar opções

OPÇÕES	Código*
SwitchDIM Tunable White	926600
• Para L ≤ 1682 mm permite controlar no máximo 10 luminárias, L ≥ 1964 mm permite controlar no máximo 5 luminárias por cada SwitchDIM Tunable White.	
Suspensão	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Cabo de alimentação transparente	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm ²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm ²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm ²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm ²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm ²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm ²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940502
L6000 mm - 7 x 0,75 mm ²	940602
• Para a versão DALI com kit de emergência e telecomando é necessário encomendar 2 cabos de alimentação 5 x 0,75 mm ² .	
Caixa de alimentação quadrada	
Saliente T25 45 l  100	978610♣
Saliente T29 (DALI+K3)	978611♣
Encastrar T7  Ø70 35 l  90	971400♣
Encastrar T59 (DALI+K3)	971410♣
Caixa de alimentação circular	
Saliente T24 45 l  Ø95	978600♣
Saliente T26 (DALI+K3)	978601♣
Encastrar T5  Ø70 33 l  Ø90	971300♣
Encastrar T27 (DALI+K3)	978700♣
Versão Low Output	
• Sob consulta.	

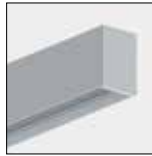


*Substitua os símbolos para completar o código

Cor	♣
☐ Branco	W
☒ Preto	B



Detalhes do produto



Perfil exterior



Perfil interior simétrico



Perfil interior assimétrico



Topos sem parafusos visíveis



Uniformidade de luz



Suspensão



Difusor clip-in



Aplicação suspensa



Difusor bGLARE



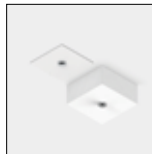
Difusor bLINE



Difusor ASYM



SwitchDIM Tunable White



Caixas de alimentação quadradas



Caixas de alimentação circulares



REBA 65 D/I Line



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bGLARE - Difusor microprismático

bLINE - Difusor opalino

ASYM - Difusor assimétrico

Fonte de luz

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

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

01. Selecionar perfil exterior



PERFIL EXTERIOR		
Início / Fim (SRT/END)		
	Lmm	CÓDIGO*
	1127	90512L0040▲0083
	1407	90512L0050▲0083
	1687	90512L0060▲0083
	2249	90512L0080▲0083
	2529	90512L0090▲0083
	2809	90512L0100▲0083
Intermédio (MID)		
	Lmm	CÓDIGO*
	1122	90512L0040▲0000
	1402	90512L0050▲0000
	1682	90512L0060▲0000
	2244	90512L0080▲0000
	2524	90512L0090▲0000
	2804	90512L0100▲0000
Canto horizontal (HRZ) - Esquina horizontal (EDGE)		
	Lmm	CÓDIGO*
	608	90512H0040▲0000

*Substitua os símbolos para completar o código

Cor	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

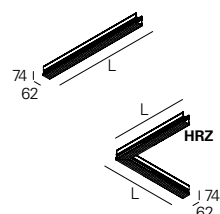
PERFIL EXTERIOR

- Difusor da parte indireta incluído no produto.
- Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.
- Para completar a linha é necessário encomendar start kit, cablagem de linha contínua e kit de união em separado.
- Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior, suspensão, cabo e caixa de alimentação em separado.
- Dimensões não incluem start kit. Adicione 6 mm ao comprimento para completar a linha.
- O comprimento máximo da linha com um único ponto de alimentação é 15000 mm.

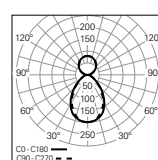
02. Selecionar perfil interior e difusor



PERFIL INTERIOR | SIMÉTRICO



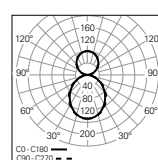
bGLARE - Difusor microprismático (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
52	5250	101	1122	90532L004♥W0♦00
65	6749	104	1402	90532L005♥W0♦00
77	8249	107	1682	90532L006♥W0♦00
102	10499	103	2244	90532L008♥W0♦00
117	11999	103	2524	90532L009♥W0♦00
130	13499	104	2804	90532L010♥W0♦00

HRZ	45	4500	100	604	90532H004♥W0♦00
-----	----	------	-----	-----	-----------------

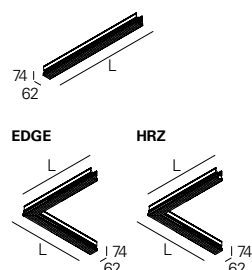
bLINE - Difusor opalino (60%/40%)



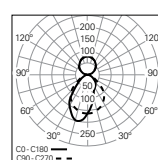
W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
52	5340	103	1122	90531L004♥W0♦00
65	6866	106	1402	90531L005♥W0♦00
77	8392	109	1682	90531L006♥W0♦00
102	10680	105	2244	90531L008♥W0♦00
117	12206	104	2524	90531L009♥W0♦00
130	13732	106	2804	90531L010♥W0♦00

HRZ	45	4577	102	604	90531H004♥W0♦00
-----	----	------	-----	-----	-----------------

PERFIL INTERIOR | ASSIMÉTRICO



ASYM - Difusor (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
51	4888	96	1122	90534L004♥W0♦00
66	6284	95	1402	90534L005♥W0♦00
79	7680	97	1682	90534L006♥W0♦00
100	9775	98	2244	90534L008♥W0♦00
117	11172	95	2524	90534L009♥W0♦00
133	12568	94	2804	90534L010♥W0♦00

EDGE	44	4189	95	604	90534E004♥W0♦00
HRZ	44	4189	95	604	90534H004♥W0♦00

*Substitua os
símbolos para
completar o código

Fonte de alimentação ♥

HF	E
DALI	H
HF+CD ¹	Q
SWD+CD ²	Y

Emergência ●

No EM	0
EM 3h (K3) ³	3

Temp. de Cor ♦

3000K	3
4000K	0
Tunable White ⁴	T

¹ HF + circuito duplo.

² SwitchDIM + circuito duplo.

³ Preparado para telecomando.

⁴ Apenas disponível nas versões DALI e SWD+CD sem kit de emergência (No EM).

03. Selecionar opções

OPÇÕES	Código*
SwitchDIM Tunable White • Para L ≤ 1682 mm permite controlar no máximo 10 luminárias, L ≥ 1964 mm permite controlar no máximo 5 luminárias por cada SwitchDIM Tunable White.	926600
Start kit - topo início/fim • Dois topos incluídos.	923700▲ 
Cablagem linha contínua • Standard 3 x 1,5 mm ² 4 x 1,5 mm ² 5 x 1,5 mm ²	 945650 948400 945750
• 2 x 1,5 mm² HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	 948000 948001
• 2 x 1,5 mm² + Junção 5P DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	 948200 948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + Junção 5P K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	 948100 948101
Kit de união • União galvanizada, parafusos incluídos.	932210
Suspensão S5 L1500 mm (x1) S5 L1500 mm (x2) S5 L3000 mm (x1) S5 L3000 mm (x2) S5 L6000 mm (x1) S5 L6000 mm (x2)	 910408 910409 910419 910412 910420 910421
Cabo de alimentação transparente 3 x 1,5 mm ² 5 x 1,5 mm ² 7 x 1,5 mm ² • Para a versão DALI com kit de emergência e telecomando é necessário encomendar 2 cabos de alimentação 5 x 1,5 mm ² .	 94030▲ 94000▲ 94010▲
Caixa de alimentação quadrada ⁵ Saliente T25 Saliente T29 (DALI+K3)	 45 100 978610▲ 978611▲
Encastrar T7 Encastrar T59 (DALI+K3)	 Ø70 35 90 971400▲ 971410▲
Caixa de alimentação circular ⁵ Saliente T24 Saliente T26 (DALI+K3)	 45 Ø95 978600▲ 978601▲
Encastrar T5 Encastrar T27 (DALI+K3)	 Ø70 33 Ø90 971300▲ 978700▲
Módulo cego L1500 mm L3000 mm • Inclui perfil interior e tampa de encaixe em alumínio.	 993040▲ 993041▲
Versão Low Output • Sob consulta.	
Projetos à medida • Sob consulta.	



*Substitua os símbolos para completar o código

Comprimento	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

Cor ⁵	▲
Branco	W
Cinzento	G
Preto	B



Detalhes do produto



⁵ As caixas de alimentação apenas estão disponíveis na cor branca ou preta.



