

Manual de instalação
Pendente

Arandela 30°

Arandela 90°

Suporte 90°

Suporte 30°

Plafonier

Potência: 20W à 50W

Fixações:

 Pendente, Arandela 30°, Arandela 90°,
 Plafonier, Suporte 30° para poste
 ou Suporte 90° para poste

Grau de Proteção: IP66/IP67

Impactos: IK08

Dimerizavel 0~10V

MSILI16T
Características elétricas

Tensão:	90~305Vca padrão de fornecimento, disponível em tensão 12Vcc, 24Vcc ou 125Vcc
Frequência:	50~60Hz
Fator de potência:	≥96
Distorção harmônica:	≤10%
Classe de isolamento:	I
Conexões Elétrica:	500mm de cabo PP 3x1,5mm ² (outras seções e comprimentos de rabicho sob consulta)
Corrente nominal 20W:	0,35~0,10A (90~305Vca)
Corrente nominal 30W:	0,61~0,18A (90~305Vca)
Corrente nominal 50W:	1,05~0,31A (90~305Vca)

- O condutor de proteção externo e interno (terra) deve estar corretamente conectado aos terminais de aterramento da luminária;
- Os devidos cuidados devem ser tomados na ligação dos condutores externos prevenindo falhas de isolamento e curto-circuito;
- Os condutores de alimentação, L1, L2, Terra, devem ser adequados para projeto da instalação elétrica e características elétricas da luminária, de modo a garantir a segurança dos equipamentos e oscilações na rede;
- O condutor de aterramento deve estar interligado ao BEP (Barramento de entrada principal) da instalação de acordo com a norma ABNT NBR-5410 - ITEM 6.4.6.

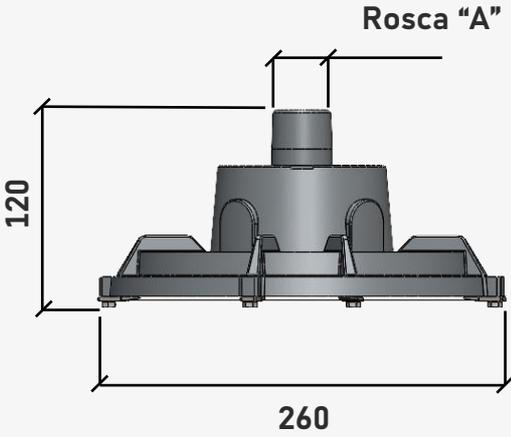
Proteções mecânicas

Grau de proteção:	IP66/67
Temperatura recomendada:	-40° ~ +55C°
Proteção contra impactos:	IK08

Temperatura de operação

Temperatura recomendada:	-40° ~ +55C°
--------------------------	--------------

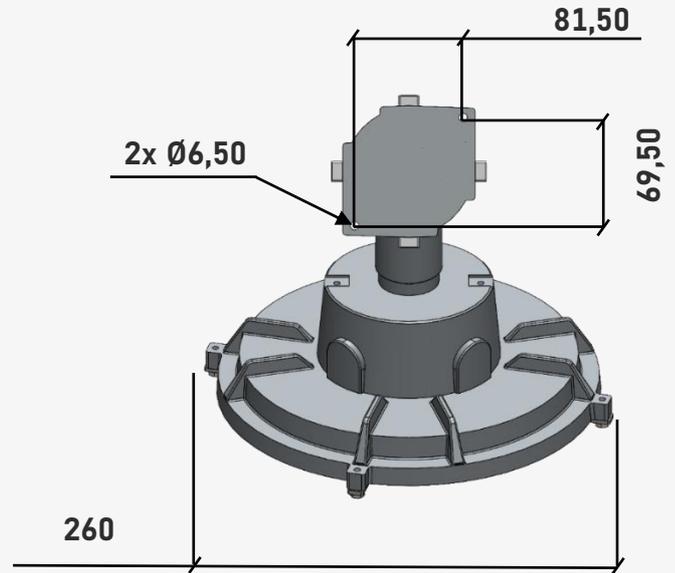
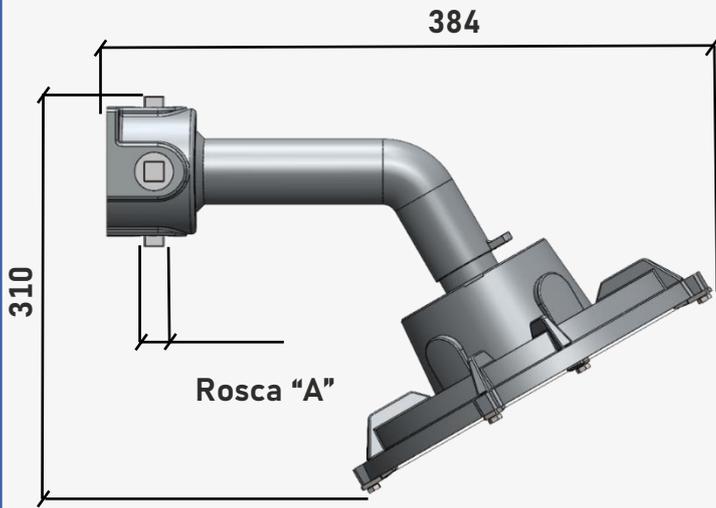
Dimensional

Modelo		
Pendente	 <p style="text-align: center;">Rosca "A"</p> <p style="text-align: center;">120</p> <p style="text-align: center;">260</p> <p>mm</p>	
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Rosca "A": 1/2" ou 3/4" (BSP ou NPT)</td> <td style="width: 50%;">Peso: 2,7Kg</td> </tr> </table>	Rosca "A": 1/2" ou 3/4" (BSP ou NPT)
Rosca "A": 1/2" ou 3/4" (BSP ou NPT)	Peso: 2,7Kg	

Dimensional

Modelo

Arandela 30°

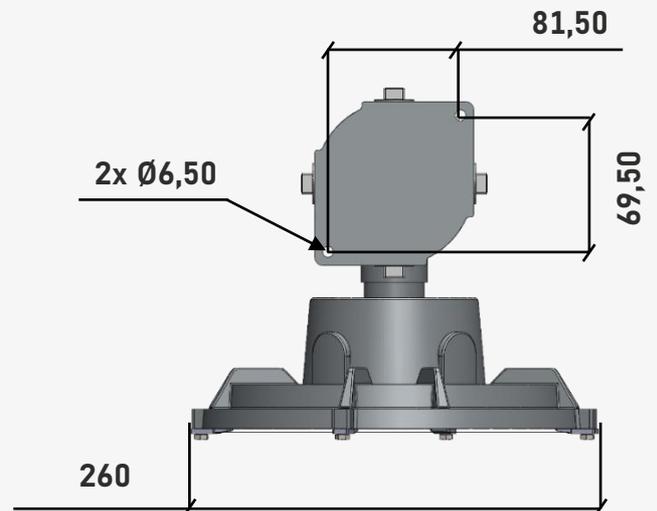
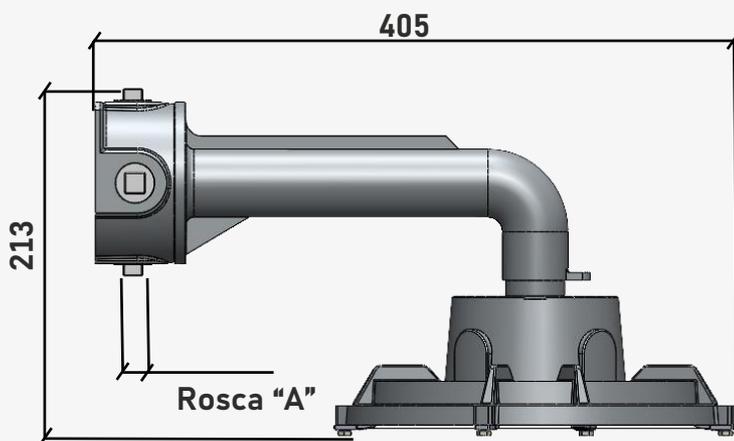


mm

Rosca "A": 4x 1/2" ou 3/4" (BSP ou NPT)

Peso: 3,2Kg

Arandela 90°



mm

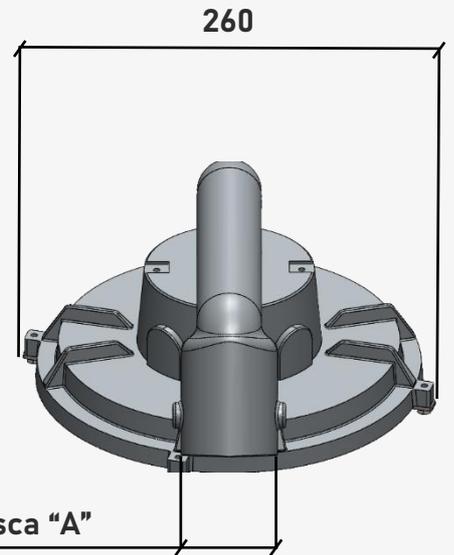
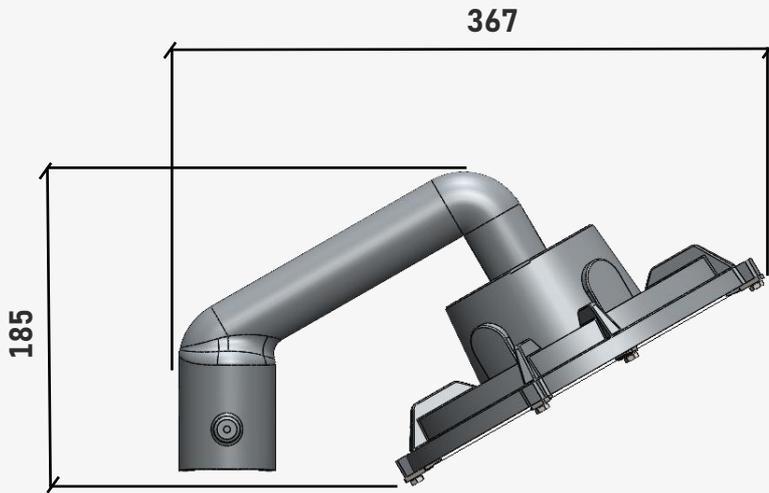
Rosca "A": 4x 1/2" ou 3/4" (BSP ou NPT)

Peso: 3,6Kg

Dimensional

Modelo

Suporte para poste 30°

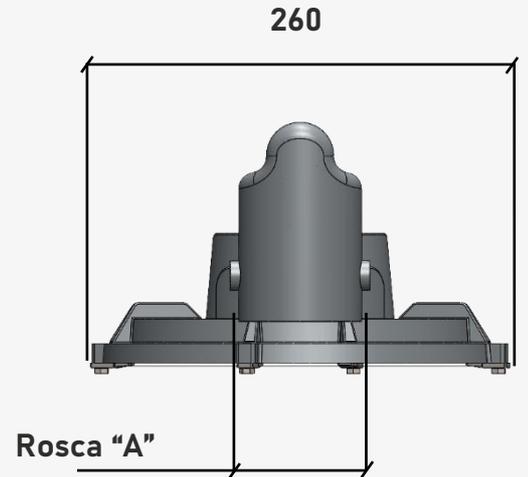
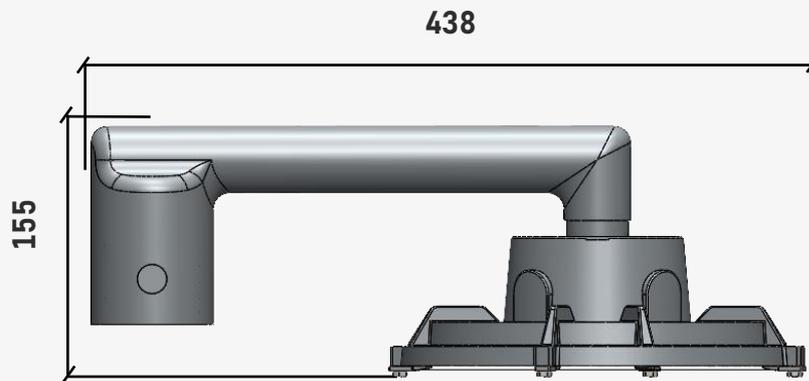


mm

Rosca "A": 1x 1.1/2" ou 2" (BSP ou NPT) ou Ø61mm

Peso: 3,7Kg

Suporte para poste 90°



mm

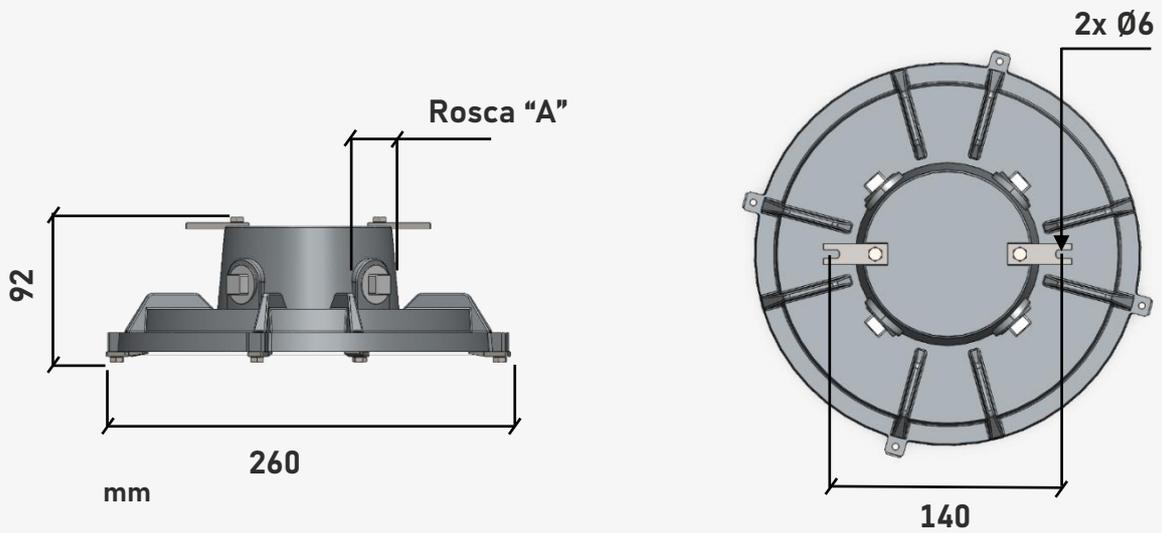
Rosca "A": 1x 1.1/2" ou 2" (BSP ou NPT) ou Ø61mm

Peso: 4,2Kg

Dimensional

Modelo

Plafonier

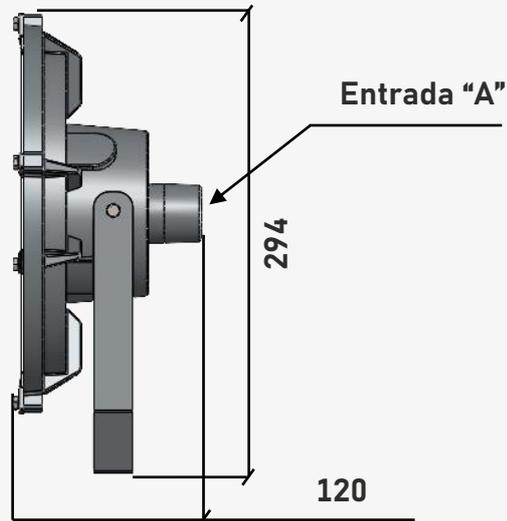


mm

Rosca "A": 4x 1/2" ou 3/4" (BSP ou NPT)

Peso: 2,6 Kg

Multifixação-Projetor



mm

Rosca "A": Prensa cabos 3/4"

Peso: 3 Kg

Instruções de segurança

- A instalação, inspeção, manutenção e reparo deve ser efetuada por técnicos capacitados para serviços de instalações elétricas e iluminação, utilizando as normas aplicáveis;
- Não é permitida nenhuma modificação na Luminária, deve ser usada somente para finalidade que foi projetada e estar em perfeita condição de uso antes da instalação;
- Acomode as luminárias em local seco, isento de fluidos, afim de, evitar corrosão e possíveis danos à carcaça e componentes, mantenha a luminária dentro da caixa se não utilizado;
- As normas nacionais de segurança e regulamentos para a prevenção de acidentes, bem como as instruções de segurança incluídas neste manual devem ser observadas;
- Mantenha esta instrução de instalação e operação em um local adequado possibilitando o acesso da equipe de manutenção.
- É de responsabilidade de o usuário assegurar que os equipamentos sejam instalados em atendimento às normas pertinentes para instalações elétricas e iluminação e as orientações deste manual. A instalação e operação inadequada podem resultar na invalidação da garantia. Deve-se verificar o grau de proteção IP das luminárias, se está de acordo com área de instalação antes da montagem. Ao instalar a luminária, o dissipador e vidro (visor), não deve ser colocado próximo de superfícies que possam inibir o efeito de dissipação térmica, pois isso, pode ocasionar em um aumento da temperatura interna e danos aos componentes.

Manutenção

- Efetue inspeções visuais, mecânica e elétrica regularmente. O meio ambiente e tempo de utilização determinam a frequência das inspeções e manutenções. Recomendamos manutenção preventiva anual;
- A lente, vidro, deve ser limpa periodicamente para garantir o contínuo desempenho da iluminação. Para limpeza da lente use um pano limpo e úmido. Se isso não for suficiente, use um sabonete neutro ou detergente líquido. Não use substâncias abrasivas ou ácidas que possam causar danos à lente.
- Efetue inspeções visuais, mecânica e elétrica regularmente. O meio ambiente e tempo de utilização determinam a frequência das inspeções e manutenções. Recomendamos manutenção preventiva anual;
- A lente, vidro, deve ser limpa periodicamente para garantir o contínuo desempenho da iluminação. Para limpeza da lente use um pano limpo e úmido. Se isso não for suficiente, use um sabonete neutro ou detergente líquido. Não use substâncias abrasivas ou ácidas que possam causar danos à lente;
- Certifique-se de que todas as conexões elétricas estão limpas e fixas,
- Reparos ou substituições que comprometam a proteção mecânica e ou as características elétricas devem ser realizadas pela Max Solutions Elétrica ou com autorização para execução por terceiros.

Contatos

- Rua.: Alameda Bom Pastor 481, Ouro Fino, São José dos Pinhais / PR
- CEP.: 83015-140
- Telefone.: (41)3528-7717
- Site.: www.maxsolutionseletrica.com.br
- SAC.: qualidade@maxsolutionseletrica.com.br
- Suporte técnico.: contato@maxsolutionseletrica.com.br