

### MANUAL DO PRODUTO

Este produto foi desenvolvido dentro de exigentes critérios e padrões de qualidade, conferindo ao usuário perfeitas condições de uso.

### LEIA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DA INSTALAÇÃO E USO DO PRODUTO CONSERVE ESTE MANUAL PARA REFERÊNCIAS FUTURAS

#### INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Recomendamos a contratação de um profissional habilitado para a instalação de produtos elétricos.

Nunca realize a instalação elétrica de produtos eletrificados com a energia ligada.

Certifique-se que a tensão de instalação, 127 ou 220 V, seja compatível com os componentes elétricos agregados ao produto.

Somente use lâmpadas com potência compatível com as recomendadas para o produto.

Produto desenvolvido para uso exclusivo de lâmpadas led (lamped).

O local de instalação não deve possuir goteiras, vazamentos ou umidade.

O produto deve ser fixado em local (parede, laje ou estrutura) que possua capacidade de suportar seu peso.

Use somente buchas e parafusos compatíveis com o local de instalação.

Instalações em locais especiais exigem o uso de sistema de fixação apropriada.

#### LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Somente execute limpeza e manutenção dos produtos com a energia elétrica desligada.

Faça a limpeza e manutenção a seco, nunca utilize água, solvente ou material abrasivo para limpeza dos produtos.

#### COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Materiais atóxicos (alumínio, aço, polímeros, cobre, latão, cabeamento e conexões).

#### TERMO DE GARANTIA

Este produto tem garantia de 12 meses, a contar da data de aquisição, contra defeitos de fabricação, com cobertura de fiações, soquetes e acabamentos.

A garantia é anulada no caso de instalação incorreta do produto, de evidente falta de manutenção e/ou uso inadequado.

Para validar esse termo de garantia, o cliente deverá apresentar a nota fiscal de compra do produto.

Somente serão aceitas solicitações de reparo do produto quando encaminhados por meio da loja que realizou sua venda.

#### PARA SUA SEGURANÇA, PREENCHA OS DADOS ABAIXO NO ATO DA COMPRA

Nota fiscal: \_\_\_\_\_ Data da compra: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Loja da compra: \_\_\_\_\_

#### ALTENA BRASIL ILUMINAÇÃO LTDA.

Av. Tranquillo Giannini, 920 - Joana Leite - Salto/SP - CEP: 13329-901 - Tel.: (11) 4602 8666  
Ind. Brasileira - CNPJ: 43.285.501/0001-74 - www.altena.com.br / e-mail: altena@altena.com.br

### MANUAL DO PRODUTO

Este produto foi desenvolvido dentro de exigentes critérios e padrões de qualidade, conferindo ao usuário perfeitas condições de uso.

### LEIA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DA INSTALAÇÃO E USO DO PRODUTO CONSERVE ESTE MANUAL PARA REFERÊNCIAS FUTURAS

#### INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Recomendamos a contratação de um profissional habilitado para a instalação de produtos elétricos.

Nunca realize a instalação elétrica de produtos eletrificados com a energia ligada.

Certifique-se que a tensão de instalação, 127 ou 220 V, seja compatível com os componentes elétricos agregados ao produto.

Somente use lâmpadas com potência compatível com as recomendadas para o produto.

Produto desenvolvido para uso exclusivo de lâmpadas led (lamped).

O local de instalação não deve possuir goteiras, vazamentos ou umidade.

O produto deve ser fixado em local (parede, laje ou estrutura) que possua capacidade de suportar seu peso.

Use somente buchas e parafusos compatíveis com o local de instalação.

Instalações em locais especiais exigem o uso de sistema de fixação apropriada.

#### LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Somente execute limpeza e manutenção dos produtos com a energia elétrica desligada.

Faça a limpeza e manutenção a seco, nunca utilize água, solvente ou material abrasivo para limpeza dos produtos.

#### COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Materiais atóxicos (alumínio, aço, polímeros, cobre, latão, cabeamento e conexões).

#### TERMO DE GARANTIA

Este produto tem garantia de 12 meses, a contar da data de aquisição, contra defeitos de fabricação, com cobertura de fiações, soquetes e acabamentos.

A garantia é anulada no caso de instalação incorreta do produto, de evidente falta de manutenção e/ou uso inadequado.

Para validar esse termo de garantia, o cliente deverá apresentar a nota fiscal de compra do produto.

Somente serão aceitas solicitações de reparo do produto quando encaminhados por meio da loja que realizou sua venda.

#### PARA SUA SEGURANÇA, PREENCHA OS DADOS ABAIXO NO ATO DA COMPRA

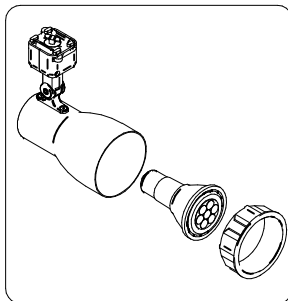
Nota fiscal: \_\_\_\_\_ Data da compra: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Loja da compra: \_\_\_\_\_

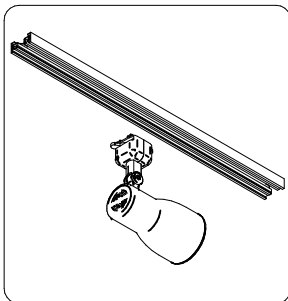
#### ALTENA BRASIL ILUMINAÇÃO LTDA.

Av. Tranquillo Giannini, 920 - Joana Leite - Salto/SP - CEP: 13329-901 - Tel.: (11) 4602 8666  
Ind. Brasileira - CNPJ: 43.285.501/0001-74 - www.altena.com.br / e-mail: altena@altena.com.br

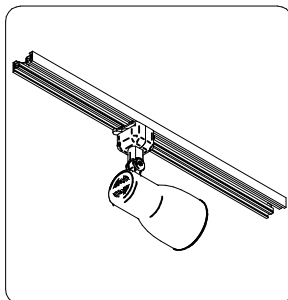
## INSTALAÇÃO



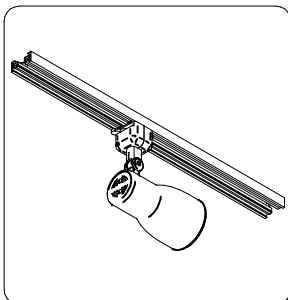
1º Passo  
Para inserir/trocar a lâmpada retire o anti-ofuscante de acordo com o desenho e recolha-o ao final. Use somente lâmpadas led. (Lâmpadas não inclusas)



2º Passo  
Após instalar o trilho Altrac, conforme especificado no manual, encaixe o plug Altrac do spot no trilho.

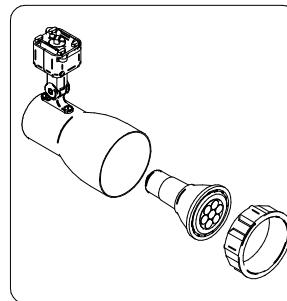


3º Passo  
Mova a chave giratória até o final do curso.

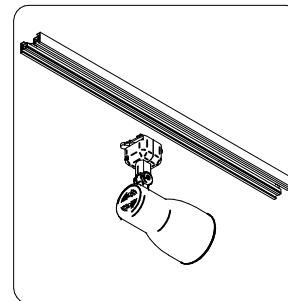


4º Passo  
Certifique-se que o spot esteja fixo no trilho.

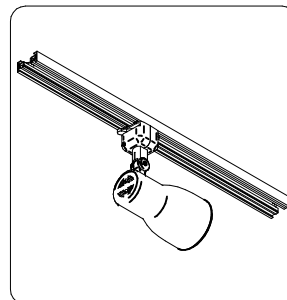
## INSTALAÇÃO



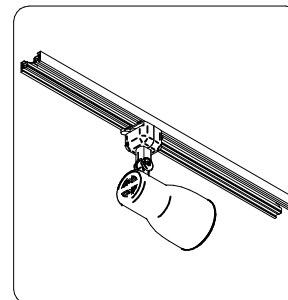
1º Passo  
Para inserir/trocar a lâmpada retire o anti-ofuscante de acordo com o desenho e recolha-o ao final. Use somente lâmpadas led. (Lâmpadas não inclusas)



2º Passo  
Após instalar o trilho Altrac, conforme especificado no manual, encaixe o plug Altrac do spot no trilho.



3º Passo  
Mova a chave giratória até o final do curso.



4º Passo  
Certifique-se que o spot esteja fixo no trilho.

## MODELOS DE SPOT C/ PLUG ALTRAC

Modelo	Descrição	Peso (g)	Largura (mm)	Altura (mm)	Profund. (mm)
ALT04016	SPOT SIMI C/ PLUG ALTRAC PAR-16/DICRO (GU-10)	160	77	134	57
ALT04020	SPOT SIMI C/ PLUG ALTRAC PAR-20 (E-27)	250	132	154	78
ALT04030	SPOT SIMI C/ PLUG ALTRAC PAR-30 (E-27)	330	135	177	125
ALT04070	SPOT SIMI C/ PLUG ALTRAC AR-70 (GU-10)	200	103	157	85
ALT04011	SPOT SIMI C/ PLUG ALTRAC AR-111 (GU-10)	290	135	177	125
ALT05016	SPOT SOFT C/ PLUG ALTRAC PAR-16/DICRO (GU-10)	160	77	141	57
ALT05020	SPOT SOFT C/ PLUG ALTRAC PAR-20 (E-27)	250	132	160	78
ALT05030	SPOT SOFT C/ PLUG ALTRAC PAR-30 (E-27)	300	135	192	125
ALT05070	SPOT SOFT C/ PLUG ALTRAC AR-70 (GU-10)	200	103	168	85
ALT05011	SPOT SOFT C/ PLUG ALTRAC AR-111 (GU-10)	280	135	192	125
ALT06016	SPOT DUO C/ PLUG ALTRAC PAR-16/DICRO (GU-10)	160	77	149	57
ALT06020	SPOT DUO C/ PLUG ALTRAC PAR-20 (E-27)	250	132	174	78
ALT06030	SPOT DUO C/ PLUG ALTRAC PAR-30 (E-27)	330	135	230	125
ALT06070	SPOT DUO C/ PLUG ALTRAC AR-70 (GU-10)	210	103	181	85
ALT06011	SPOT DUO C/ PLUG ALTRAC AR-111 (GU-10)	300	135	230	125
ALT07016	SPOT STYLE C/ PLUG ALTRAC PAR-16/DICRO (GU-10)	170	77	134	57
ALT07020	SPOT STYLE C/ PLUG ALTRAC PAR-20 (E-27)	250	132	154	78
ALT07030	SPOT STYLE C/ PLUG ALTRAC PAR-30 (E-27)	310	135	177	125
ALT07070	SPOT STYLE C/ PLUG ALTRAC AR-70 (GU-10)	200	103	157	85
ALT07011	SPOT STYLE C/ PLUG ALTRAC AR-111 (GU-10)	280	135	177	125
ALT08016	SPOT DOME C/ PLUG ALTRAC PAR-16/DICRO (GU-10)	160	77	134	57
ALT08020	SPOT DOME C/ PLUG ALTRAC PAR-20 (E-27)	250	132	154	78
ALT08030	SPOT DOME C/ PLUG ALTRAC PAR-30 (E-27)	310	135	177	125
ALT08070	SPOT DOME C/ PLUG ALTRAC AR-70 (GU-10)	200	103	157	85
ALT08011	SPOT DOME C/ PLUG ALTRAC AR-111 (GU-10)	280	135	177	125
ALT09016	SPOT GIGA C/ PLUG ALTRAC PAR-16/DICRO (GU-10)	170	77	144	57
ALT09020	SPOT GIGA C/ PLUG ALTRAC PAR-20 (E-27)	270	132	165	78
ALT09030	SPOT GIGA C/ PLUG ALTRAC PAR-30 (E-27)	360	135	212	125
ALT09070	SPOT GIGA C/ PLUG ALTRAC AR-70 (GU-10)	220	103	172	85
ALT09011	SPOT GIGA C/ PLUG ALTRAC AR-111 (GU-10)	310	135	212	125

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS  
03.09.2164.00 - PLUG ALTRAC

## MODELOS DE SPOT C/ PLUG ALTRAC

Modelo	Descrição	Peso (g)	Largura (mm)	Altura (mm)	Profund. (mm)
ALT04016	SPOT SIMI C/ PLUG ALTRAC PAR-16/DICRO (GU-10)	160	77	134	57
ALT04020	SPOT SIMI C/ PLUG ALTRAC PAR-20 (E-27)	250	132	154	78
ALT04030	SPOT SIMI C/ PLUG ALTRAC PAR-30 (E-27)	330	135	177	125
ALT04070	SPOT SIMI C/ PLUG ALTRAC AR-70 (GU-10)	200	103	157	85
ALT04011	SPOT SIMI C/ PLUG ALTRAC AR-111 (GU-10)	290	135	177	125
ALT05016	SPOT SOFT C/ PLUG ALTRAC PAR-16/DICRO (GU-10)	160	77	141	57
ALT05020	SPOT SOFT C/ PLUG ALTRAC PAR-20 (E-27)	250	132	160	78
ALT05030	SPOT SOFT C/ PLUG ALTRAC PAR-30 (E-27)	300	135	192	125
ALT05070	SPOT SOFT C/ PLUG ALTRAC AR-70 (GU-10)	200	103	168	85
ALT05011	SPOT SOFT C/ PLUG ALTRAC AR-111 (GU-10)	280	135	192	125
ALT06016	SPOT DUO C/ PLUG ALTRAC PAR-16/DICRO (GU-10)	160	77	149	57
ALT06020	SPOT DUO C/ PLUG ALTRAC PAR-20 (E-27)	250	132	174	78
ALT06030	SPOT DUO C/ PLUG ALTRAC PAR-30 (E-27)	330	135	230	125
ALT06070	SPOT DUO C/ PLUG ALTRAC AR-70 (GU-10)	210	103	181	85
ALT06011	SPOT DUO C/ PLUG ALTRAC AR-111 (GU-10)	300	135	230	125
ALT07016	SPOT STYLE C/ PLUG ALTRAC PAR-16/DICRO (GU-10)	170	77	134	57
ALT07020	SPOT STYLE C/ PLUG ALTRAC PAR-20 (E-27)	250	132	154	78
ALT07030	SPOT STYLE C/ PLUG ALTRAC PAR-30 (E-27)	310	135	177	125
ALT07070	SPOT STYLE C/ PLUG ALTRAC AR-70 (GU-10)	200	103	157	85
ALT07011	SPOT STYLE C/ PLUG ALTRAC AR-111 (GU-10)	280	135	177	125
ALT08016	SPOT DOME C/ PLUG ALTRAC PAR-16/DICRO (GU-10)	160	77	134	57
ALT08020	SPOT DOME C/ PLUG ALTRAC PAR-20 (E-27)	250	132	154	78
ALT08030	SPOT DOME C/ PLUG ALTRAC PAR-30 (E-27)	310	135	177	125
ALT08070	SPOT DOME C/ PLUG ALTRAC AR-70 (GU-10)	200	103	157	85
ALT08011	SPOT DOME C/ PLUG ALTRAC AR-111 (GU-10)	280	135	177	125
ALT09016	SPOT GIGA C/ PLUG ALTRAC PAR-16/DICRO (GU-10)	170	77	144	57
ALT09020	SPOT GIGA C/ PLUG ALTRAC PAR-20 (E-27)	270	132	165	78
ALT09030	SPOT GIGA C/ PLUG ALTRAC PAR-30 (E-27)	360	135	212	125
ALT09070	SPOT GIGA C/ PLUG ALTRAC AR-70 (GU-10)	220	103	172	85
ALT09011	SPOT GIGA C/ PLUG ALTRAC AR-111 (GU-10)	310	135	212	125

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS  
03.09.2164.00 - PLUG ALTRAC