

**Potência:** 20W à 60W

**Fixações:**

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

Suporte Multifixação

**Grau de Proteção:** IP66/IP67

**Impactos:** IK08

**Dimerizável:** 0~10V

**Pendente**

**Arandela 30°**

**Arandela 90°**

**Suporte 90°**

**Suporte 30°**

**Plafonier**

**Multifixação**

**MSILI16T**


| Potência | Fluxo Luminoso do LED | Eficiência do LED | Fluxo Luminoso da Luminária | Eficiência da Luminária | Equivalência HID |
|----------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|
| 20W      | 3400lm                | 170lm/W           | 3000lm                      | 150lm/W                 | 70W              |
| 30W      | 5010lm                | 167lm/W           | 4350lm                      | 145lm/W                 | 70W/100W         |
| 40W      | 6600lm                | 165lm/W           | 5920lm                      | 148lm/W                 | 70W/100W         |
| 50W      | 8150lm                | 163lm/W           | 7100lm                      | 142lm/W                 | 150W             |
| 60W      | 9840lm                | 164lm/W           | 8580lm                      | 143lm/W                 | 9840lm           |

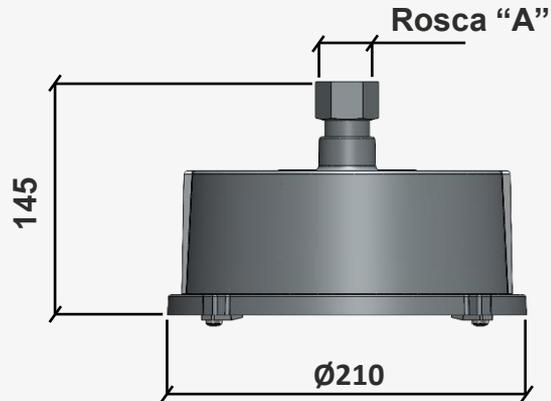
**Características**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tensão:                        | 90~305Vca padrão de fornecimento, disponível em tensão 12Vcc ou 24Vcc   |
| Temperatura de cor:            | 5000K (outras temperaturas de cor sob consulta)   |
| Ângulo de fecho:               | 90° padrão de fornecimento, disponível nos fechos 30°, 60° ou 120° (outros fechos sob consulta)   |
| Índice de reprodução de cores: | ≥70   |
| Frequência:                    | 50~60Hz   |
| Fator de potência:             | ≥96   |
| Distorção harmônica:           | ≤10%  |
| Protetor contra surtos:        | Correntes 12 kA @ 8/20 μs, Tensão 10 kV @ 1,2/50 μs, ligado em série no circuito onde no caso de atuação abrirá protegendo os LED e Driver de avarias |
| Garantia:                      | 5anos   |
| Vida útil:                     | ≥100.000h L70   |
| Lente secundária:              | PMMA com ensaios de resistência à UV em conformidade à ASTM G154  |
| Lente primária:                | Vidro plano temperado com resistência a impactos IK08 como padrão de fornecimento (Policarbonato sob consulta)  |
| Corpo:                         | Alumínio fundido, com acabamento em epóxi cinza munsell N6.5 (outras cores sob consulta)  |
| Suporte U multifixação:        | Aço SAE1010/1020 e galvanizado à fogo   |
| Fixadores:                     | Aço inox 304 (parafusos para instalação não fornecido)  |
| Conexões Elétrica:             | 500mm de cabo PP 3x1,5mm <sup>2</sup> (outras seções e comprimentos de rabicho sob consulta)  |
| Temperatura recomendada:       | -40° ~ +55C°  |
| Embalagem:                     | Caixa de papelão reforçado  |

Dimensional

Modelo

Pendente

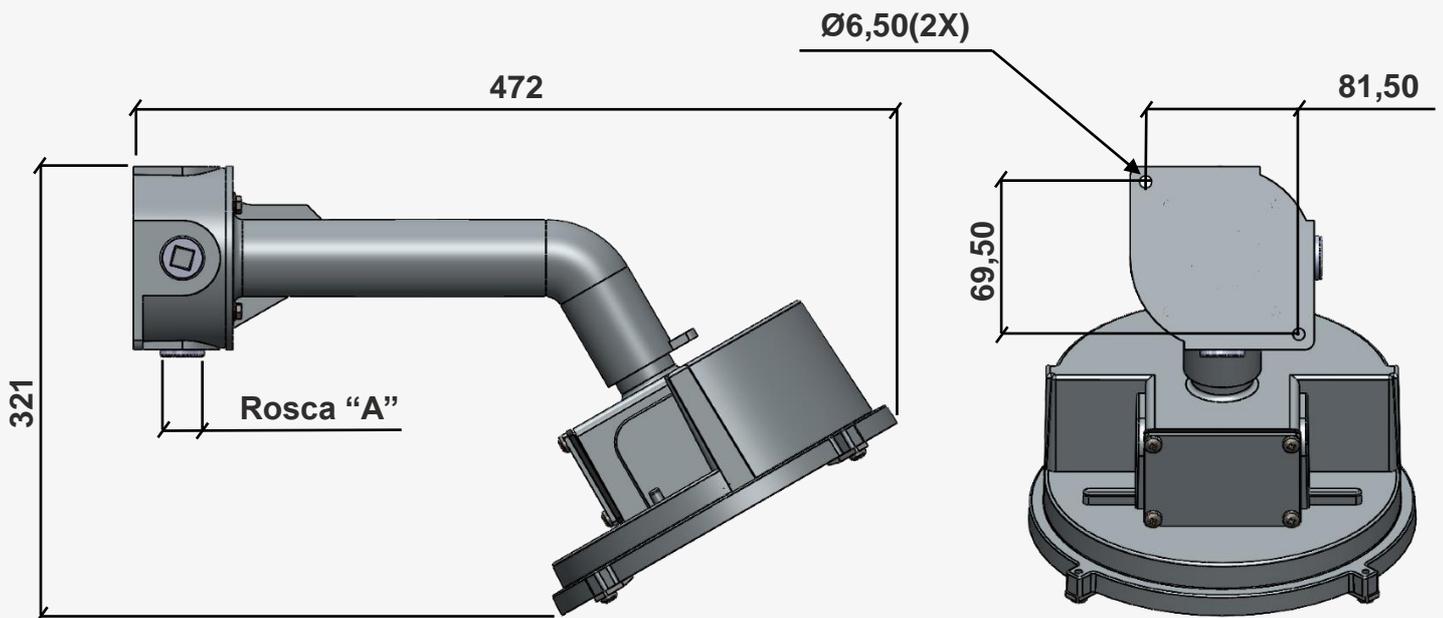


mm

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

Peso: 4,7Kg

Arandela 90°



mm

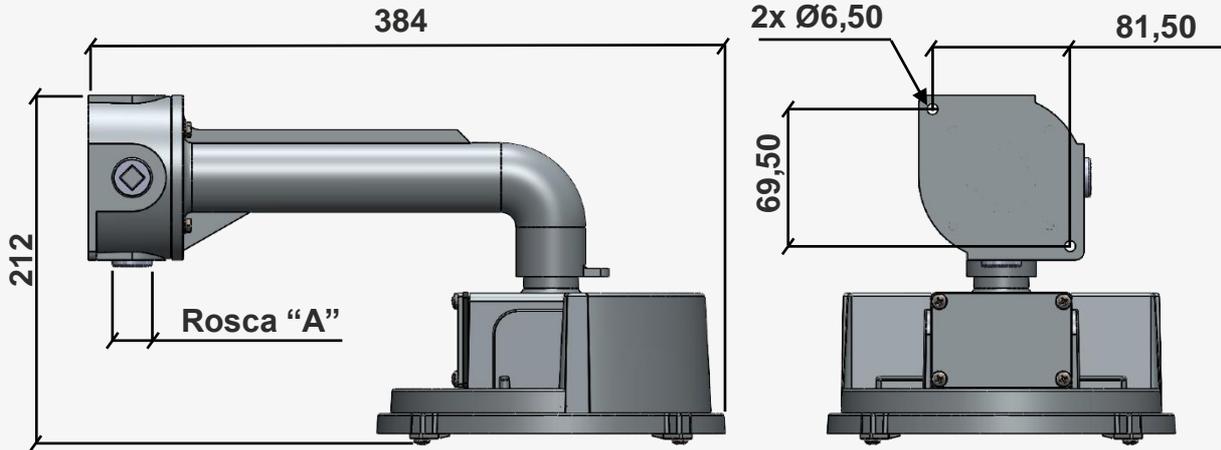
Rosca "A": 1/2" ou 3/4" (BSP ou NPT)

Peso: 4,7Kg

Dimensional

Modelo

Arandela 90°

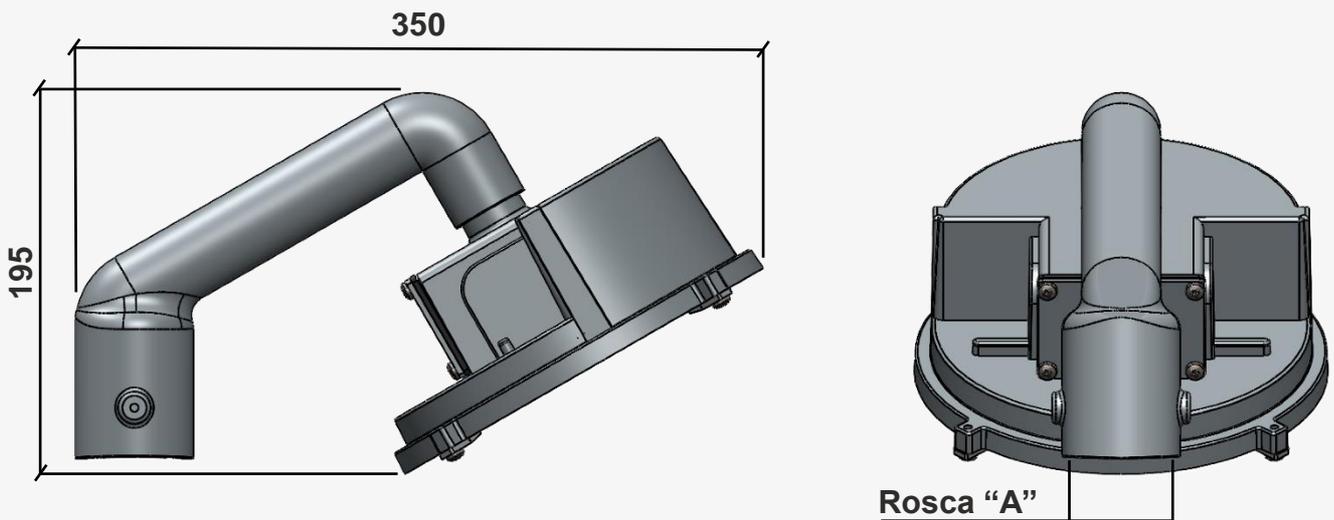


mm

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

**Peso:** 5,7Kg

Suporte para poste 30°



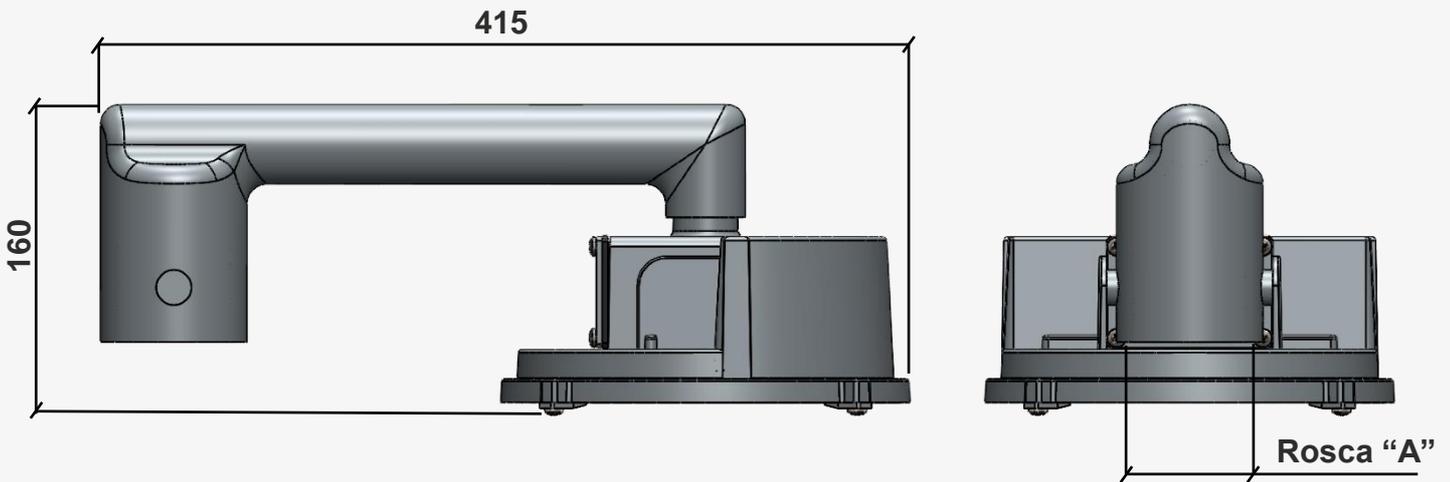
**Rosca "A":** 1x 1.1/2" ou 2" (BSP ou NPT) ou Ø61mm

**Peso:** 5,2Kg

Dimensional

Modelo

Suporte para poste 90°

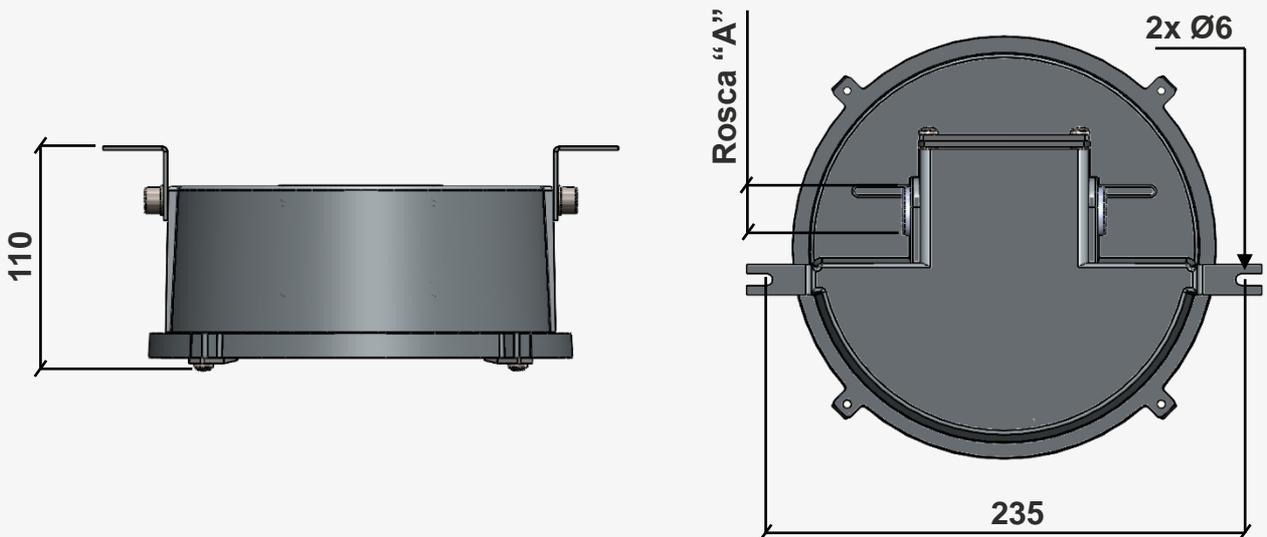


mm

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

**Peso:** 5,2Kg

Plafonier



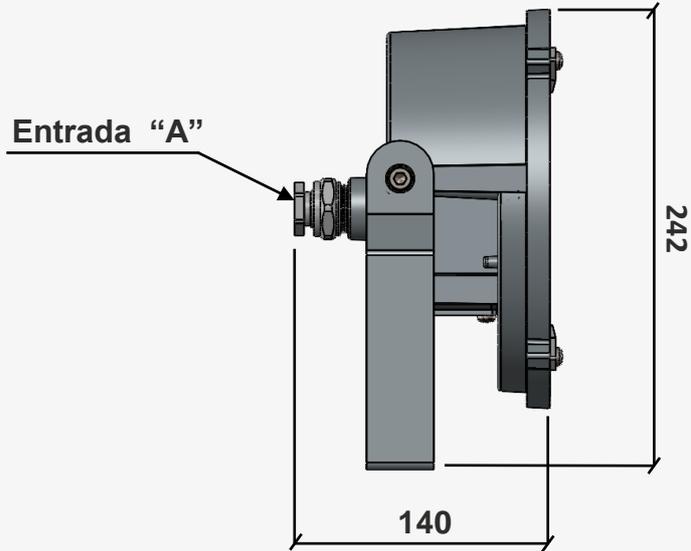
mm

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

**Peso:** 4,5Kg

Dimensional

Modelo



Multifixação – Projeter

mm

**Entrada "A":** Prensa cabos 3/4"

**Peso:** 5,0Kg

**Codificação**
**MSILI16T5090PT5**

| Linha | Modelo | Proteção |                        | Potência |     | Facho |                        | Fixação |              |
|-------|--------|----------|------------------------|----------|-----|-------|------------------------|---------|--------------|
|       |        | T        | TGVP                   | 20       | 20W | 30    | 30°                    | PT      | PENDENTE     |
| MSILI | 16     | T        | TGVP                   | 30       | 30W | 60    | 60°                    | A3      | ARANDELA 30G |
|       |        |          |                        | 40       | 40W | 90    | 90°                    | A9      | ARANDELA 90G |
|       |        |          |                        | 50       | 50W | 120   | 120°                   | PF      | PLAFONIER    |
|       |        |          |                        |          |     | SPT3  | SUPORTE 30G PARA POSTE |         |              |
|       |        | SPT9     | SUPORTE 90G PARA POSTE |          |     |       |                        |         |              |
|       |        | SM       | SUPORTE MULTIFIXAÇÃO   |          |     |       |                        |         |              |

| Temperatura de Cor |       | Tensão |           | Difusor         |               |
|--------------------|-------|--------|-----------|-----------------|---------------|
| 3                  | 3000K |        | 90~305Vca | DP              | Policarbonato |
| 4                  | 4000K | 12     | 12Vcc     | Vidro Temperado |               |
| 5                  | 5000K | 24     | 24Vcc     |                 |               |
| 6                  | 6000K |        |           |                 |               |