



Sistemas e perfis
de alumínio

REBA 50 bOPTICS



**REBA 50 /E
bOPTICS**
474



**REBA 50 /E
bOPTICS Line**
478



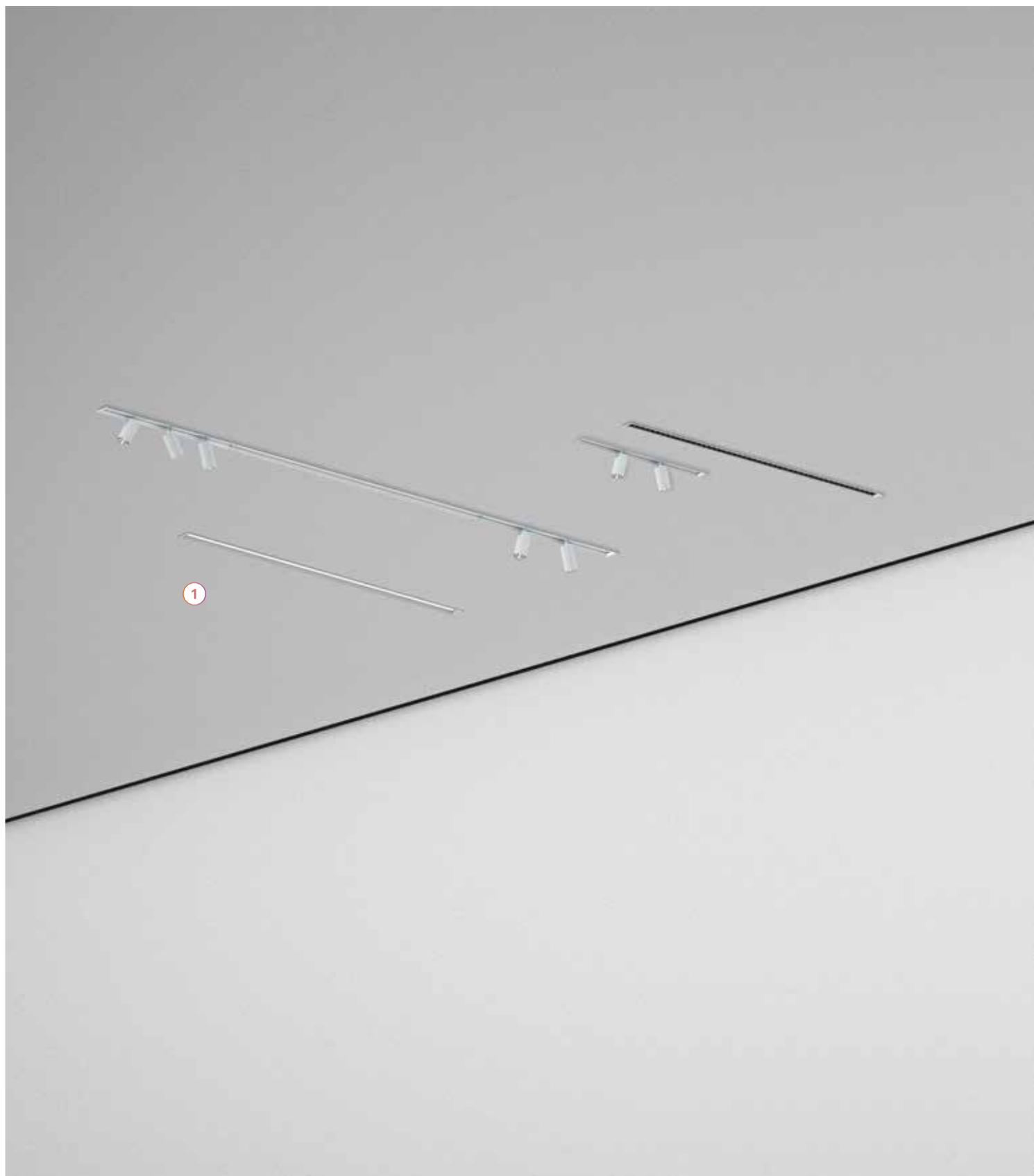
REBA 50 bOPTICS
484

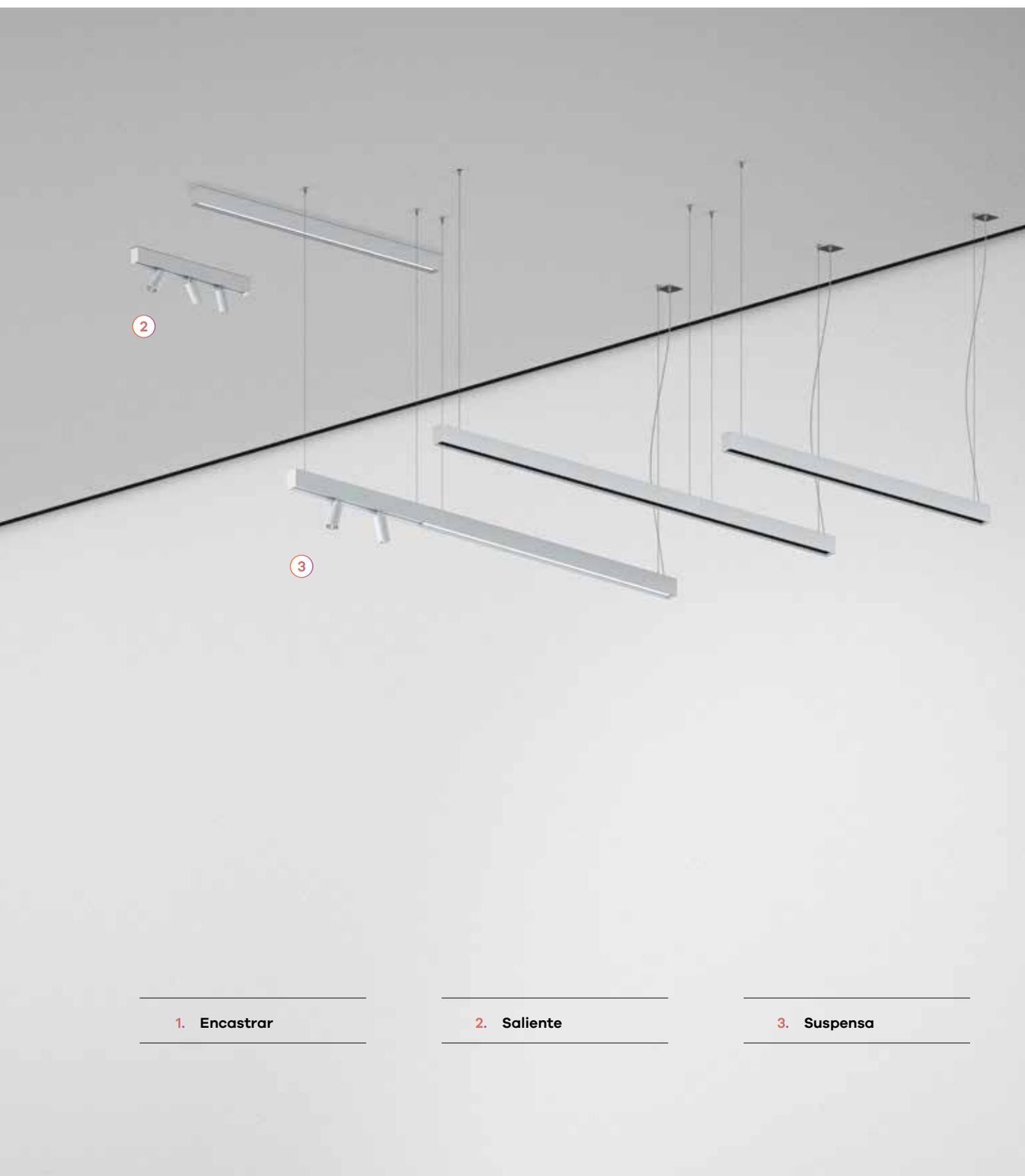


**REBA 50 bOPTICS
Line**
488



Tipos de aplicação





2

3

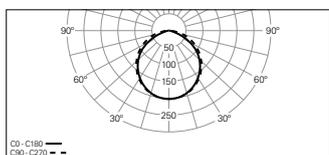
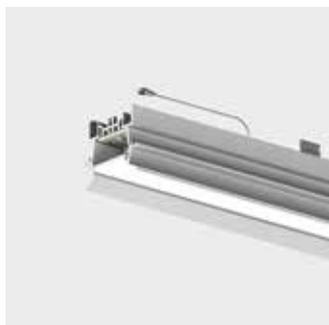
1. **Encastrar**

2. **Saliente**

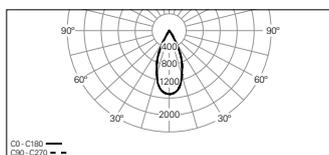
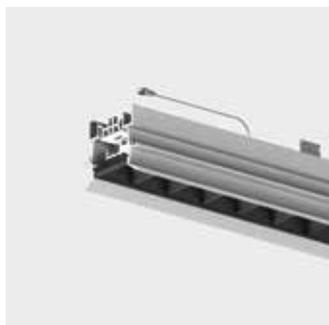
3. **Suspensa**

Sistema óptico

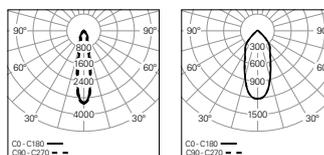
1. bFLEX



2. bOPTICS



3. SPOT





Minimalismo e tecnologia

1. Perfil exterior

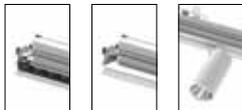
Perfil de alumínio extrudido, disponível em 3 cores.

2. LED

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

3. bOPTICS, bFLEX ou SPOT

Sistema ótico de alta tecnologia com refletor bOPTICS para uma iluminação de elevado conforto visual (UGR < 10), difusor opalino bFLEX que garante uma luz suave e uniforme sem pontos visíveis ou versão SPOT para uma iluminação de destaque, com 1, 2 ou 3 SPOTS disponíveis.



4. Topo

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

5. Fonte de alimentação DALI ou HF

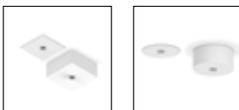
6. Suspensão e cabo de alimentação

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



7. Caixa de alimentação

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



8. União

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



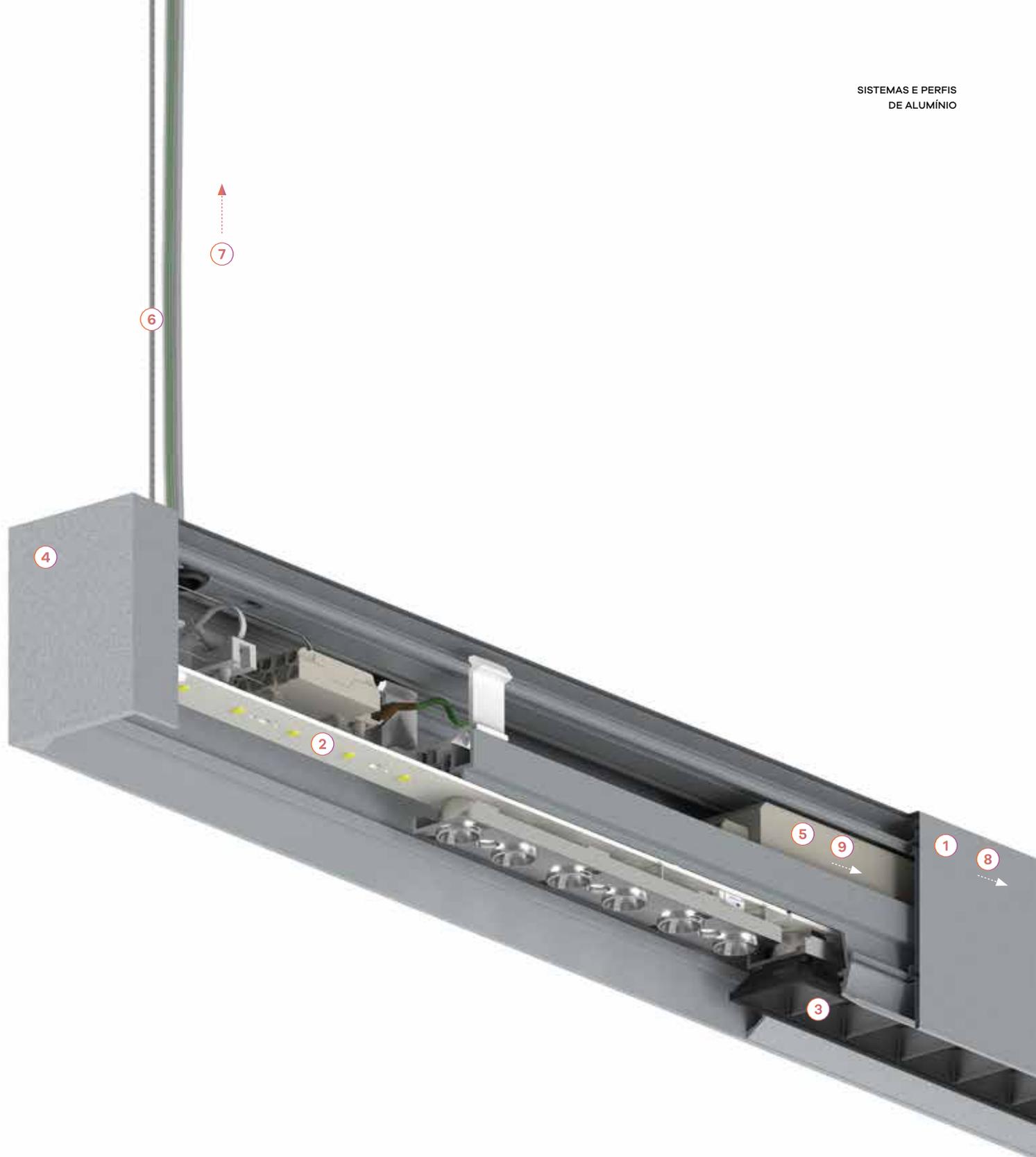
9. Kit de emergência

Kit de emergência de 3 horas. Disponível desde ≈ 1276 mm.

10. Niveladores

A versão de encastrar tem instalação fácil garantida devido a um suporte de montagem inteligente para instalação em tetos de até 25 mm de espessura.





Composição de elementos estruturais

1. Topos

2. Perfil exterior

- 2.1 Módulo início / fim (SRT/END).
- 2.2 Módulo intermédio (MID).

3. Perfil interior

- 3.1 bOPTICS
- 3.2 bFLEX
- 3.3 Módulo cego
- 3.4 Spot 1
- 3.5 Spot 2
- 3.6 Spot 3

4. Uniões

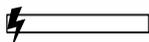
5. Caixas de alimentação

6. Cabo de alimentação

7. Suspensão

Módulos disponíveis

(Vista de cima)



Módulo início / fim (SRT/END)



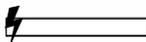
Módulo intermédio (MID)

Como estruturar uma linha

(Vista de cima)



Topo



Módulo início / fim (SRT/END)



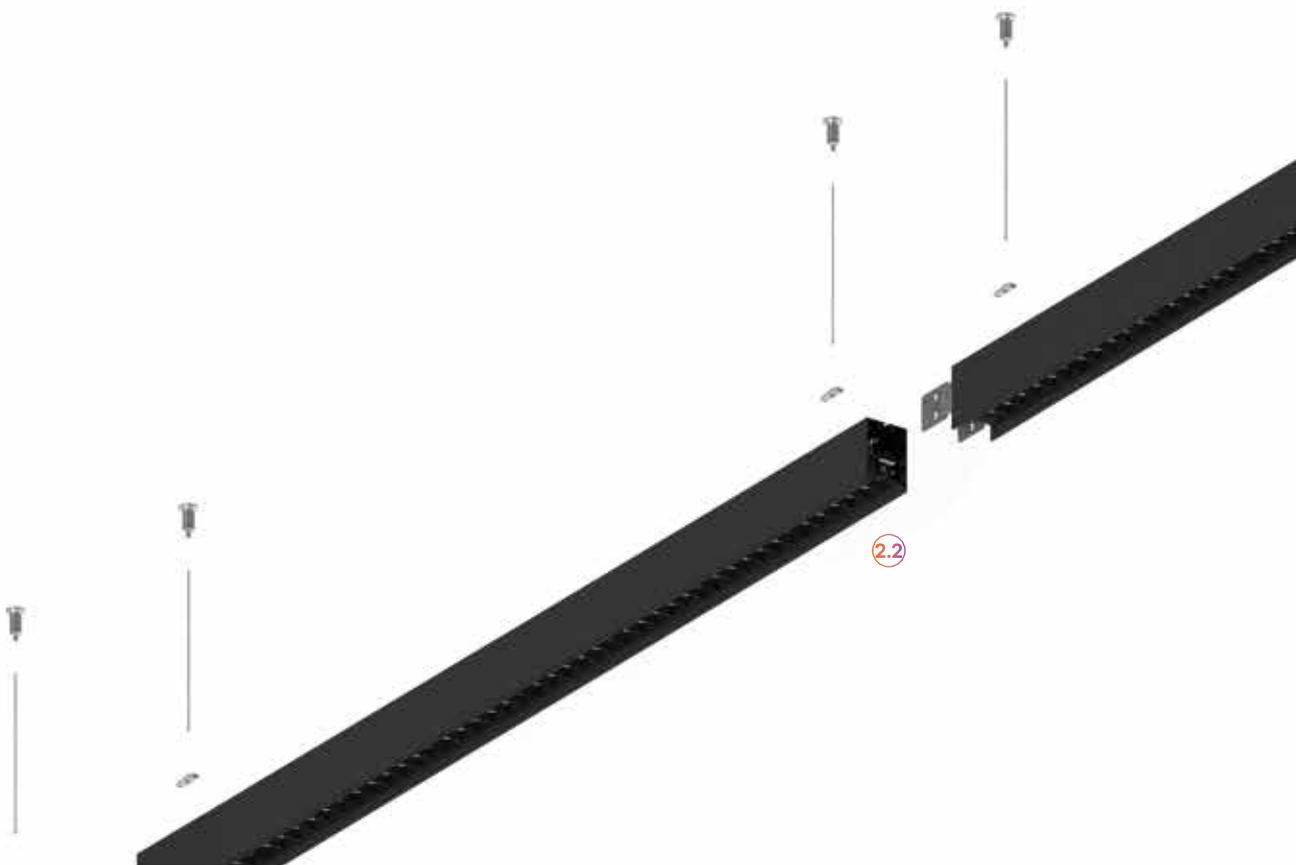
Módulo intermédio (MID)



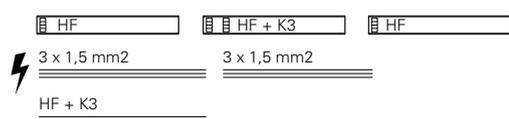
Módulo início / fim (SRT/END)



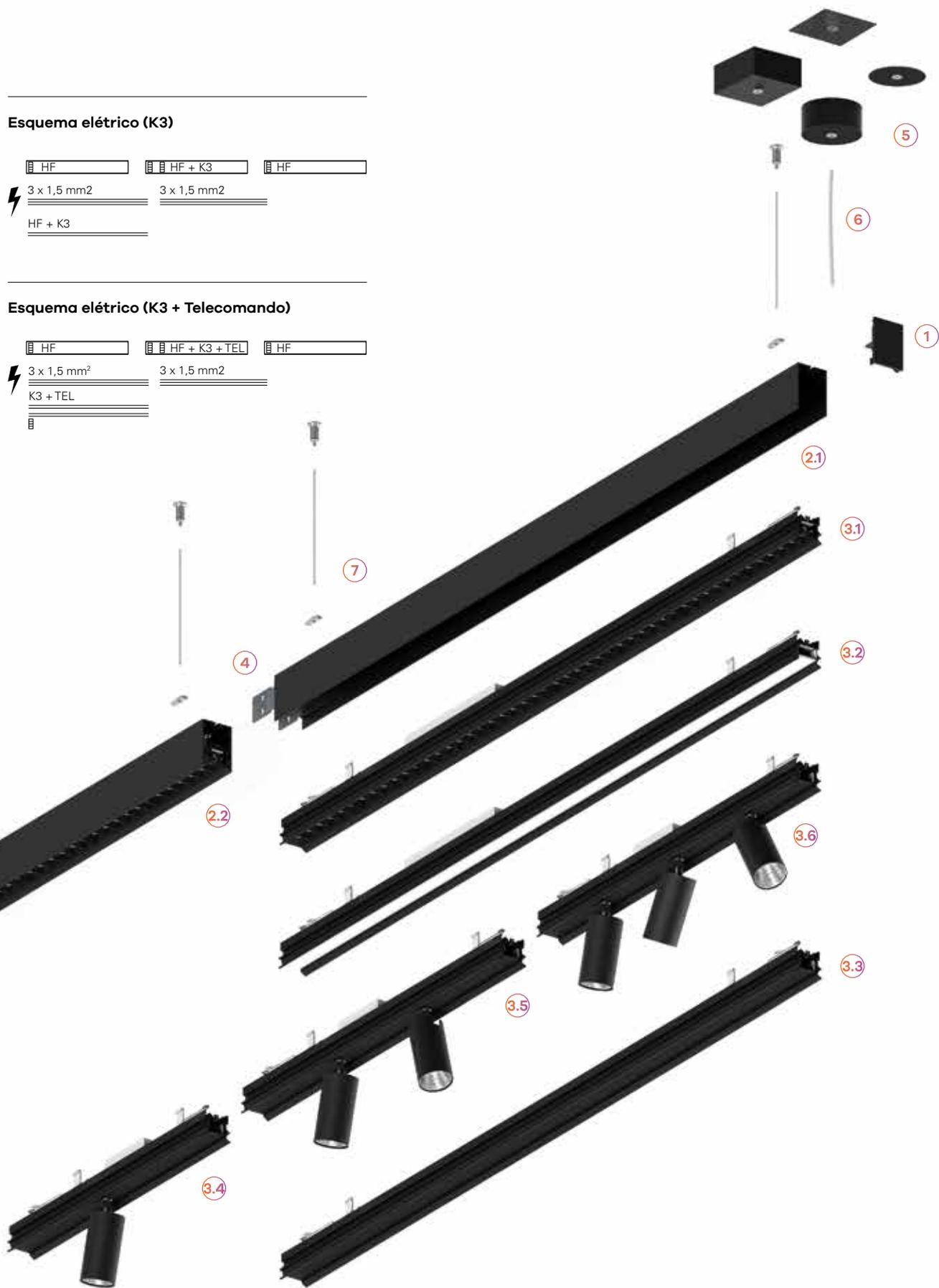
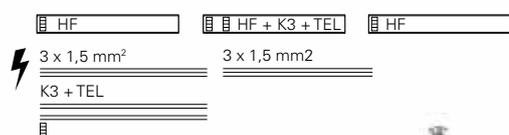
Topo



Esquema elétrico (K3)



Esquema elétrico (K3 + Telecomando)



REBA 50 /E bOPTICS



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bFLEX - Difusor opalino
bOPTICS - Refletor simétrico
PB - Refletor brilhante

Fonte de luz

Perfil interior: LED, RG1, CRI>80,
MacAdam Step ≤3
Spot: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

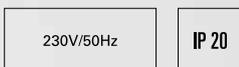
Perfil interior: 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C
Spot: 86.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

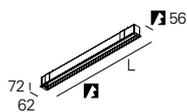
Espessura do teto

Para tetos entre 1-25 mm



01. Seleccionar perfil exterior

PERFIL EXTERIOR



Lmm	56	CÓDIGO*
675	665	90745L0020♣0000
993	983	90745L0030♣0000
1311	1301	90745L0040♣0000
1629	1619	90745L0050♣0000
1948	1938	90745L0060♣0000
2266	2256	90745L0070♣0000
2585	2575	90745L0080♣0000
2903	2893	90745L0090♣0000



*Substitua os símbolos para completar o código

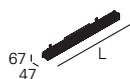
Cor	♣
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

PERFIL EXTERIOR

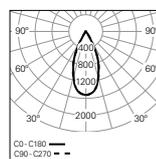
• Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.

02. Seleccionar interior

PERFIL INTERIOR



bOPTICS - Refleto simétrico 48°



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
≤10	12	1488	124	637	90747L002♥♣0♦00
≤10	18	2233	124	955	90747L003♥♣0♦00
≤10	24	2977	124	1273	90747L004♥♣♦♦00
≤10	30	3721	124	1591	90747L005♥♣♦♦00
≤10	34	4465	131	1910	90747L006♥♣♦♦00
≤10	39	5209	134	2228	90747L007♥♣♦♦00
≤10	45	5953	132	2547	90747L008♥♣♦♦00
≤10	50	6698	134	2865	90747L009♥♣♦♦00

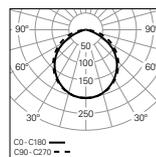
*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de alimentação	♥
HF	E
DALI	H

Cor	♣
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B



bFLEX - Difusor opalino



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
≤25	12	1017	85	637	90748L002♥♣0♦00
≤25	18	1526	85	955	90748L003♥♣0♦00
≤25	24	2035	85	1273	90748L004♥♣♦♦00
≤25	30	2543	85	1591	90748L005♥♣♦♦00
≤25	34	3052	90	1910	90748L006♥♣♦♦00
≤25	39	3561	91	2228	90748L007♥♣♦♦00
≤25	45	4069	90	2547	90748L008♥♣♦♦00
≤25	50	4578	92	2865	90748L009♥♣♦♦00

Emergência	●
No EM	0
EM 3h (K3) ¹	3

Temp. de Cor	♦
3000K	3
4000K	0

¹ Preparado para telecomando.

02. Seleccionar interior

SPOT - Projektor

Spot 1



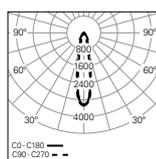
Spot 2



Spot 3

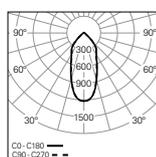


PB - Reflektor brilhante 20°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
1	11	1168	106	318	90749L001E♣0♣♣2
1	11	1168	106	637	90749L002♥♣0♣♣2
2	21	2336	111	318	90750L001E♣0♣♣2
2	21	2336	111	637	90750L002♥♣0♣♣2
3	30	3504	117	637	90751L002♥♣0♣♣2

PB - Reflektor brilhante 50°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
1	11	1144	104	318	90749L001E♣0♣♣5
1	11	1144	104	637	90749L002♥♣0♣♣5
2	21	2288	109	318	90750L001E♣0♣♣5
2	21	2288	109	637	90750L002♥♣0♣♣5
3	30	3431	114	637	90751L002♥♣0♣♣5



*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de alimentação	
HF	E
DALI	H

Cor	
□ Branco	W/W
■ Preto	B/B
■ Cinzento	G/G
□ Branco/Preto	W/B
■ Preto/Preto	B/W
■ Preto/Golden eye	B/D



Legenda:
1. Corpo
2. Spot

Temp. de Cor	
3000K	B
4000K	A

03. Selecionar opções

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



Detalhes do produto



Perfil exterior



Nivelador



Aplicação de encastrar



Difusor bFLEX



Difusor bOPTICS



Spot orientável



Acabamento em branco



Acabamento em preto



Acabamento em cinzento



Acabamento em branco/preto



Acabamento em preto/branco



Acabamento em preto/golden eye

REBA 50 /E bOPTICS Line



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bFLEX - Difusor opalino

bOPTICS - Refletor simétrico

PB - Refletor brilhante

Fonte de luz

Perfil interior: LED, RG1, CRI>80,

MacAdam Step ≤3

Spot: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

Perfil interior: 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

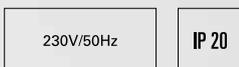
Spot: 86.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

Espessura do teto

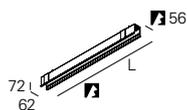
Para tetos entre 1-25 mm



01. Selecionar perfil exterior

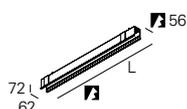
PERFIL EXTERIOR

Início / Fim (SRT/END)



Lmm	56	CÓDIGO*
647	648	90746L0020▲0083
965	966	90746L0030▲0083
1283	1284	90746L0040▲0083
1601	1602	90746L0050▲0083
1920	1921	90746L0060▲0083
2238	2239	90746L0070▲0083
2557	2558	90746L0080▲0083
2875	2876	90746L0090▲0083

Intermédio (MID)



Lmm	56	CÓDIGO*
637	637	90746L0020▲0000
955	955	90746L0030▲0000
1273	1273	90746L0040▲0000
1591	1591	90746L0050▲0000
1910	1910	90746L0060▲0000
2228	2228	90746L0070▲0000
2547	2547	90746L0080▲0000
2865	2865	90746L0090▲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.

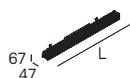


*Substitua os símbolos para completar o código

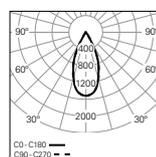
Cor	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

02. Selecionar interior

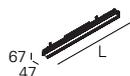
PERFIL INTERIOR



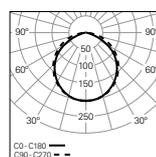
bOPTICS - Refletor simétrico 48°



UGR	W	Im output	Im/W	Lmm	CÓDIGO*
≤10	12	1488	124	637	90747L002▼▲0♦00
≤10	18	2233	124	955	90747L003▼▲0♦00
≤10	24	2977	124	1273	90747L004▼▲0♦00
≤10	30	3721	124	1591	90747L005▼▲0♦00
≤10	34	4465	131	1910	90858L006▼▲0♦00
≤10	39	5209	134	2228	90858L007▼▲0♦00
≤10	45	5953	132	2547	90858L008▼▲0♦00
≤10	50	6698	134	2865	90858L009▼▲0♦00



bFLEX - Difusor opalino



UGR	W	Im output	Im/W	Lmm	CÓDIGO*
≤25	12	1017	85	637	90748L002▼▲0♦00
≤25	18	1526	85	955	90748L003▼▲0♦00
≤25	24	2035	85	1273	90748L004▼▲0♦00
≤25	30	2543	85	1591	90748L005▼▲0♦00
≤25	34	3052	90	1910	90859L006▼▲0♦00
≤25	39	3561	91	2228	90859L007▼▲0♦00
≤25	45	4069	90	2547	90859L008▼▲0♦00
≤25	50	4578	92	2865	90859L009▼▲0♦00



*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de alimentação	▼
HF	E
DALI	H

Cor	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

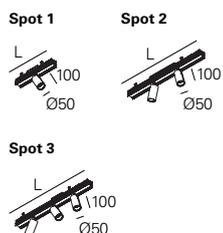
Emergência	●
No EM	0
EM 3h (K3) ¹	3

Temp. de Cor	♦
3000K	3
4000K	0

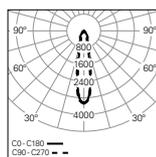
¹ Preparado para telecomando.

02. Seleccionar interior

SPOT - Projektor

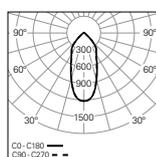


PB - Refletor brilhante 20°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
1	11	1168	106	318	90749L001E♣0♣♣2
1	11	1168	106	637	90749L002♥♣0♣♣2
2	21	2336	111	318	90750L001E♣0♣♣2
2	21	2336	111	637	90750L002♥♣0♣♣2
3	30	3504	117	637	90751L002♥♣0♣♣2

PB - Refletor brilhante 50°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
1	11	11	11	318	90749L001E♣0♣♣5
1	11	11	11	637	90749L002♥♣0♣♣5
2	21	21	21	318	90750L001E♣0♣♣5
2	21	21	21	637	90750L002♥♣0♣♣5
3	30	30	30	637	90751L002♥♣0♣♣5

SPOT - Projektor

• A versão SPOT L318 mm apenas pode ser aplicado no fim da linha (END).



*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de alimentação ▼

HF	E
DALI	H

Cor ▲/▲

□ Branco	W/W
■ Preto	B/B
■ Cinzento	G/G
□ Branco/Preto	W/B
■ Preto/Branco	B/W
■ Preto/Golden eye	B/D



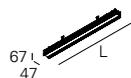
Legenda:

1. Corpo
2. Spot

Temp. de Cor ▼

3000K	B
4000K	A

MÓDULO CEGO



Lmm	CÓDIGO*
318	90744L0010♣0000
637	90744L0020♣0000
955	90744L0030♣0000
1273	90744L0040♣0000
1591	90744L0050♣0000
1910	90744L0060♣0000
2228	90744L0070♣0000
2547	90744L0080♣0000
2865	90744L0090♣0000



*Substitua os símbolos para completar o código

Cor ▲

□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

03. Selecionar opções

OPÇÕES		Código*
Start kit - topo início/fim	72 62 9	923210
• 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) - L638 - L1914 mm		948000
HF+K3 (x2) - L2233 - L2871 mm		948001
• 2 x 1,5 mm² + Junção 5P		
DALI+K3 (x1) - L638 - L1914 mm		948200
DALI+K3 (x2) - L2233 - L2871 mm		948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + Junção 5P		
K3+TEL (x1) - L638 - L1914 mm		948100
K3+TEL (x2) - L2233 - L2871 mm		948101
Kit de união		932100
• União galvanizada, parafusos incluídos.		
Cabo de segurança em aço		955000
L1500 mm		
Versão Low Output		
• Sob consulta.		
Projetos à medida		
• Sob consulta.		



*Substitua os símbolos para completar o código

Cor	Ícone
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B



Detalhes do produto



Perfil exterior



Nivelador



Aplicação de encastrar



Difusor bFLEX



Difusor bOPTICS



Spot orientável



Acabamento em branco



Acabamento em preto



Acabamento em cinzento



Acabamento em branco/preto



Acabamento em preto/branco

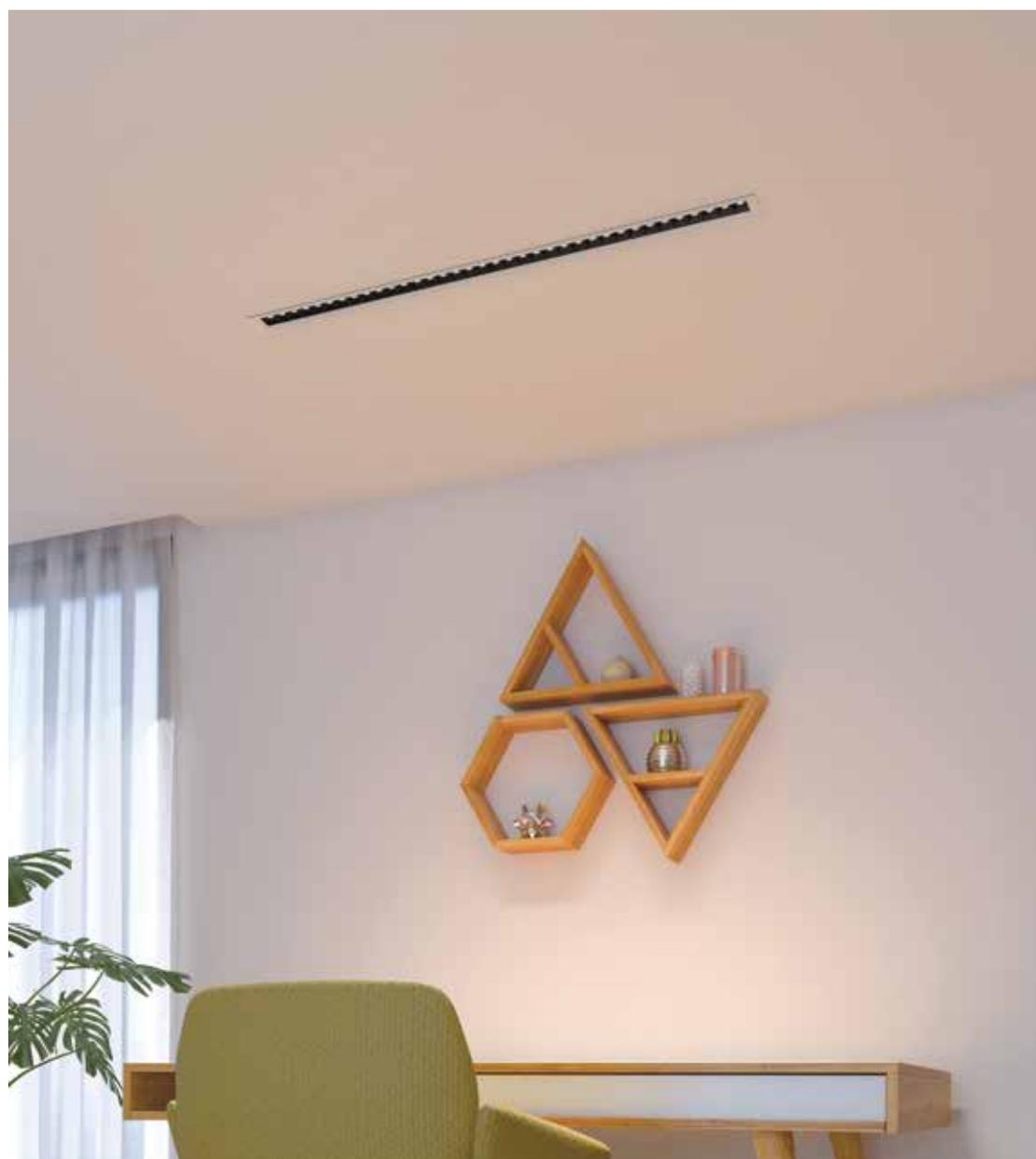


Acabamento em preto/golden eye



Start Kit





REBA 50 bOPTICS



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bFLEX - Difusor opalino

bOPTICS - Refletor simétrico

PB - Refletor brilhante

Fonte de luz

Perfil interior: LED, RG1, CRI>80,

MacAdam Step ≤3

Spot: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

Perfil interior: 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Spot: 86.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído



230V/50Hz

IP 20

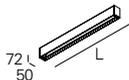
bOPTICS
650°C

PB
850°C

bFLEX
960°C

01. Seleccionar perfil exterior

PERFIL EXTERIOR



Lmm	CÓDIGO*
663	90737L0020▲0000
981	90737L0030▲0000
1299	90737L0040▲0000
1617	90737L0050▲0000
1936	90737L0060▲0000
2254	90737L0070▲0000
2573	90737L0080▲0000
2891	90737L0090▲0000



*Substitua os símbolos para completar o código

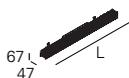
Cor	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

PERFIL EXTERIOR

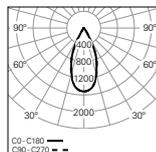
- Para completar o produto é necessário encomendar o perfil interior em separado.
- Para versão suspensa é necessário encomendar suspensão, cabo e caixa de alimentação em separado.

02. Seleccionar interior

PERFIL INTERIOR



bOPTICS - Refletor simétrico 48°



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
≤10	12	1488	124	637	90747L002▼▲0♦00
≤10	18	2233	124	955	90747L003▼▲0♦00
≤10	24	2977	124	1273	90747L004▼▲0♦00
≤10	30	3721	124	1591	90747L005▼▲0♦00
≤10	34	4465	131	1910	90747L006▼▲0♦00
≤10	39	5209	134	2228	90747L007▼▲0♦00
≤10	45	5953	132	2547	90747L008▼▲0♦00
≤10	50	6698	134	2865	90747L009▼▲0♦00

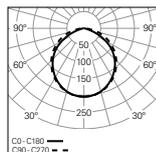
*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de alimentação	▼
HF	E
DALI	H

Cor	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B



bFLEX - Difusor opalino



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
≤25	12	1017	85	637	90748L002▼▲0♦00
≤25	18	1526	85	955	90748L003▼▲0♦00
≤25	24	2035	85	1273	90748L004▼▲0♦00
≤25	30	2543	85	1591	90748L005▼▲0♦00
≤25	34	3052	90	1910	90748L006▼▲0♦00
≤25	39	3561	91	2228	90748L007▼▲0♦00
≤25	45	4069	90	2547	90748L008▼▲0♦00
≤25	50	4578	92	2865	90748L009▼▲0♦00

Emergência	●
No EM	0
EM 3h (K3) ¹	3

Temp. de Cor	♦
3000K	3
4000K	0

¹ Preparado para telecomando.

02. Seleccionar interior

SPOT - Projektor

Spot 1



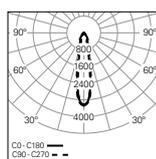
Spot 2



Spot 3

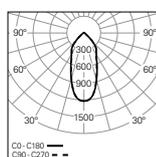


PB - Reflektor brilhante 20°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
1	11	1168	106	318	90749L001E♣0♣♣2
1	11	1168	106	637	90749L002♥♣0♣♣2
2	21	2336	111	318	90750L001E♣0♣♣2
2	21	2336	111	637	90750L002♥♣0♣♣2
3	30	3504	117	637	90751L002♥♣0♣♣2

PB - Reflektor brilhante 50°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
1	11	1144	104	318	90749L001E♣0♣♣5
1	11	1144	104	637	90749L002♥♣0♣♣5
2	21	2288	109	318	90750L001E♣0♣♣5
2	21	2288	109	637	90750L002♥♣0♣♣5
3	30	3431	114	637	90751L002♥♣0♣♣5



*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de alimentação	
HF	E
DALI	H

Cor	
□ Branco	W/W
■ Preto	B/B
■ Cinzento	G/G
□ Branco/Preto	W/B
■ Preto/Preto	B/W
■ Preto/Golden eye	B/D



Legenda:
1. Corpo
2. Spot

Temp. de Cor	
3000K	B
4000K	A

03. Selecionar opções

OPÇÕES	Código*
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  100	978610▲
Saliente T29 (DALI+K3)	978611▲
Encastrar T7  Ø70  35  90	971400▲
Encastrar T59 (DALI+K3)	971410▲
Caixa de alimentação circular	
Saliente T24  45  Ø95	978600▲
Saliente T26 (DALI+K3)	978601▲
Encastrar T5  Ø70  33  Ø90	971300▲
Encastrar T27 (DALI+K3)	978700▲
Versão Low Output	
• Sob consulta.	



*Substitua os símbolos para completar o código

Cor

<input type="checkbox"/> Branco	W
<input checked="" type="checkbox"/> Preto	B



Detalhes do produto



REBA 50 bOPTICS Line



Características do produto

Corpo

Perfil de alumínio extrudido

Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico

bFLEX - Difusor opalino

bOPTICS - Refletor simétrico

PB - Refletor brilhante

Fonte de luz

Perfil interior: LED, RG1, CRI>80,

MacAdam Step ≤3

Spot: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED

Perfil interior: 80.000 @ L90, B10, Ta 25°C

Spot: 86.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação

Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído



230V/50Hz

IP 20

bOPTICS
650°C

PB
850°C

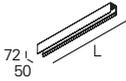
bFLEX
960°C

01. Selecionar perfil exterior



PERFIL EXTERIOR

Início / Fim (SRT/END)

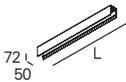


Lmm	CÓDIGO*
647	90738L0020♣0083
965	90738L0030♣0083
1283	90738L0040♣0083
1601	90738L0050♣0083
1920	90738L0060♣0083
2238	90738L0070♣0083
2557	90738L0080♣0083
2875	90738L0090♣0083

*Substitua os símbolos para completar o código

Cor	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B

Intermédio (MID)



Lmm	CÓDIGO*
637	90738L0020♣0000
955	90738L0030♣0000
1273	90738L0040♣0000
1591	90738L0050♣0000
1910	90738L0060♣0000
2228	90738L0070♣0000
2547	90738L0080♣0000
2865	90738L0090♣0000

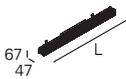
PERFIL EXTERIOR

- 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.

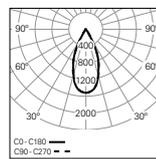
02. Selecionar interior



PERFIL INTERIOR



bOPTICS - Refletor simétrico 48°



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
≤10	12	1488	124	637	90747L002♥♣0♦00
≤10	18	2233	124	955	90747L003♥♣0♦00
≤10	24	2977	124	1273	90747L004♥♣0♦00
≤10	30	3721	124	1591	90747L005♥♣0♦00
≤10	34	4465	131	1910	90858L006♥♣0♦00
≤10	39	5209	134	2228	90858L007♥♣0♦00
≤10	45	5953	132	2547	90858L008♥♣0♦00
≤10	50	6698	134	2865	90858L009♥♣0♦00

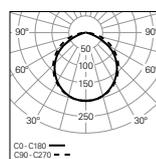
*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de alimentação	♥
HF	E
DALI	H

Cor	▲
□ Branco	W
■ Cinzento	G
■ Preto	B



bFLEX - Difusor opalino



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
≤25	12	1017	85	637	90748L002♥♣0♦00
≤25	18	1526	85	955	90748L003♥♣0♦00
≤25	24	2035	85	1273	90748L004♥♣0♦00
≤25	30	2543	85	1591	90748L005♥♣0♦00
≤25	34	3052	90	1910	90859L006♥♣0♦00
≤25	39	3561	91	2228	90859L007♥♣0♦00
≤25	45	4069	90	2547	90859L008♥♣0♦00
≤25	50	4578	92	2865	90859L009♥♣0♦00

Emergência	●
No EM	0
EM 3h (K3) ¹	3

Temp. de Cor	♦
3000K	3
4000K	0

¹ Preparado para telecomando.

02. Seleccionar interior

SPOT - Projektor

Spot 1



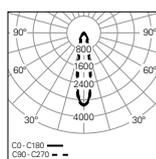
Spot 2



Spot 3

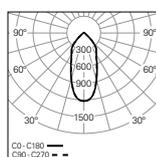


PB - Refletor brilhante 20°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
1	11	1168	106	318	90749L001E♣0♣♠2
1	11	1168	106	637	90749L002♥♣0♣♠2
2	21	2336	111	318	90750L001E♣0♣♠2
2	21	2336	111	637	90750L002♥♣0♣♠2
3	30	3504	117	637	90751L002♥♣0♣♠2

PB - Refletor brilhante 50°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	CÓDIGO*
1	11	1144	104	318	90749L001E♣0♣♠5
1	11	1144	104	637	90749L002♥♣0♣♠5
2	21	2288	109	318	90750L001E♣0♣♠5
2	21	2288	109	637	90750L002♥♣0♣♠5
3	30	3431	114	637	90751L002♥♣0♣♠5

SPOT - Projektor

• A versão SPOT L318 mm apenas pode ser aplicado no fim de linha (END).



*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de alimentação ▼
HF E
DALI H

Cor ▲/▲
□ Branco W/W
■ Preto B/B
■ Cinzento G/G
□ Branco/Preto W/B
■ Preto/Branco B/W
■ Preto/Golden eye B/D



Legenda:
1. Corpo
2. Spot

Temp. de Cor ♦
3000K B
4000K A



*Substitua os símbolos para completar o código

Cor ▲
□ Branco W
■ Cinzento G
■ Preto B

MÓDULO CEGO



Lmm	CÓDIGO*
318	90744L0010♣0000
637	90744L0020♣0000
955	90744L0030♣0000
1273	90744L0040♣0000
1591	90744L0050♣0000
1910	90744L0060♣0000
2228	90744L0070♣0000
2547	90744L0080♣0000
2865	90744L0090♣0000

03. Selecionar opções

OPÇÕES		Código*
Start kit - topo início/fim		923110▲
• 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) - L638 - L1914 mm		948000
HF+K3 (x2) - L2233 - L2871 mm		948001
• 2 x 1,5 mm² + Junção 5P		
DALI+K3 (x1) - L638 - L1914 mm		948200
DALI+K3 (x2) - L2233 - L2871 mm		948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + Junção 5P		
K3+TEL (x1) - L638 - L1914 mm		948100
K3+TEL (x2) - L2233 - L2871 mm		948101
Kit de união		932100
• União galvanizada, parafusos incluídos.		
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▲
7 x 1,5 mm ²		94010▲
• Para a versão DALI com kit de emergência e telecomando é necessário encomendar 2 cabos de alimentação 5 x 1,5 mm ² .		
Caixa de alimentação quadrada³		
Saliente T25		978610▲
Saliente T29 (DALI+K3)		978611▲
Encastrar T7		971400▲
Encastrar T59 (DALI+K3)		971410▲
Caixa de alimentação circular³		
Saliente T24		978600▲
Saliente T26 (DALI+K3)		978601▲
Encastrar T5		971300▲
Encastrar T27 (DALI+K3)		978700▲
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 ³	▲
<input type="checkbox"/> Branco	W
<input type="checkbox"/> Cinzento	G
<input type="checkbox"/> Preto	B



Detalhes do produto



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



