

TRILHOS ELETRIFICADOS TRIFÁSICOS



## TRILHO ELETRIFICADO TRIFÁSICO - ONETRACK

O sistema OneTrack é constituído por um trilho eletrificado trifásico com dois condutores adicionais para o controle de qualquer sistema de iluminação, por exemplo, DALI, DMX, LON, EIB, etc.

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Trilho eletrificado extrudado em alumínio.

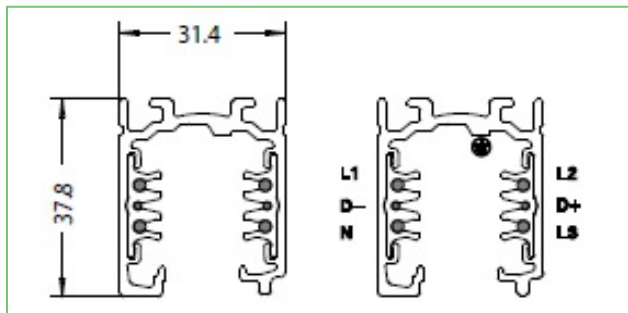
Condutores em cobre inseridos em PVC extrudado branco.

Disponíveis nas cores: Branco, Preto e Anodizado

Comprimentos: 2000 mm/ 3000 mm

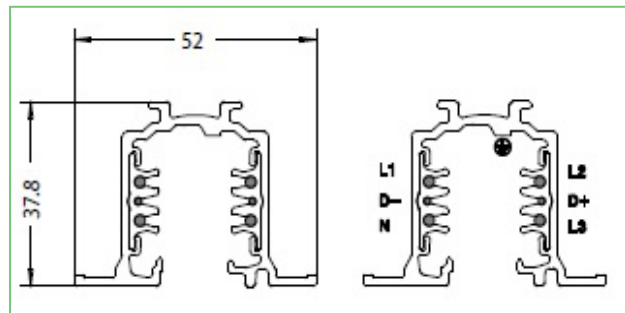
Versões: ST (Standard) R (Embutido)

### DIMENSÕES NOMINAIS E DESENHOS TÉCNICOS



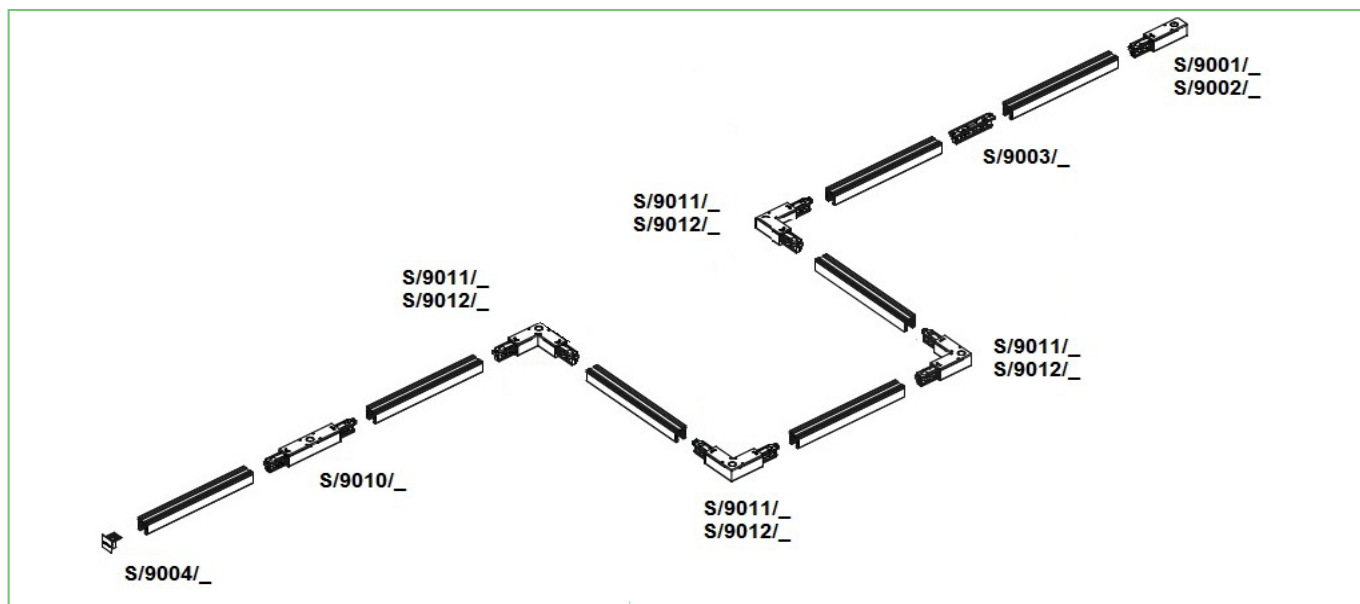
### DADOS ELÉTRICOS

Tensão	220V por fase
Corrente	16A
Frequência	50HZ/60HZ
Carga sobre a fase/Total	3,6 kVA/ 10,8kVA
Grau de proteção	IP 20
Classe de proteção	CLASSE I



O neutro pode ser identificado pela cavidade longitudinal do trilho eletrificado

### MODULAÇÕES E ACESSÓRIOS



## TRILHO ELETRIFICADO TRIFÁSICO - ONETRACK

### DESCRIÇÃO DO PRODUTOS



Trilho eletrificado de sobrepor extrudado em alumínio com 3 fases + sistema de controle.  
Condutores em cobre inseridos em PVC extrudado na cor branca.  
Disponíveis nas cores: Branco, Preto (sob consulta) e Anodizado (sob consulta)  
Códigos: S/9000-2/W-ST ( 2 metros)  
S/9000-3/W-ST ( 3 metros)



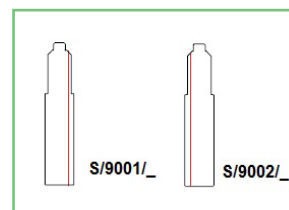
Trilho eletrificado de embutir extrudado em alumínio com 3 fases + sistema de controle.  
Condutores em cobre inseridos em PVC extrudado na cor branca.  
Disponíveis nas cores: Branco, Preto (sob consulta) e Anodizado (sob consulta)  
Códigos: S/9000-2/W-R ( 2 metros)



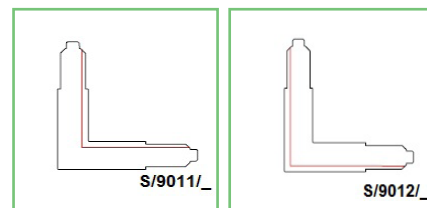
Adaptador com 6 condutores (3 fases + sistema de controle)  
Seletor para definição dos circuitos: OFF, 1, 2 ou 3 que permite três acendimentos independentes no mesmo trilho.  
Cor: branco  
Código: S/9009/W



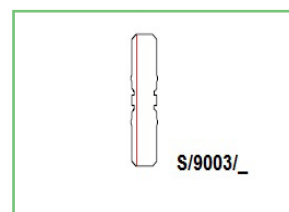
Terminal alimentador de ponta.  
Cor : branco  
Códigos: S/9001/W ( alimentador de ponta esquerdo- interno)  
S/9002/W (alimentador de ponta direita - externo)



Conexão 90°  
Cor : branco  
Códigos: S/9011/W ( conexão 90° esquerdo - interno)  
S/9012/W (conexão 90° direito - externo)



Conector passante  
Cor: branco  
Código: S/9003/W



Niple em alumínio M10 x 1  
Cor: alumínio fosco  
Código: S/9009/M10

## TRILHO ELETRIFICADO TRIFÁSICO - ONETRACK



Ponteira de acabamento para trilho eletrificado de sobrepor  
Cor: branco  
Código: S/9004/W



Ponteira de acabamento para trilho eletrificado de embutir  
Cor: branco  
Código: S/9004-R/W



Cobertura terminal alimentador de ponta  
Cor: branco  
Código: S/9001-R/6W  
Obs: Para acabamento do terminal alimentador , modelos S/9001/W e S/9002/W , utilizado no trilho eletrificado de embutir modelos S/9000-2/W-R e S/9000-3/W-R.



Cobertura para terminal alimentador 90°  
Cor: branco  
Código: S/9011-R/6W  
Obs: Para acabamento do terminal alimentador 90°, modelos S/9011/W e S/9012/W , utilizado no trilho eletrificado de embutir modelos S/9000-2/W-R e S/9000-3/W-R.



Clip de fixação do trilho em laje  
Cor: cromado  
Código: S/9000/111  
Obs: Clip de fixação do trilho eletrificado de sobrepor modelos S/9000-2/W-ST e S/9000-3/W-ST em laje.



Suporte curto para suspensão  
Cor: alumínio natural  
Código: S/9000/112-SV



Suporte curto para suspensão rosca 1/4  
Cor: alumínio natural  
Código: S/9000/112-1/4

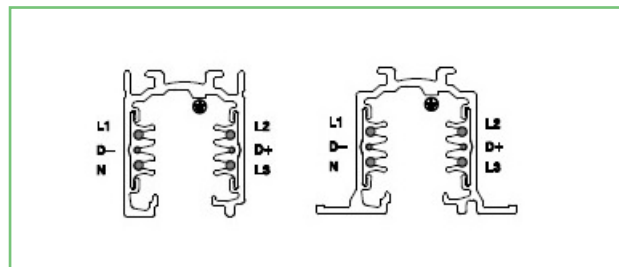
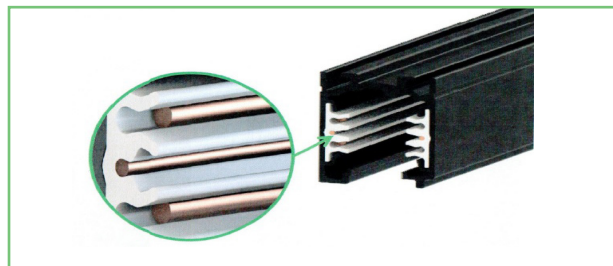


Suporte em "T" para fixação  
Cor: alumínio natural  
Código: S/9000/113.  
Obs: Suporte de fixação para atirantamento do trilho eletrificado de embutir modelos S/9000-2/W-R e S/9000-3/W-R em laje.

## TRILHO ELETRIFICADO TRIFÁSICO - ONETRACK

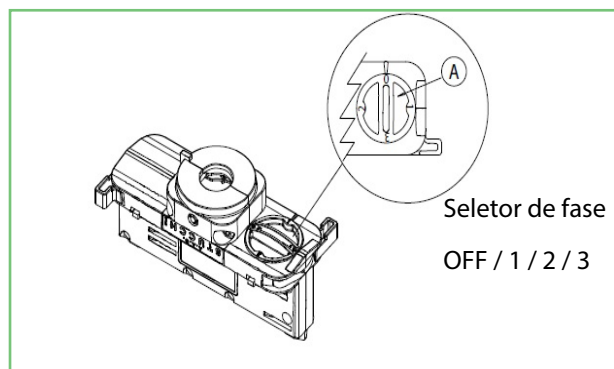
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Para garantir as distâncias recomendadas por normativas internacionais, todos os condutores de cobre são inseridos em PVC extrudado na cor branca.
- No caso em que o instalador necessite cortar o trilho eletrificado, deverá tomar cuidado para recolher os condutores utilizando uma ferramenta fornecida pela Stucchi.
- O neutro pode ser identificado pela cavidade longitudinal do trilho eletrificado.
- Ao instalar o trilho eletrificado, as conexões e adaptador, o neutro deverá estar sempre do mesmo lado, considerando a polaridade.



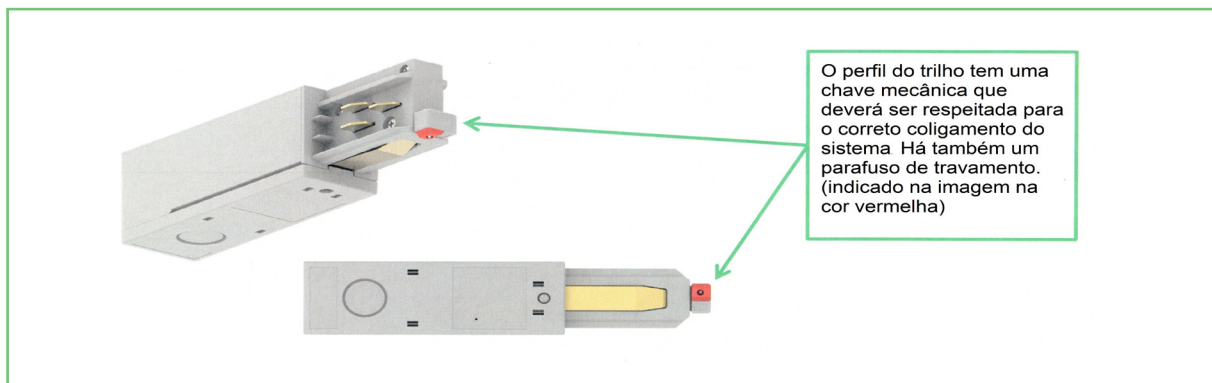
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO ADAPTADOR

Tensão	250V
Corrente	10A
Secção dos condutores (rígido ou flexível)	0.5mm <sup>2</sup> para 6A máx. 1mm <sup>2</sup> para 10A máx.
Carga suportada	100 N
Grau de proteção	IP 20 (IP40 com carter)
Classe de proteção	Classe I
Material plástico	Polycarbonato autoextinguível classe V2-906°C



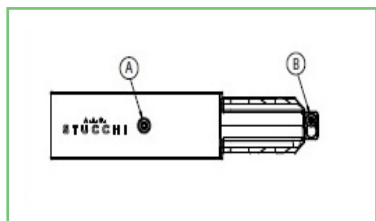
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TERMINAL ALIMENTADOR

- O terminal alimentador deve respeitar o correto cabeamento do sistema de alimentação. A chave mecânica na extremidade impede a inversão da ordem.
- S/9001/W (alimentador de ponta esquerda - interno) e S/9002/W (alimentador de ponta direita - externo)

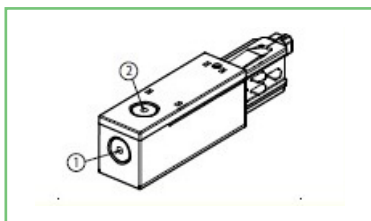


# TRILHO ELETRIFICADO TRIFÁSICO - ONETRACK

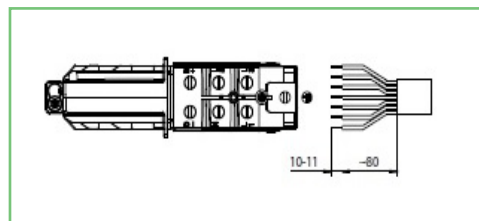
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TERMINAL ALIMENTADOR



- (A) Parafuso para abertura do terminal alimentador de ponta
- (B) Parafuso para travamento e paralelo a chave mecânica que permite o correto coligamento dos trilhos eletrificados.

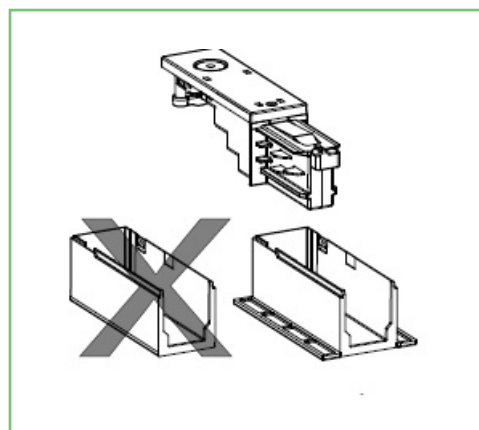


- (1 e 2) Entradas para conexão elétrica do terminal alimentador.

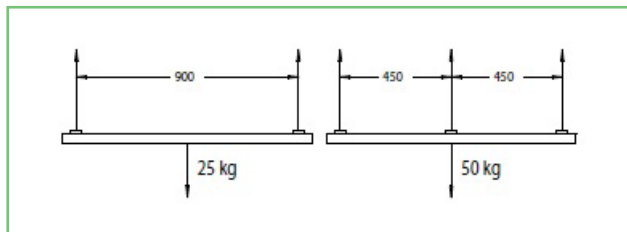


- Comprimento dos cabos para conexão elétrica e segmento a ser desencapado.
- Utilizar os seguintes cabos: 5 x 1.5 - 2.5mm<sup>2</sup> ou 7 x 1.5 - 2.5mm<sup>2</sup>.

- Na versão para trilho eletrificado embutido, será necessário a retirada da cobertura do terminal alimentador e a substituição pela cobertura específica modelo S/9001-R/6-W.

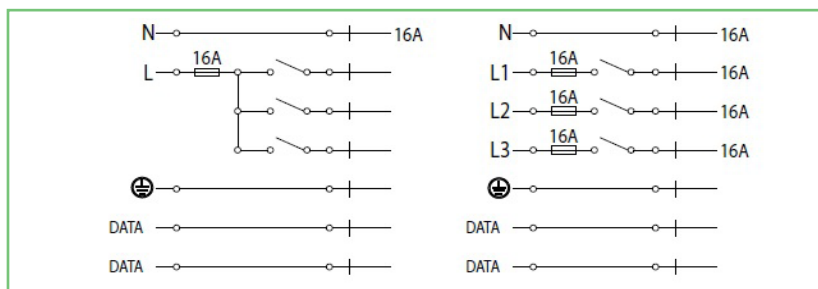


## ESQUEMA DE CARGA



- A distribuição da carga deve ser considerada em função da carga distribuída de forma uniforme no perfil do trilho eletrificado.

## ESQUEMA ELÉTRICO



SETEMBRO 2016/ Devido as constantes melhorias na tecnologia dos LEDs, os produtos estão sujeitos a alterações sem prévia comunicação.

[www.lucchi.com.br](http://www.lucchi.com.br) | [vendas@lucchi.com.br](mailto:vendas@lucchi.com.br) | 11 3704 3737

