



SLV

# SLV TRACK SYSTEMS

Sistema de calhas eletrificadas de 48 V  
para conceitos modernos de iluminação

 SISTEMA DE CALHA  
ELETRIFICADA DE 48 V





**Calha eletrificada para  
encastrar**

Pág. 14

**Calha eletrificada saliente  
baixo perfil**

Pág. 10

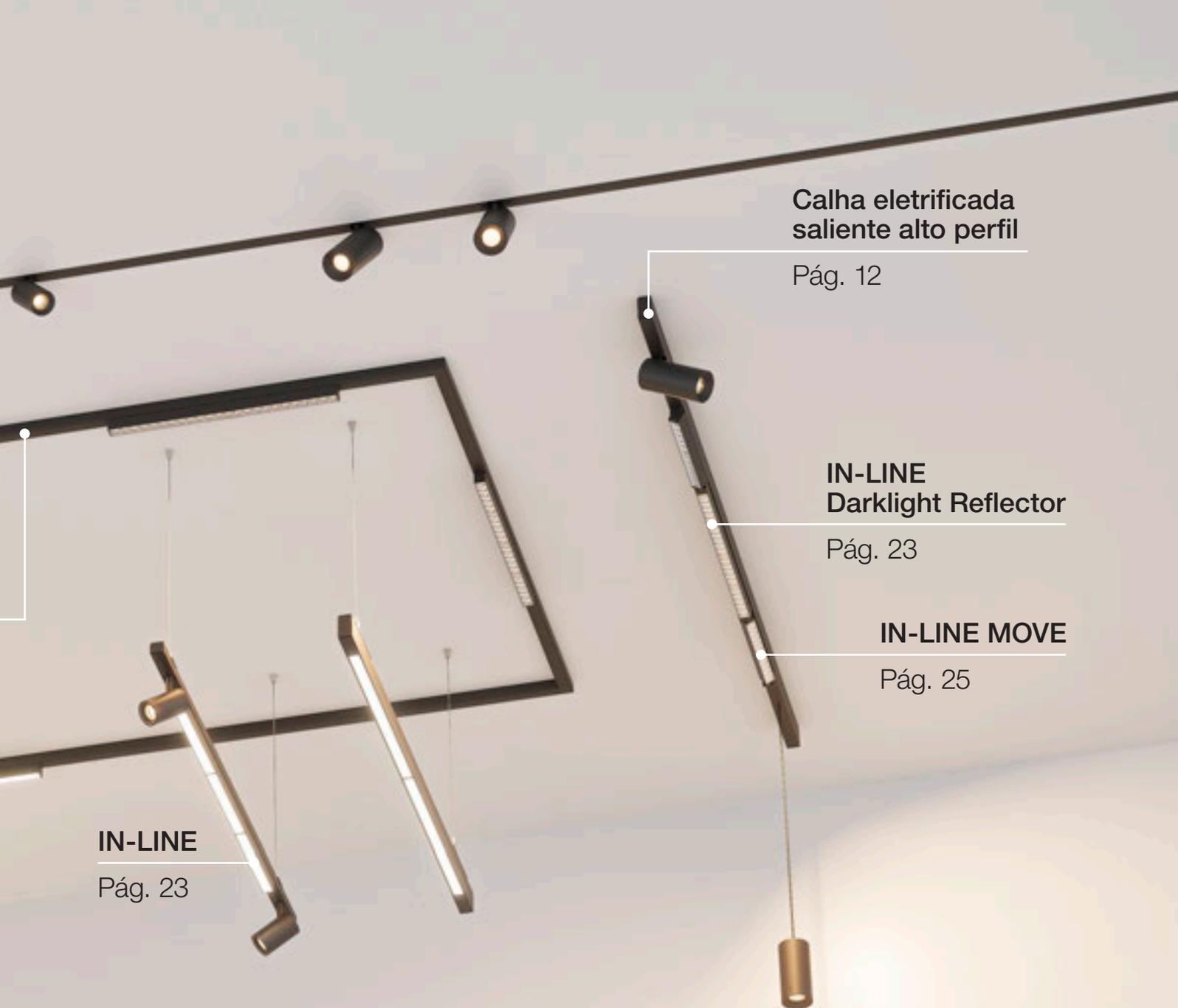
**NUMINOS®  
Luminárias  
suspensas**

Pág. 19

**Projetores NUMINOS®**

Pág. 19





Calha eletrificada  
saliente alto perfil

Pág. 12

IN-LINE  
Darklight Reflector

Pág. 23

IN-LINE MOVE

Pág. 25

IN-LINE

Pág. 23

# VISÃO GERAL DO SISTEMA DE CALHAS ELETRIFICADAS DE 48 V

---

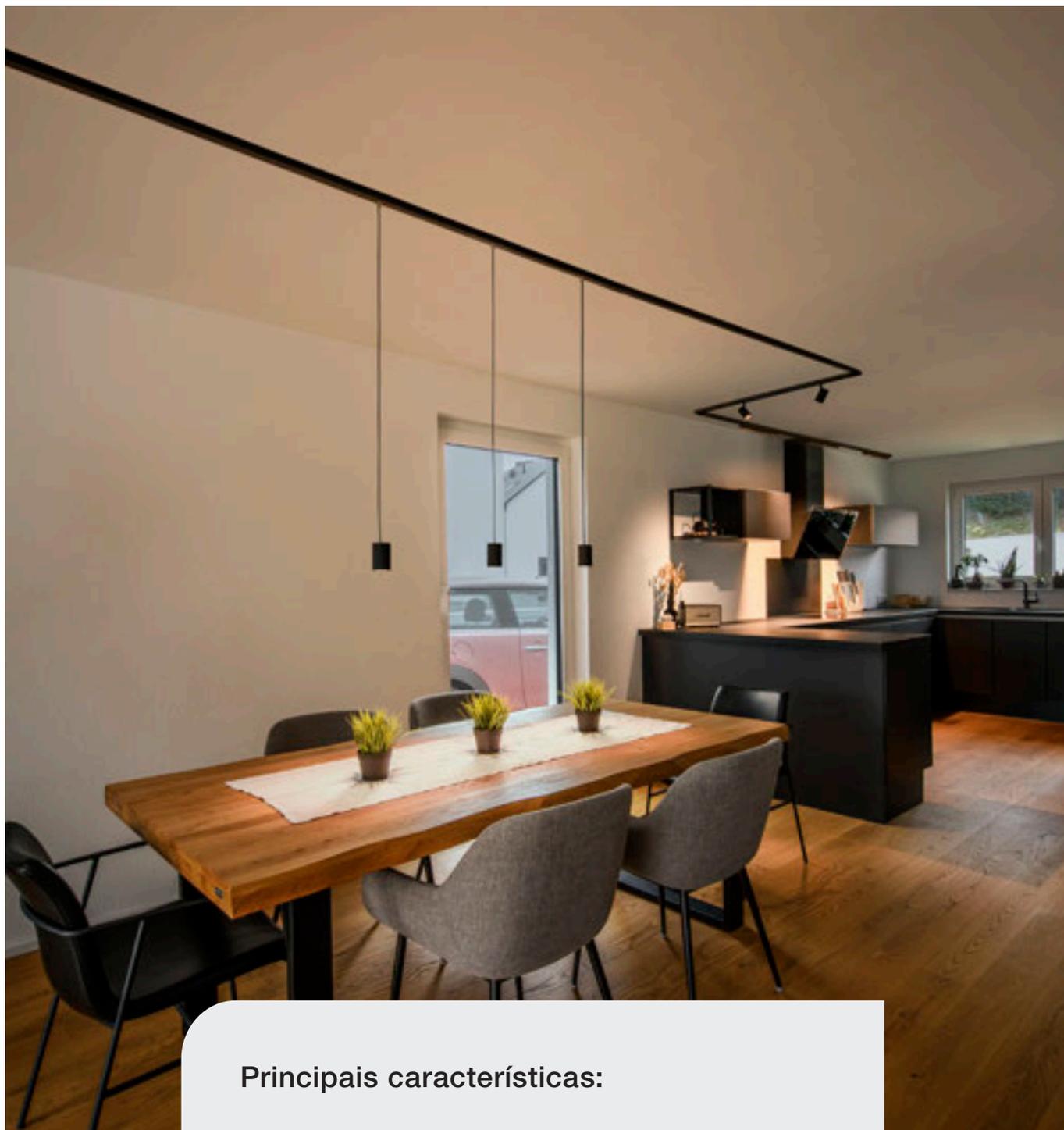
O sistema de calhas eletrificadas de 48 V pode ser instalado em tetos, paredes ou suspenso. Está disponível como variante de montagem para encastrar e duas variantes salientes, podendo ser equipado de forma totalmente personalizada com luminárias adequadas.

# MÁXIMO MINIMALISMO

O novo sistema de 48 V pode ser integrado de forma flexível em qualquer design interior moderno. Pode ser instalado ou encastrado de forma segura em paredes ou tetos. Em alternativa, é possível a sua suspensão no teto.

Para iniciar o planeamento, pode escolher três versões de calhas: encastrar, saliente de baixo perfil ou saliente de alto perfil. Existem várias luminárias adequadas que podem ser combinadas entre si de forma totalmente personalizada.





### Principais características:

- Sistema homogêneo com visual elegante
- Instalação e utilização segura nas paredes e nos tetos
- Projetores, luminárias suspensas e luminárias lineares com IRC>90
- Mecanismo ON/OFF ou regulável via DALI
- Incluindo buchas Fischer DUOPOWER



# CONFIGURE O SEU SISTEMA DE CALHAS ELETRIFICADAS DE 48 V

Selecione a variante de calha eletrificada em comprimento, cor e o tipo de instalação pretendido. Escolha a variante de montagem para encastrar ou uma das duas variantes salientes. As luminárias especialmente concebidas para o SISTEMAS DE CALHAS ELETRIFICADAS DE 48 V da SLV, NUMINOS® e IN-LINE, são particularmente flexíveis e enquadram perfeitamente no ambiente desejado.

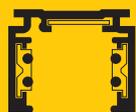


MANTENHA-SE INFORMADO

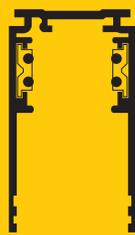
Digitalize o código QR, selecione o país e receba sempre os nossos preços atualizados. Visite-nos em [slv.com](https://www.slv.com)

# SELECIONE A SUA CALHA ELETRIFICADA

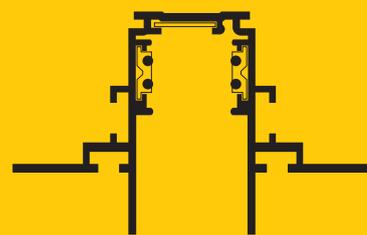
CALHA ELETRIFICADA  
SALIENTE DE BAIXO PERFIL



CALHA ELETRIFICADA  
SALIENTE DE ALTO PERFIL



CALHA ELETRIFICADA  
PARA ENCASTRAR



# SELECIONE O SEU TIPO DE INSTALAÇÃO PRETENDIDO

SALIENTE

ENCASTRAR



Teto



Parede



Suspenso



Teto



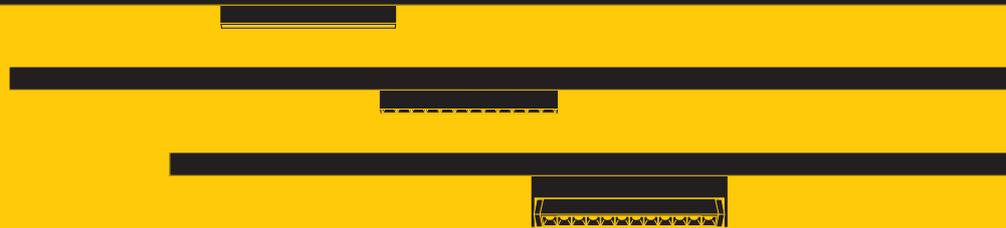
Parede



# SELECIONE AS SUAS LUMINÁRIAS

NUMINOS®  
PROJETOR E LUMINÁRIA  
SUSPENSA

IN-LINE, IN-LINE DARKLIGHT REFLECTOR  
E IN-LINE MOVE



# SELECIONE OS SEUS ACESSÓRIOS

DIVERSOS CONECTORES, COBERTURAS, SUSPENSÕES, FONTES DE ALIMENTAÇÃO E MUITO MAIS

# CALHA ELETRIFICADA SALIENTE DE BAIXO PERFIL

A calha eletrificada saliente de baixa tensão de baixo perfil é a escolha clássica para conceitos de iluminação decorativos. Pode ser instalada de forma segura e simples nas paredes e, ou nos tetos.



## SISTEMA DE CALHAS DE 48V, DALI

48V DC

Corrente máxima : 16 A

Preto

Branco

Material: alumínio

Variante		Art.º n.º	Dimensões
1 m	Preto, saliente de baixo perfil	<b>1006541</b>	C: 100 cm, L: 2,62 cm, A: 2,26 cm
	Branco, saliente de baixo perfil	<b>1006542</b>	
2 m	Preto, saliente de baixo perfil	<b>1006543</b>	C: 200 cm, L: 2,62 cm, A: 2,26 cm
	Branco, saliente de baixo perfil	<b>1006544</b>	
3 m	Preto, saliente de baixo perfil	<b>1006545</b>	C: 300 cm, L: 2,62 cm, A: 2,26 cm
	Branco, saliente de baixo perfil	<b>1006546</b>	
4 m	Preto, saliente de baixo perfil	<b>1006547</b>	C: 4m, L: 2,62 cm, A: 2,26 cm
	Branco, saliente de baixo perfil	<b>1006548</b>	

# ACESSÓRIOS

## + CALHA ELETRIFICADA SALIENTE DE 48V DE BAIXO PERFIL



### Conector em L mecânico

Calha eletrificada saliente de baixo perfil, esquerda, teto, alumínio, C: 7,1 cm, l: 7,1 cm, A: 2,19 cm

- Preto Art.º N.º 1006575
- Branco Art.º N.º 1006576



### Conector de calha eletrificada

Calha eletrificada saliente, aço, C: 5 cm, L: 1,32 cm, A: 0,25 cm

- Cinzento Art.º N.º 1006609



### Conector em L mecânico

Calha eletrificada saliente de baixo perfil, direita, teto, alumínio, C: 7,1 cm, l: 7,1 cm, A: 2,19 cm

- Preto Art.º N.º 1006577
- Branco Art.º N.º 1006578



### Tampa de embelezamento

Calha eletrificada saliente de baixo perfil, policarbonato (PC), C: 2,6 cm, L: 0,2 cm, A: 2,2 cm

- Preto Art.º N.º 1006593
- Branco Art.º N.º 1006594



### Conector em L mecânico

Calha eletrificada saliente de baixo perfil, parede/teto, alumínio, C: 8,4 cm, l: 2,62 cm, A: 8,4 cm

- Preto Art.º N.º 1006579
- Branco Art.º N.º 1006580



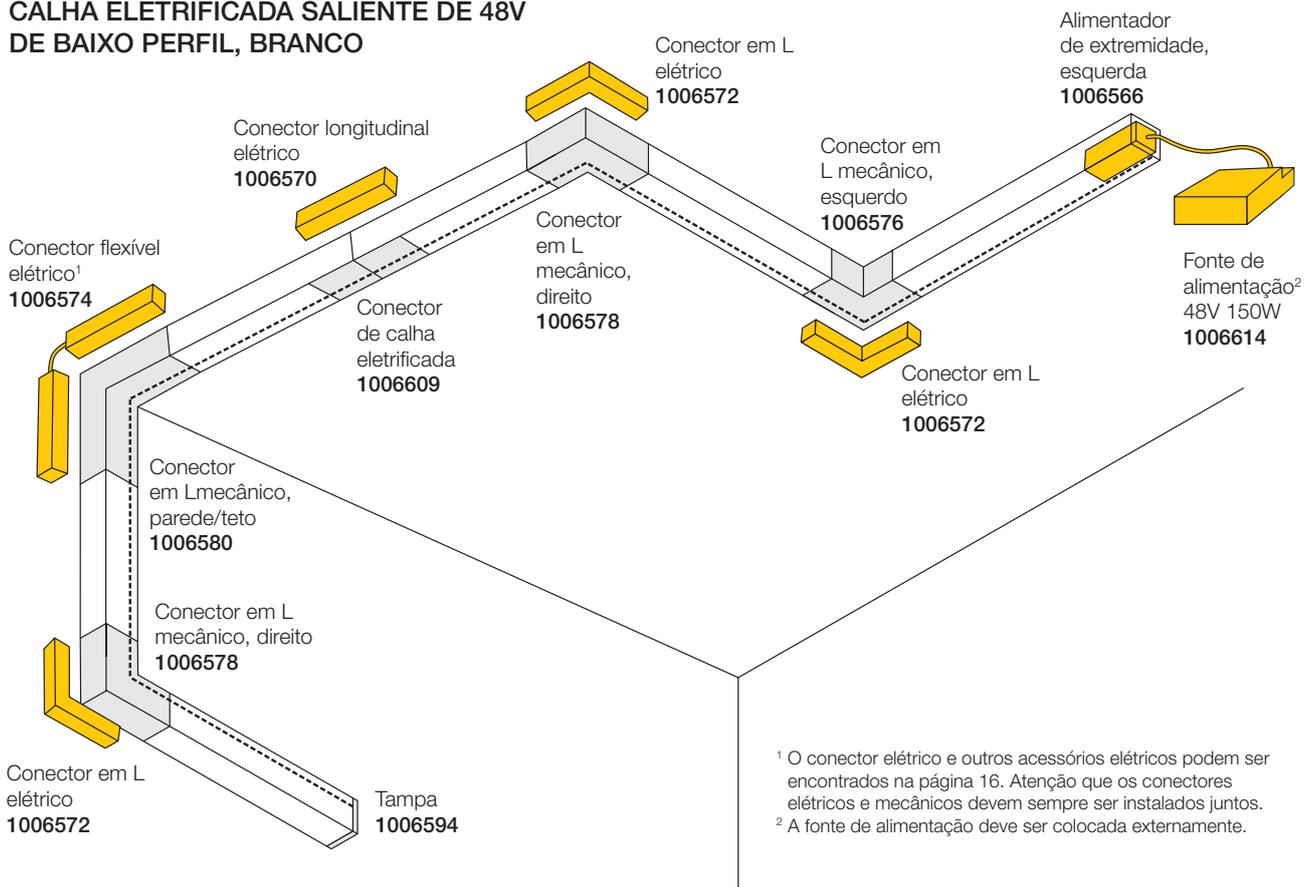
### Cobertura de calha

Calha eletrificada saliente ou encastrada 2 m, 20 mm alumínio/policarbonato (PC), C: 200 cm, L: 2 cm, A: 0,6 cm

- Preto Art.º N.º 1006611
- Branco Art.º N.º 1006612

# GUIA DE PLANEAMENTO

## CALHA ELETRIFICADA SALIENTE DE 48V DE BAIXO PERFIL, BRANCO



<sup>1</sup> O conector elétrico e outros acessórios elétricos podem ser encontrados na página 16. Atenção que os conectores elétricos e mecânicos devem sempre ser instalados juntos.

<sup>2</sup> A fonte de alimentação deve ser colocada externamente.

# CALHA ELETRIFICADA SALIENTE DE ALTO PERFIL

O perfil fino da calha eletrificada saliente profunda cobre na totalidade o adaptador da calha eletrificada, garantindo assim um design particularmente homogéneo.



## SISTEMA DE CALHAS DE 48 V, DALI

48V DC

Corrente máxima: 16 A

Preto

Branco

Material: alumínio

Variante		Art.º n.º	Dimensões
1 m	Preto, saliente de alto perfil	<b>1006549</b>	C: 100 cm, L: 2,62 cm, A: 4,72 cm
	Branco, saliente de alto perfil	<b>1006550</b>	
2 m	Preto, saliente de alto perfil	<b>1006551</b>	C: 200 cm, L: 2,62 cm, A: 4,72 cm
	Branco, saliente de alto perfil	<b>1006552</b>	
3 m	Preto, saliente de alto perfil	<b>1006553</b>	C: 300 cm, L: 2,62 cm, A: 4,72 cm
	Branco, saliente de alto perfil	<b>1006554</b>	
4 m	Preto, saliente em profundidade	<b>1006555</b>	C: 400 cm, L: 2,62 cm, A: 4,72 cm
	Branco, saliente de alto perfil	<b>1006556</b>	

# ACESSÓRIOS

## + CALHA ELETRIFICADA SALIENTE DE 48V DE ALTO PERFIL



### Conector em L mecânico

Calha eletrificada saliente de alto perfil, esquerda, teto, alumínio, C: 7,1 cm, l: 7,1 cm, A: 4, 7 cm

- Preto Art.º N.º **1006581**
- Branco Art.º N.º **1006582**



### Conector de calha eletrificada

Calha eletrificada saliente, aço, C: 5 cm, L: 1,32 cm, A: 0,25 cm

- Cinzento Art.º N.º **1006609**



### Conector em L mecânico

Calha eletrificada saliente de alto perfil, direita, teto, alumínio, C: 7,1 cm, l: 7,1 cm, A: 4, 7 cm

- Preto Art.º N.º **1006583**
- Branco Art.º N.º **1006584**



### Tampa de embelezamento

Calha eletrificada saliente de alto perfil, policarbonato (PC), C: 2,6 cm, L: 0,2 cm, A: 4,7 cm

- Preto Art.º N.º **1006595**
- Branco Art.º N.º **1006596**



### Conector em L mecânico

Calha eletrificada saliente de alto perfil, parede/teto, alumínio, C: 8,4 l: 8,4 cm, A: 4, 7 cm

- Preto Art.º N.º **1006585**
- Branco Art.º N.º **1006586**



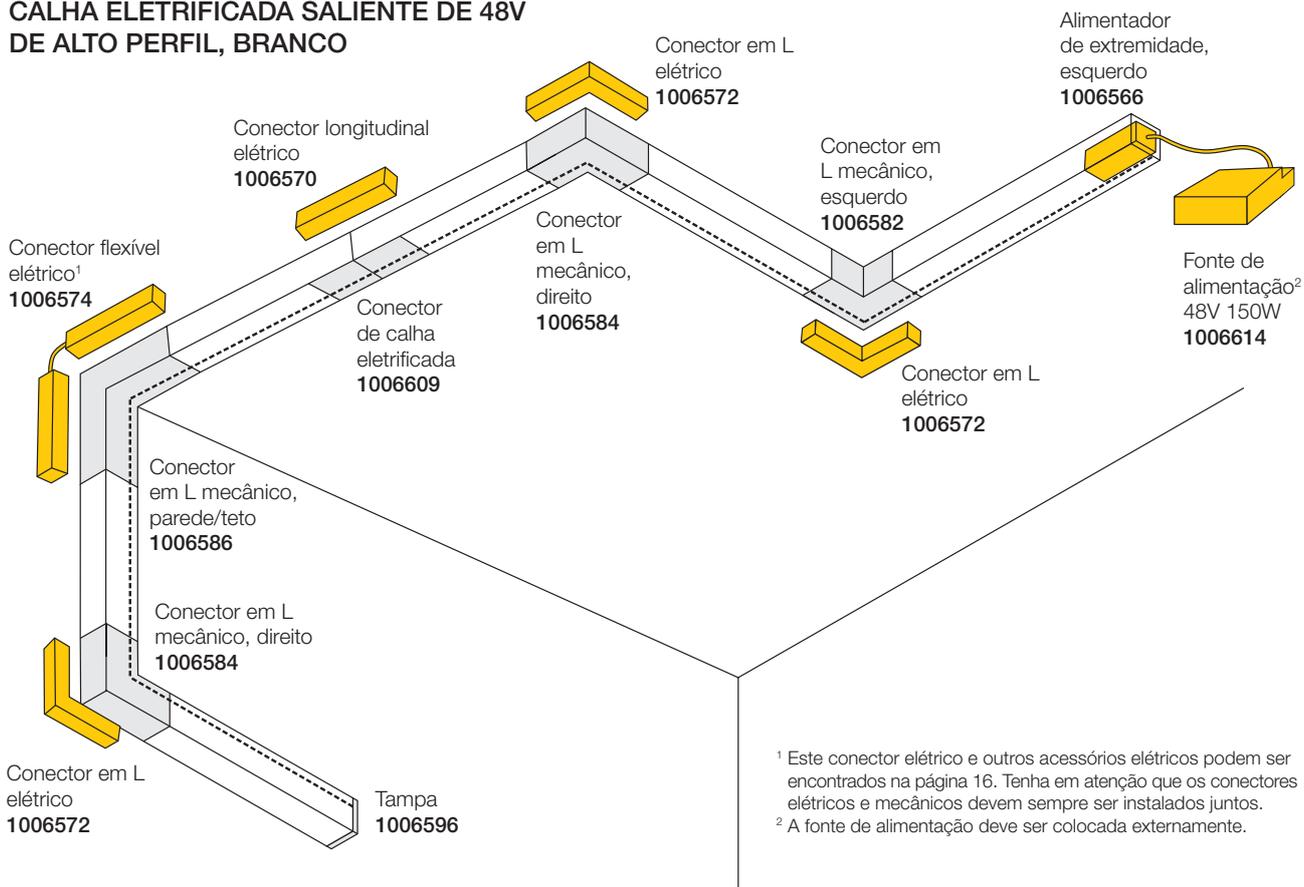
### Cobertura de calha

Calha eletrificada saliente ou encastrada 2 m, 26 mm, IP20, policarbonato (PC), C: 200 cm, L: 2,6 cm, A: 6 cm

- Preto Art.º N.º **1007188**
- Branco Art.º N.º **1007189**

# GUIA DE PLANEAMENTO

## CALHA ELETRIFICADA SALIENTE DE 48V DE ALTO PERFIL, BRANCO



<sup>1</sup> Este conector elétrico e outros acessórios elétricos podem ser encontrados na página 16. Tenha em atenção que os conectores elétricos e mecânicos devem sempre ser instalados juntos.

<sup>2</sup> A fonte de alimentação deve ser colocada externamente.

# CALHA ELETRIFICADA PARA ENCASTRAR

Conceitos muito especiais podem ser criados com o sistema de calhas para encastrar de 48V porque o sistema “desaparece” completamente na parede ou no teto. Em combinação com as luminárias IN-LINE e coberturas de calhas, cria um visual simples que melhora qualquer conceito de ambiente.



## SISTEMA DE CALHAS DE 48V, DALI

48V DC

Corrente máxima: 16 A

● Preto

○ Branco

Material: alumínio

Variante		Art.º n.º	Dimensões
1 m	Preto, encastrar	<b>1006557</b>	C: 100 cm, L: 7,4 cm, A: 4,7 cm
	Branco, encastrar	<b>1006558</b>	
2 m	Preto, encastrar	<b>1006559</b>	C: 200 cm, L: 7,4 cm, A: 4,7 cm
	Branco, encastrar	<b>1006560</b>	
3 m	Preto, encastrar	<b>1006561</b>	C: 300 cm, L: 7,4 cm, A: 4,7 cm
	Branco, encastrar	<b>1006562</b>	
4 m	Preto, encastrar	<b>1006563</b>	C: 400 cm, L: 7,4 cm, A: 4,7 cm
	Branco, encastrar	<b>1006564</b>	

# ACESSÓRIOS

## + CALHA ELETRIFICADA PARA ENCASTRAR DE 48V



### Conector em L mecânico

Calha eletrificada para encastrar, esquerda, teto, alumínio, C: 9, cm, L: 9,5 cm, A: 4,69 cm

- Preto Art.º N.º **1006587**
- Branco Art.º N.º **1006588**



### Conector em L mecânico

Calha eletrificada para encastrar, direito, teto, alumínio, C: 9, cm, L: 9,5 cm, A: 4,69 cm

- Preto Art.º N.º **1006589**
- Branco Art.º N.º **1006590**



### Conector em L mecânico

Calha eletrificada para encastrar, parede/teto, alumínio, C: 8,1 L: 7,4 cm, A: 8,1 cm

- Preto Art.º N.º **1006591**
- Branco Art.º N.º **1006592**



### Conector de calha eletrificada

Calha eletrificada para encastrar, aço, C: 6,3 cm, L: 0,76 cm, A: 0,25 cm

- Cinzento Art.º N.º **1006610**



### Tampa

Calha eletrificada para encastrar, policarbonato (PC), C: 3,4 cm, L: 0,2 cm, A: 4,7 cm

- Preto Art.º N.º **1006597**
- Branco Art.º N.º **1006598**



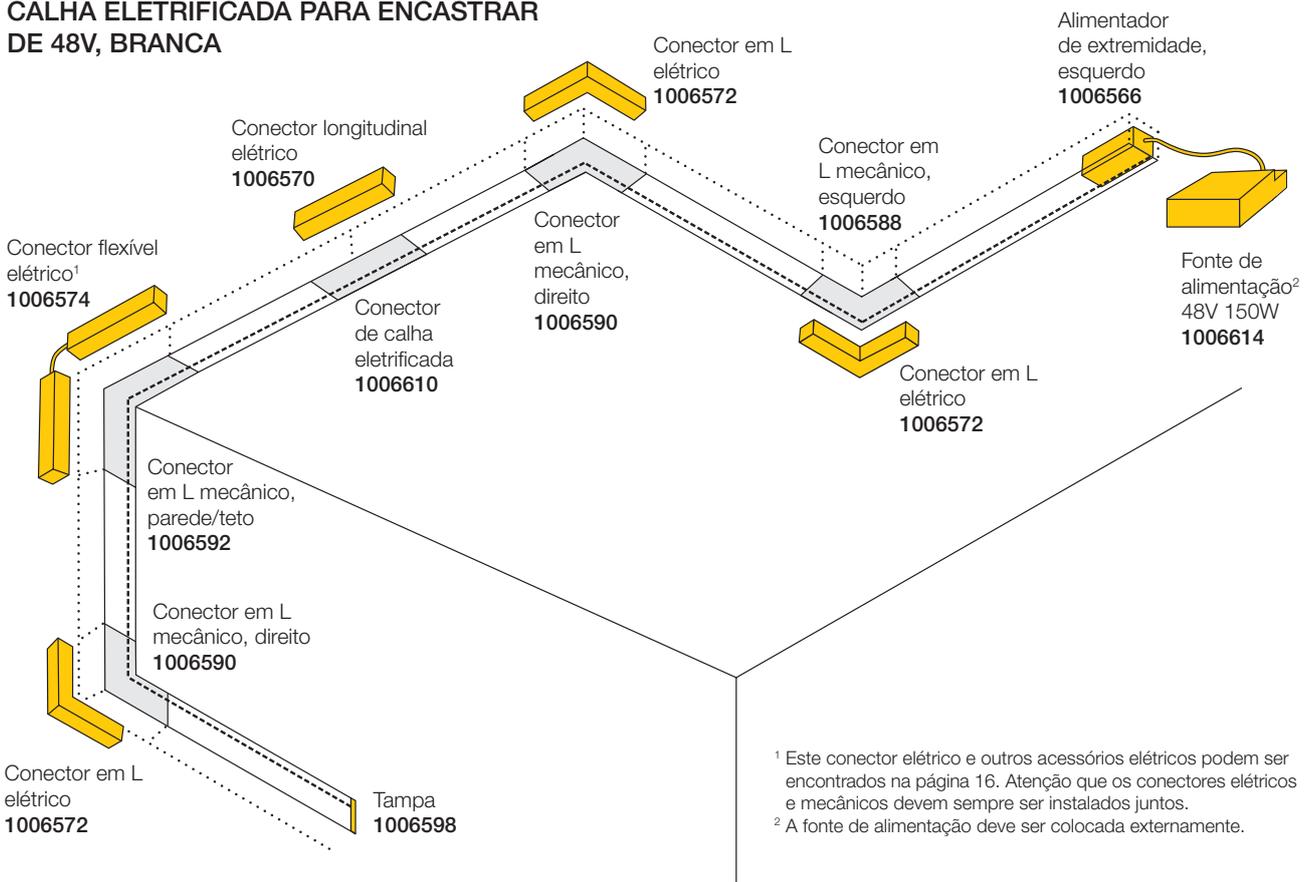
### Cobertura de calha

Calha eletrificada saliente ou encastrada 2 m, 26 mm, IP20, policarbonato (PC), C: 200 cm, L: 2,6 cm, A: 0,6 cm

- Preto Art.º N.º **1007188**
- Branco Art.º N.º **1007189**

# GUIA DE PLANEAMENTO

## CALHA ELETRIFICADA PARA ENCASTRAR DE 48V, BRANCA



# OUTROS ACESSÓRIOS PARA CALHAS ELETRIFICADAS

## + TODAS AS CALHAS ELETRIFICADAS DE 48V – ACESSÓRIOS ELÉTRICOS



### Conector longitudinal elétrico

DALI, máx. 16 A, policarbonato (PC),  
C: 14,4 cm, L: 1,6 cm, A: 1,9 cm

- Preto Art.º N.º 1006569
- Branco Art.º N.º 1006570



### Alimentador de extremidade

DALI, esquerdo, máx. 16 A, policarbonato (PC), C: 9,7 cm, L: 1,6 cm, A: 1,9 cm

- Preto Art.º N.º 1006565
- Branco Art.º N.º 1006566



### Conector em L elétrico

DALI, máx. 16 A, policarbonato (PC),  
C: 11,4 cm, L: 11,4 cm, A: 1,9 cm

- Preto Art.º N.º 1006571
- Branco Art.º N.º 1006572



### Alimentador de extremidade

DALI, direito, máx. 16 A, policarbonato (PC),  
C: 9,7 cm, L: 1,6 cm, A: 1,9 cm

- Preto Art.º N.º 1006567
- Branco Art.º N.º 1006568



### Conector flexível elétrico

DALI, máx. 16 A, policarbonato (PC),  
C: 23 cm, L: 1,6 cm, A: 1,9 cm

- Preto Art.º N.º 1006573
- Branco Art.º N.º 1006574

## + TODAS AS CALHAS ELETRIFICADAS DE 48V – ACESSÓRIOS MECÂNICOS



### Conector de calha eletrificada

com kit de suspensão, haste de 1 m, aço,  
C: 12 cm, L: 2,7 cm

- Preto Art.º N.º 1006601
- Branco Art.º N.º 1006602



### Estrutura suspensa

Cabo de 3 m, aço,  
L: 2,9 cm

- Preto Art.º N.º 1006607
- Branco Art.º N.º 1006608



### Conector de calha eletrificada

com kit de suspensão, cabo de aço de 3 m, aço,  
C: 12 cm, L: 2,7 cm

- Preto Art.º N.º 1006603
- Branco Art.º N.º 1006604



### Grampo de fixação

Alumínio,  
C: 3 cm, A: 10,5 cm

- Preto Art.º N.º 1006599
- Branco Art.º N.º 1006600



### Estrutura suspensa

Haste de 1 m, aço,  
L: 2,9 cm

- Preto Art.º N.º 1006605
- Branco Art.º N.º 1006606

## + TODAS AS CALHAS ELETRIFICADAS DE 48V – FONTES DE ALIMENTAÇÃO E CAIXAS



### Caixa de fonte de alimentação incl. alimentador de extremidade\*

On/Off + DALI, esquerda, IP20, policarbonato (PC),  
C: 23,3 cm, L: 10,1 cm, A: 4,1 cm

- Preto Art.º N.º 1007083
- Branco Art.º N.º 1007084



### Fonte de alimentação

48 V, 60 W, policarbonato (PC),  
C: 18 cm, L: 4,5 cm, A: 2,7 cm

- Branco Art.º N.º 1006613



### Caixa de fonte de alimentação incl. alimentador de extremidade\*

On/Off + DALI, direita, IP20, policarbonato (PC),  
C: 23,3 cm, L: 10,1 cm, A: 4,1 cm

- Preto Art.º N.º 1007137
- Branco Art.º N.º 1007138



### Fonte de alimentação

48 V, 150 W, metal,  
C: 19,05 cm, L: 8,8 cm, A: 3,55 cm

- Preto Art.º N.º 1006614

\*A fonte de alimentação, por predefinição, não está incluída no fornecimento das calhas eletrificadas.





# SISTEMA DE CALHAS ELETRIFICADAS DE 48V NUMINOS®

A integração das luminárias NUMINOS® no SISTEMA DE CALHAS ELETRIFICADAS DE 48V, oferece a vantagem da possibilidade opcional de combinação com outras luminárias da mesma gama.



A qualidade uniforme da luz e a seleção de uma ampla gama de variáveis oferecem mais espaço para ideias: a intensidade luminosa, a temperatura de cor e os ângulos de abertura dos projetores compatíveis com DALI e luminárias suspensas podem ser selecionados conforme necessário no projeto. Com a sua linguagem de design clara, encaixam em qualquer ambiente.

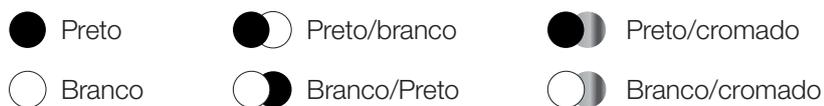


### NUMINOS® XS

48V | 200 mA  
Potência total: 8,7 W

### NUMINOS® S

48V | 350 mA  
Potência total: 16 W



Material: alumínio



Artigo		Art.º n.º
Difusor NUMINOS® XS	Elipse	1005612
	Prismático	1005613
	Fosco	1005614
	Alveolar	1005615
Difusor NUMINOS® S	Elipse	1004786
	Prismático	1004787
	Fosco	1004788
	Alveolar	1004789



Na variante da calha eletrificada de 48 V de alto perfil, o adaptador desaparece completamente da visão.

# VISÃO GERAL DO NUMINOS®

**XS** NUMINOS® Spot XS  
Ø 5 cm; C: 8 cm, A: 8 cm

**S** NUMINOS® Spot S  
Ø 6 cm; C: 12,5 cm, A: 9 cm

Cor	Número do artigo	Informações do produto	Temperatura de cor da luz	Fluxo luminoso		Encandeamento			
●	1006651	1006705	2700 K	640 lm	1000 lm	20°	UGR16	UGR19	
	1006654	1006708		620 lm	970 lm	40°	UGR22	UGR16	
	1006657	1006711		640 lm	960 lm	55°	UGR25	UGR19	
	1006669	1006723		3000 K	700 lm	1060 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006672	1006726		670 lm	1030 lm	40°	UGR22	UGR19	
	1006675	1006729		690 lm	1030 lm	55°	UGR25	UGR22	
●○	1006652	1006706	2700 K	670 lm	1020 lm	20°	UGR16	UGR19	
	1006655	1006709		650 lm	1050 lm	40°	UGR22	UGR16	
	1006658	1006712		670 lm	1030 lm	55°	UGR25	UGR19	
	1006670	1006724		3000 K	730 lm	1120 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006673	1006727		700 lm	1120 lm	40°	UGR22	UGR19	
	1006676	1006730		720 lm	1120 lm	55°	UGR25	UGR22	
●●	1006653	1006707	2700 K	670 lm	960 lm	20°	UGR16	UGR19	
	1006656	1006710		650 lm	1000 lm	40°	UGR22	UGR16	
	1006659	1006713		670 lm	980 lm	55°	UGR25	UGR19	
	1006671	1006725		3000 K	730 lm	1050 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006674	1006728		700 lm	1050 lm	40°	UGR22	UGR19	
	1006677	1006731		720 lm	1050 lm	55°	UGR25	UGR22	
○	1006661	1006715	2700 K	670 lm	1020 lm	20°	UGR16	UGR19	
	1006664	1006718		650 lm	1050 lm	40°	UGR22	UGR16	
	1006667	1006721		670 lm	1030 lm	55°	UGR25	UGR19	
	1006679	1006733		3000 K	730 lm	1120 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006682	1006736		700 lm	1120 lm	40°	UGR22	UGR19	
	1006685	1006739		720 lm	1120 lm	55°	UGR25	UGR22	
●○	1006660	1006714	2700 K	640 lm	1000 lm	20°	UGR16	UGR19	
	1006663	1006717		620 lm	970 lm	40°	UGR22	UGR16	
	1006666	1006720		640 lm	960 lm	55°	UGR25	UGR19	
	1006678	1006732		3000 K	700 lm	1060 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006681	1006735		670 lm	1030 lm	40°	UGR22	UGR19	
	1006684	1006738		690 lm	1030 lm	55°	UGR25	UGR22	
○●	1006662	1006716	2700 K	670 lm	960 lm	20°	UGR16	UGR19	
	1006665	1006719		650 lm	1000 lm	40°	UGR22	UGR16	
	1006668	1006722		670 lm	980 lm	55°	UGR25	UGR19	
	1006680	1006734		3000 K	730 lm	1050 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006683	1006737		700 lm	1050 lm	40°	UGR22	UGR19	
	1006686	1006740		720 lm	1050 lm	55°	UGR25	UGR22	

Estas luminárias também estão disponíveis em 4000 K, mediante pedido (exceto XS). Tenha em consideração os diferentes prazos de entrega e quantidades mínimas para encomenda.

**XS** NUMINOS® Luminária suspensa XS  
 Ø 5 cm; C: 8 cm  
 Altura de suspensão: 150 cm

**S** NUMINOS® Luminária suspensa S  
 Ø 6 cm; C: 12,5 cm  
 Altura de suspensão: 150 cm

Cor	Número do artigo		Informações do produto		Temperatura		Fluxo luminoso	Encandeamento		
					de cor da luz					
●	1006759	1006813	48 V   200 mA Potência total: 8,7 W	48 V   350 mA Potência total: 16 W	2700 K	460 lm	1000 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006762	1006816				620 lm	970 lm	40°	UGR22	UGR16
	1006765	1006819				640 lm	960 lm	55°	UGR25	UGR22
	1006777	1006831			3000 K	700 lm	1060 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006780	1006834				670 lm	1030 lm	40°	UGR22	UGR19
	1006783	1006837				690 lm	1030 lm	55°	UGR25	UGR22
●○	1006760	1006814	48 V   200 mA Potência total: 8,7 W	48 V   350 mA Potência total: 16 W	2700 K	670 lm	1020 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006763	1006817				650 lm	1050 lm	40°	UGR22	UGR16
	1006766	1006820				670 lm	1030 lm	55°	UGR25	UGR22
	1006778	1006832			3000 K	730 lm	1120 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006781	1006835				700 lm	1120 lm	40°	UGR22	UGR19
	1006784	1006838				720 lm	1120 lm	55°	UGR25	UGR22
●●	1006761	1006815	48 V   200 mA Potência total: 8,7 W	48 V   350 mA Potência total: 16 W	2700 K	670 lm	960 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006764	1006818				650 lm	1000 lm	40°	UGR22	UGR16
	1006767	1006821				670 lm	980 lm	55°	UGR25	UGR22
	1006779	1006833			3000 K	730 lm	1050 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006782	1006836				700 lm	1050 lm	40°	UGR22	UGR19
	1006785	1006839				720 lm	1050 lm	55°	UGR25	UGR22
○	1006769	1006823	48 V   200 mA Potência total: 8,7 W	48 V   350 mA Potência total: 16 W	2700 K	670 lm	1020 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006772	1006826				650 lm	1050 lm	40°	UGR22	UGR16
	1006775	1006829				670 lm	1030 lm	55°	UGR25	UGR22
	1006787	1006841			3000 K	730 lm	1120 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006790	1006844				700 lm	1120 lm	40°	UGR22	UGR19
	1006793	1006847				720 lm	1120 lm	55°	UGR25	UGR22
●○	1006771	1006822	48 V   200 mA Potência total: 8,7 W	48 V   350 mA Potência total: 16 W	2700 K	620 lm	1000 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006768	1006825				640 lm	970 lm	40°	UGR22	UGR16
	1006774	1006828				640 lm	960 lm	55°	UGR25	UGR22
	1006786	1006840			3000 K	700 lm	1060 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006789	1006843				670 lm	1030 lm	40°	UGR22	UGR19
	1006792	1006846				690 lm	1030 lm	55°	UGR25	UGR22
○●	1006770	1006824	48 V   200 mA Potência total: 8,7 W	48 V   350 mA Potência total: 16 W	2700 K	670 lm	960 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006773	1006827				650 lm	1000 lm	40°	UGR22	UGR16
	1006776	1006830				670 lm	980 lm	55°	UGR25	UGR22
	1006788	1006842			3000 K	730 lm	1050 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006791	1006845				700 lm	1050 lm	40°	UGR22	UGR19
	1006794	1006848				720 lm	1050 lm	55°	UGR25	UGR22

Estas luminárias também estão disponíveis em 4000 K, mediante pedido (exceto XS). Tenha em consideração os diferentes prazos de entrega e quantidades mínimas para encomenda.



# SISTEMAS DE CALHAS ELETRIFICADAS DE 48V IN-LINE

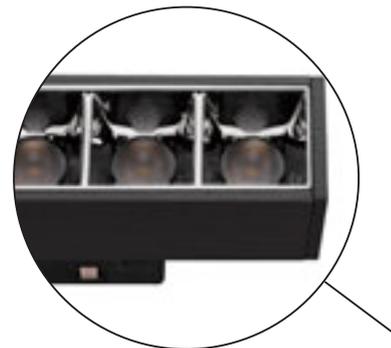
---

As luminárias lineares IN-LINE no sistema de calhas eletrificadas de 48V, traz o melhor: luz de alta qualidade com diferentes intensidades luminosas, comprimentos e temperaturas de cor.

43,5 cm

22 cm

Para a integração de uma iluminação básica no design de interiores moderno, há uma escolha entre variantes fixas e articuladas e ópticas opalinas, ou refletores Darklight que garantem uma redução perfeita do brilho e criam uma atmosfera agradável no ambiente.



Versões de Darklight Reflector com UGR 16



#### IN-LINE 22

48V | 350 mA  
Potência total: 7,3 W

#### IN-LINE 44

48V | 350 mA  
Potência total: 14 W

**IN-LINE 22 + 44**  
Darklight Reflector

● Preto ○ Branco

Material: alumínio / policarbonato (PC)

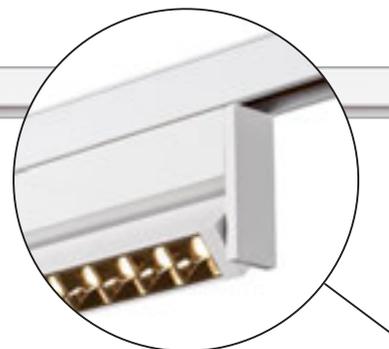
Variante	Art.º n.º	Intensidade luminosa	Temperatura de cor	IRC	Dimensões
22	Preto	Down: 540 lm	2700 K	90	C: 22 cm, L: 2,2 cm, A: 2,5 cm
	Branco				
	Preto	Down: 570 lm	3000 K		
	Branco				
22	Preto, Darklight Reflector	Down: 580 lm	2700 K	90	C: 22 cm, L: 2,2 cm, A: 2,5 cm
	Branco, Darklight Reflector				
	Preto, Darklight Reflector	Down: 610 lm	3000 K		
	Branco, Darklight Reflector				
44	Preto	Down: 1140 lm	2700 K	90	C: 43,5 cm, L: 2,2 cm, A: 2,5 cm
	Branco				
	Preto	Down: 1180 lm	3000 K		
	Branco				
44	Preto, Darklight Reflector	Down: 1180 lm	2700 K	90	C: 43,5 cm, L: 2,2 cm, A: 2,5 cm
	Branco, Darklight Reflector				
	Preto, Darklight Reflector	Down: 1230 lm	3000 K		
	Branco, Darklight Reflector				

Estas luminárias também estão disponíveis em 4000 K, mediante pedido. Tenha em consideração os diferentes prazos de entrega e quantidades mínimas para encomenda.

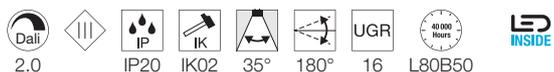


180°

45,5 cm



24 cm

**IN-LINE 24 MOVE**

48V | 350 mA  
Potência total: 7,3 W

**IN-LINE 46 MOVE**

48V | 350 mA  
Potência total: 14 W

● Preto    ○ Branco

Material: alumínio / policarbonato (PC)

Variante	Art.º n.º	Intensidade Luminosa	Temperatura de cor	IRC	Dimensões
24 Move	Preto, Darklight Reflector <b>1006639</b>	Down: 580 lm	2700 K	90	C: 24 cm, L: 2,2 cm, A: 5,7 cm
	Branco, Darklight Reflector <b>1006640</b>				
	Preto, Darklight Reflector <b>1006641</b>	Down: 610 lm	3000 K		
	Branco, Darklight Reflector <b>1006642</b>				
46 Move	Preto, Darklight Reflector <b>1006645</b>	Down: 1180 lm	2700 K	90	C: 45,5 cm, L: 2,2 cm, A: 2,5 cm
	Branco, Darklight Reflector <b>1006646</b>				
	Preto, Darklight Reflector <b>1006647</b>	Down: 1230 lm	3000 K		
	Branco, Darklight Reflector <b>1006648</b>				

Estas luminárias também estão disponíveis em 4000 K, mediante pedido. Tenha em consideração os diferentes prazos de entrega e quantidades mínimas para encomenda.

# EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS



Regulável com:  
· **DALI** = linha de bus DALI



Interligação:  
Assinala produtos inteligentes que utilizam os protocolos DALI



Classe de proteção III/proteção por baixa tensão



**IP** – Classe de proteção:  
Indica se o equipamento elétrico é adequado para as diferentes condições climáticas.



**IK** – Grau de resistência ao impacto:  
O grau de resistência ao impacto IK é uma medida de resistência dos compartimentos de equipamentos elétricos à carga mecânica exercida, em particular, aos impactos.



Ângulo de meia dispersão ou ângulo de abertura:  
Descreve o ângulo de dispersão da luz em graus. Quanto menor for o ângulo, maior será a concentração de luz.



**Unified Glare Rating:**  
Quanto menor for o valor UGR, menor é o encandeamento psicológico.



Capacidade de rotação e oscilação em graus:  
Alcance giratório  
Alcance da articulação



Comprimento do cabo suspenso em cm



Produtos com LED integrados



Vida útil



IRC – Índice de reprodução cromática



Uma grande parte dos produtos apresentados nesta brochura está protegida por marcas registadas, projetos, modelos de utilidade ou patentes. A violação destes direitos de propriedade ou o uso de design de texto e layout, bem como imagens protegidas por direitos de autor sem a nossa aprovação, será processada legalmente. As ilustrações e informações contidas nesta brochura são apenas para fins ilustrativos e não são vinculativas no que diz respeito a cor, formato, design e dados técnicos. Reserva-se, portanto, o direito a alterações e erros em todas as descrições/informações do produto.

Todos os produtos da nossa gama estão sujeitos a uma rigorosa garantia de qualidade e satisfazem as normas geralmente aplicáveis. Esta brochura contém uma gama geral e não é específica do país. Quaisquer desvios dos requisitos específicos do país devem ser esclarecidos antes da encomenda. A SLV não se responsabiliza por eventuais normas técnicas divergentes. Todas as indicações de peso e comprimento são fornecidas em kg ou cm, salvo indicação em contrário. Sujeito a alterações técnicas!

A SLV tem o direito de adaptar a respetiva lista de preços às alterações nas condições de mercado, no caso de alterações significativas nos custos de aquisição, alterações no imposto de valor acrescentado ou preços de aquisição.

SLV GmbH | Daimlerstraße 21-23, 52531 Uebach-Palenberg, Germany, +49 (0) 2451 4833 - 333, [info@slv.de](mailto:info@slv.de)  
SLV Austria | +49 (2451) 4833 355, [export@slv.de](mailto:export@slv.de)  
SLV Belgium | Herentalsebaan 429, B-2160 Wommelgem, +32 (0) 3/385 30 08, [info@slv.be](mailto:info@slv.be)  
SLV Nordics | Flade Engvej 4, 9900 Frederikshavn, Denmark, +45 9310 7474, [info@nordics.slv.com](mailto:info@nordics.slv.com)  
SLV France | Zac du Martelet, 88, rue Henri Dépaigneux, F-69400 Limas, +33 4 74 02 71 20, [infofr@slv.com](mailto:infofr@slv.com)  
SLV LIGHTING UK LTD | Unit E Chiltern Park, Boscombe Road, Dunstable, LU5 5LT, +44 (0)203 968 11 00, [sales@uk.slv.com](mailto:sales@uk.slv.com)  
SLV Italia S.r.l. | Via Lecco, 19/D, 23896 Bevera di Sirtori (LC), +39 039 5983575, [infoit@slv.com](mailto:infoit@slv.com)  
SLV Nederland | Kazernestraat 19, 5928 NL Venlo, +31 773204343, [info@slv.nl](mailto:info@slv.nl)  
SLV Norway AS | Vangsveien 10, 1814 Askim, +47 48225500, [post@slvnorway.no](mailto:post@slvnorway.no)  
SLV Poland | ul. Poznańska 356, 05-850 Ożarów Maz., Polska, (0048 22) 722-49-75, [slv@slv.pl](mailto:slv@slv.pl)  
SLV Portugal | R. Margarida de Abreu, no13 – Lj2, 1900-314 Lisboa, +351 210 185 961, [info@pt.slv.com](mailto:info@pt.slv.com)  
SLV Swiss SA | Route du Bey 6 Box 1-4, Z.I. La Jonnaire, CH-1847 Rennaz, +41 218113232, [info@slv-swiss.ch](mailto:info@slv-swiss.ch)  
SLV d.o.o | Barjanska cesta 50, SI-1000 Ljubljana, +386 1 2009 730, [info@slv.si](mailto:info@slv.si)  
SLV Spain | Antic Camí Ral Valencia, 38, L17, 08860 Castelldefels, Barcelona, 931 168 161, [info@slv.es](mailto:info@slv.es)  
SLV Czech s.r.o. | V Sedlci 28/17, CZ-160 00 Praha 6, +420 739 282 151, [info@cz.slv.com](mailto:info@cz.slv.com)