

### 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

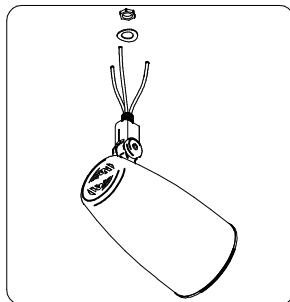
Nota fiscal: \_\_\_\_\_ Data da compra: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

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

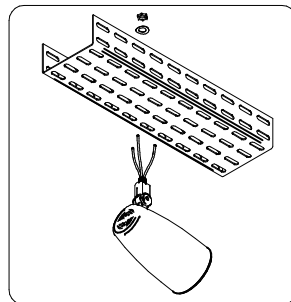
#### ALTENA BRASIL ILUMINAÇÃO LTDA.

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

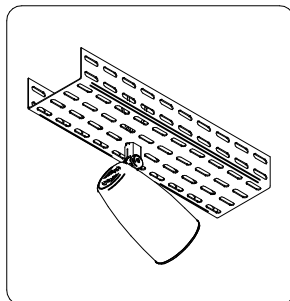
## INSTALAÇÃO



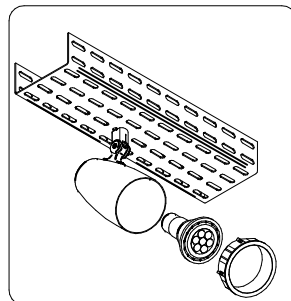
1° Passo  
Retire a porca e a arruela do spot.



2° Passo  
Monte o spot na eletrocalha, conforme o desenho. (se necessário, fure a eletrocalha)

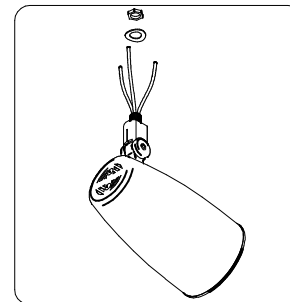


3° Passo  
Fixe o spot com a porca e a arruela e faça a ligação elétrica.

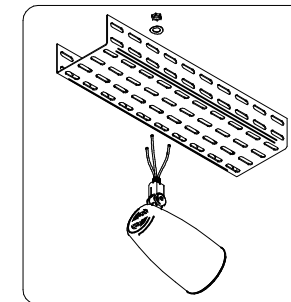


4° Passo  
Para inserir/trocar a lâmpada retire o anti-ofuscante de acordo com o desenho e recoloque-o ao final. Use somente lâmpadas led. (Lâmpadas não inclusas)

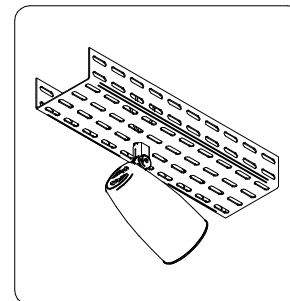
## INSTALAÇÃO



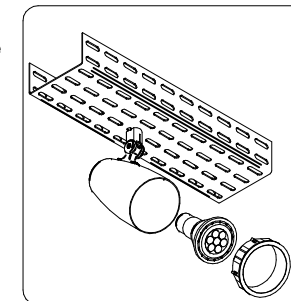
1° Passo  
Retire a porca e a arruela do spot.



2° Passo  
Monte o spot na eletrocalha, conforme o desenho. (se necessário, fure a eletrocalha)



3° Passo  
Fixe o spot com a porca e a arruela e faça a ligação elétrica.



4° Passo  
Para inserir/trocar a lâmpada retire o anti-ofuscante de acordo com o desenho e recoloque-o ao final. Use somente lâmpadas led. (Lâmpadas não inclusas)

## MODELOS DE SPOT S/ CANOPLA

Modelo	Descrição	Peso (g)	Largura (mm)	Altura (mm)	Profund. (mm)
SCP04016	SPOT SIMI S/ CANOPLA PAR-16/DICRO (GU-10)	100	77	108	57
SCP04020	SPOT SIMI S/ CANOPLA PAR-20 (E-27)	180	132	128	78
SCP04030	SPOT SIMI S/ CANOPLA PAR-30 (E-27)	240	135	151	125
SCP04070	SPOT SIMI S/ CANOPLA AR-70 (GU-10)	130	103	131	85
SCP04011	SPOT SIMI S/ CANOPLA AR-111 (GU-10)	210	135	151	125
SCP05016	SPOT SOFT S/ CANOPLA PAR-16/DICRO (GU-10)	100	77	115	57
SCP05020	SPOT SOFT S/ CANOPLA PAR-20 (E-27)	180	132	134	78
SCP05030	SPOT SOFT S/ CANOPLA PAR-30 (E-27)	240	135	166	125
SCP05070	SPOT SOFT S/ CANOPLA AR-70 (GU-10)	130	103	142	85
SCP05011	SPOT SOFT S/ CANOPLA AR-111 (GU-10)	200	135	166	125
SCP06016	SPOT DUO S/ CANOPLA PAR-16/DICRO (GU-10)	100	77	123	57
SCP06020	SPOT DUO S/ CANOPLA PAR-20 (E-27)	190	132	149	78
SCP06030	SPOT DUO S/ CANOPLA PAR-30 (E-27)	260	135	204	125
SCP06070	SPOT DUO S/ CANOPLA AR-70 (GU-10)	140	103	155	85
SCP06011	SPOT DUO S/ CANOPLA AR-111 (GU-10)	230	135	204	125
SCP07016	SPOT STYLE S/ CANOPLA PAR-16/DICRO (GU-10)	100	77	108	57
SCP07020	SPOT STYLE S/ CANOPLA PAR-20 (E-27)	170	132	128	78
SCP07030	SPOT STYLE S/ CANOPLA PAR-30 (E-27)	240	135	151	125
SCP07070	SPOT STYLE S/ CANOPLA AR-70 (GU-10)	130	103	131	85
SCP07011	SPOT STYLE S/ CANOPLA AR-111 (GU-10)	200	135	151	125
SCP08016	SPOT DOME S/ CANOPLA PAR-16/DICRO (GU-10)	100	77	108	57
SCP08020	SPOT DOME S/ CANOPLA PAR-20 (E-27)	180	132	128	78
SCP08030	SPOT DOME S/ CANOPLA PAR-30 (E-27)	250	135	151	125
SCP08070	SPOT DOME S/ CANOPLA AR-70 (GU-10)	140	103	131	85
SCP08011	SPOT DOME S/ CANOPLA AR-111 (GU-10)	200	135	151	125
SCP09016	SPOT GIGA S/ CANOPLA PAR-16/DICRO (GU-10)	100	77	118	57
SCP09020	SPOT GIGA S/ CANOPLA PAR-20 (E-27)	200	132	139	78
SCP09030	SPOT GIGA S/ CANOPLA PAR-30 (E-27)	290	135	186	125
SCP09070	SPOT GIGA S/ CANOPLA AR-70 (GU-10)	160	103	146	85
SCP09011	SPOT GIGA S/ CANOPLA AR-111 (GU-10)	250	135	186	125

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS  
03.09.2163.00 - SEM CANOPLA

## MODELOS DE SPOT S/ CANOPLA

Modelo	Descrição	Peso (g)	Largura (mm)	Altura (mm)	Profund. (mm)
SCP04016	SPOT SIMI S/ CANOPLA PAR-16/DICRO (GU-10)	100	77	108	57
SCP04020	SPOT SIMI S/ CANOPLA PAR-20 (E-27)	180	132	128	78
SCP04030	SPOT SIMI S/ CANOPLA PAR-30 (E-27)	240	135	151	125
SCP04070	SPOT SIMI S/ CANOPLA AR-70 (GU-10)	130	103	131	85
SCP04011	SPOT SIMI S/ CANOPLA AR-111 (GU-10)	210	135	151	125
SCP05016	SPOT SOFT S/ CANOPLA PAR-16/DICRO (GU-10)	100	77	115	57
SCP05020	SPOT SOFT S/ CANOPLA PAR-20 (E-27)	180	132	134	78
SCP05030	SPOT SOFT S/ CANOPLA PAR-30 (E-27)	240	135	166	125
SCP05070	SPOT SOFT S/ CANOPLA AR-70 (GU-10)	130	103	142	85
SCP05011	SPOT SOFT S/ CANOPLA AR-111 (GU-10)	200	135	166	125
SCP06016	SPOT DUO S/ CANOPLA PAR-16/DICRO (GU-10)	100	77	123	57
SCP06020	SPOT DUO S/ CANOPLA PAR-20 (E-27)	190	132	149	78
SCP06030	SPOT DUO S/ CANOPLA PAR-30 (E-27)	260	135	204	125
SCP06070	SPOT DUO S/ CANOPLA AR-70 (GU-10)	140	103	155	85
SCP06011	SPOT DUO S/ CANOPLA AR-111 (GU-10)	230	135	204	125
SCP07016	SPOT STYLE S/ CANOPLA PAR-16/DICRO (GU-10)	100	77	108	57
SCP07020	SPOT STYLE S/ CANOPLA PAR-20 (E-27)	170	132	128	78
SCP07030	SPOT STYLE S/ CANOPLA PAR-30 (E-27)	240	135	151	125
SCP07070	SPOT STYLE S/ CANOPLA AR-70 (GU-10)	130	103	131	85
SCP07011	SPOT STYLE S/ CANOPLA AR-111 (GU-10)	200	135	151	125
SCP08016	SPOT DOME S/ CANOPLA PAR-16/DICRO (GU-10)	100	77	108	57
SCP08020	SPOT DOME S/ CANOPLA PAR-20 (E-27)	180	132	128	78
SCP08030	SPOT DOME S/ CANOPLA PAR-30 (E-27)	250	135	151	125
SCP08070	SPOT DOME S/ CANOPLA AR-70 (GU-10)	140	103	131	85
SCP08011	SPOT DOME S/ CANOPLA AR-111 (GU-10)	200	135	151	125
SCP09016	SPOT GIGA S/ CANOPLA PAR-16/DICRO (GU-10)	100	77	118	57
SCP09020	SPOT GIGA S/ CANOPLA PAR-20 (E-27)	200	132	139	78
SCP09030	SPOT GIGA S/ CANOPLA PAR-30 (E-27)	290	135	186	125
SCP09070	SPOT GIGA S/ CANOPLA AR-70 (GU-10)	160	103	146	85
SCP09011	SPOT GIGA S/ CANOPLA AR-111 (GU-10)	250	135	186	125

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS  
03.09.2163.00 - SEM CANOPLA