

Luminária Pública Led

LUMVP-23-IP66-4000K-150W

INSTRUÇÕES GERAIS

| | |
|--|--|
| Modelo | LUMVP-23/IP66-4000K-150W |
| Classificação fotométrica para ângulo 0° | Tipo II Média limitada |
| Potência nominal | 150W (+/- 10%) |
| Faixa de tensão nominal | 90 – 305 Vac |
| Frequência nominal | 50 / 60Hz |
| País de origem | Fabricado no Brasil |
| Fabricante | APTA IMPORT E EXP |
| Garantia do produto | Garantia de 5 anos a partir da data de venda |
| Validade para armazenamento | Indeterminada |
| Tipo de proteção contra choque elétrico | CLASSE I |
| Expectativa de vida útil | > 102.000 h (L70) |
| Arquivo IES | Entre em contato com nosso departamento técnico para obter o arquivo IES de nossas luminárias: (11) 98982.3256 |
| Condições de Operação | -30 à 50°C |
| Cor da Luminária | Cinza N6,5 |
| Fluxo luminoso da luminária | 22.500 lm |
| Eficiência da luminária | 150 lm/W |
| Índice de reprodução de cores | > 70 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Temperatura de Cor Padrão | 4.000K |
| Fator de Potência (100% da carga) | ≥ 0,97 |
| Grau de Proteção | IP66 óptico / alojamento |
| Grau de Impacto | IK-08 |
| Proteção Contra Surto | Conforme norma ABNT ANSI C62,41 10KV/10KA |
| THD (Taxa de Distorção Harmônica) | < 10% - Conforme Norma IEC 61000-3-2 |
| Garantia | 5 anos contra defeitos de fabricação |
| Resistência Mecânica | IK08 - conforme norma ABNT NBR IEC 62262 |
| Sistema de Acionamento | Relé fotoelétrico (conforme norma ABNT NBR 5123) |
| Sistema de Tele Gestão | Ítem opcional composto por base 7 pinos |
| Lentes Disponíveis | IESNA tipo II média limitada (conforme NBR 5101/2012) |

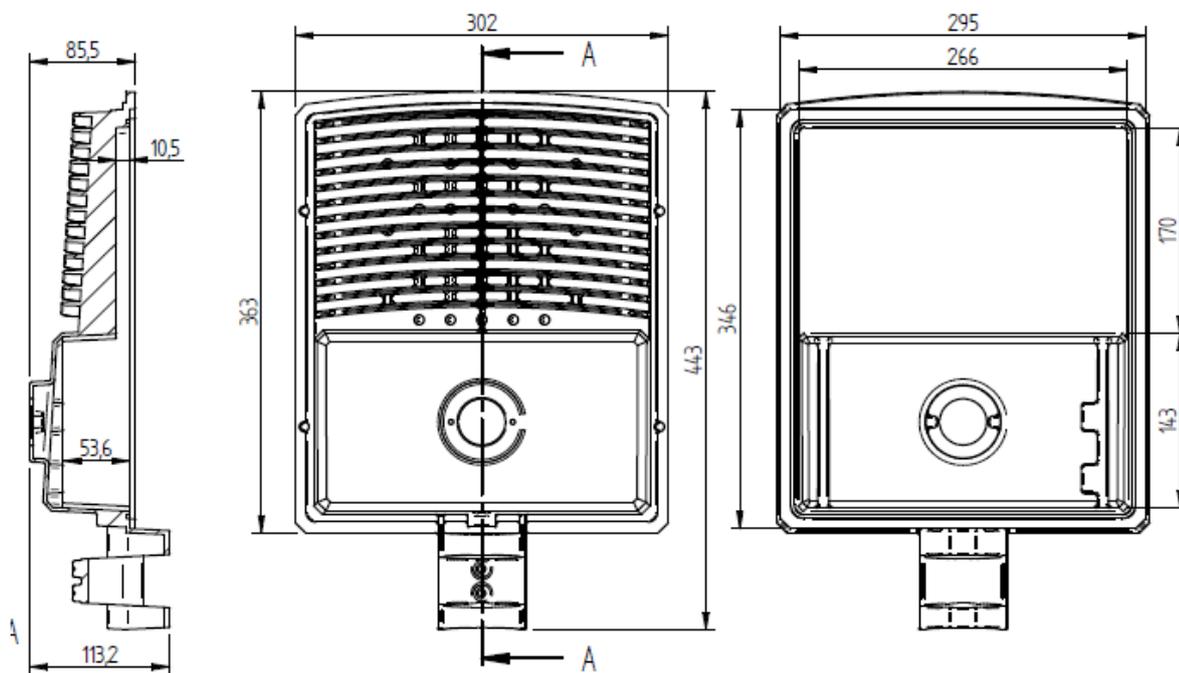
Características do LED

| | |
|-------------------------|---|
| Faixa de Tensão Nominal | 70 Vcc |
| Corrente Nominal | 700 mA |
| Vida útil do Led – LM80 | > 102.000 h |
| Placa de Led | Leds de potência em circuito impresso, conforme ABNT NBR 16.026 |

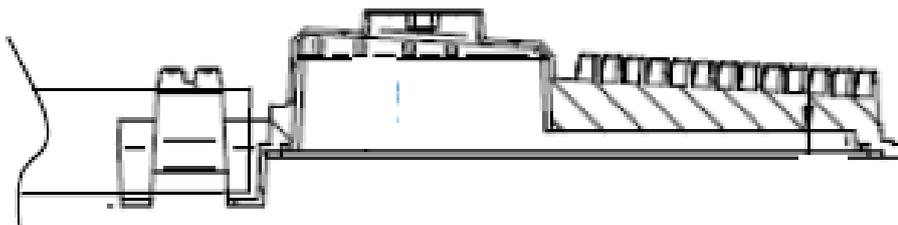
Características do Driver

| | |
|---|----------------|
| Marca | OSRAM |
| Potência | 150 W |
| Frequência | 50 / 60 Hz |
| Classe IP | IP67 |
| Tensão e corrente de entrada | - |
| Tensão e corrente de saída | - |
| Temperatura de operação da carcaça (Tc) | 90°C (máx.) |
| Temperatura de operação ambiente (Ta) | - 40° C ~ 55°C |

Desenho técnico



Posição normal de operação

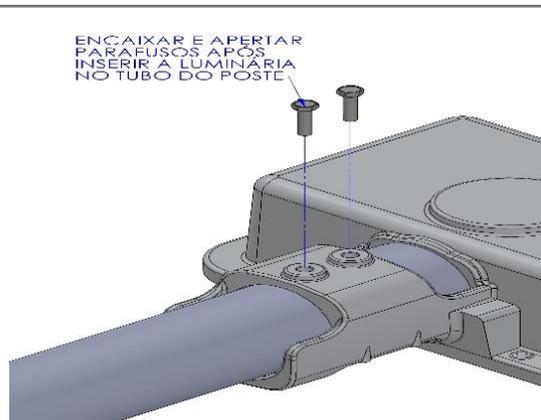


| | |
|--|-----------------------------------|
| Material do corpo | Alumínio Injetado em Alta Pressão |
| Material da lente | Lente PMMA / Vidro temperado |
| Massa | 3,300 Kg |
| Dimensões | 302x443x85,5 mm |
| Área máxima projetada sujeita a força do vento | 0,0376 m ² |

Recomendações iniciais

- **A instalação deve ser efetuada por em conformidade com a Norma 5410-Instalações elétricas de baixa tensão e a NR10-Segurança em instalações e serviços em eletricidade.**
- **Para instalação do equipamento, siga as recomendações referente a fixação da luminária e diagrama elétrico do produto.**
- **Caso haja necessidade de manutenção o produto deve ser encaminhado a assistência técnica do fabricante.**

Fixação da luminária



Sistema de fixação em braço reto , curvo ou poste reto.

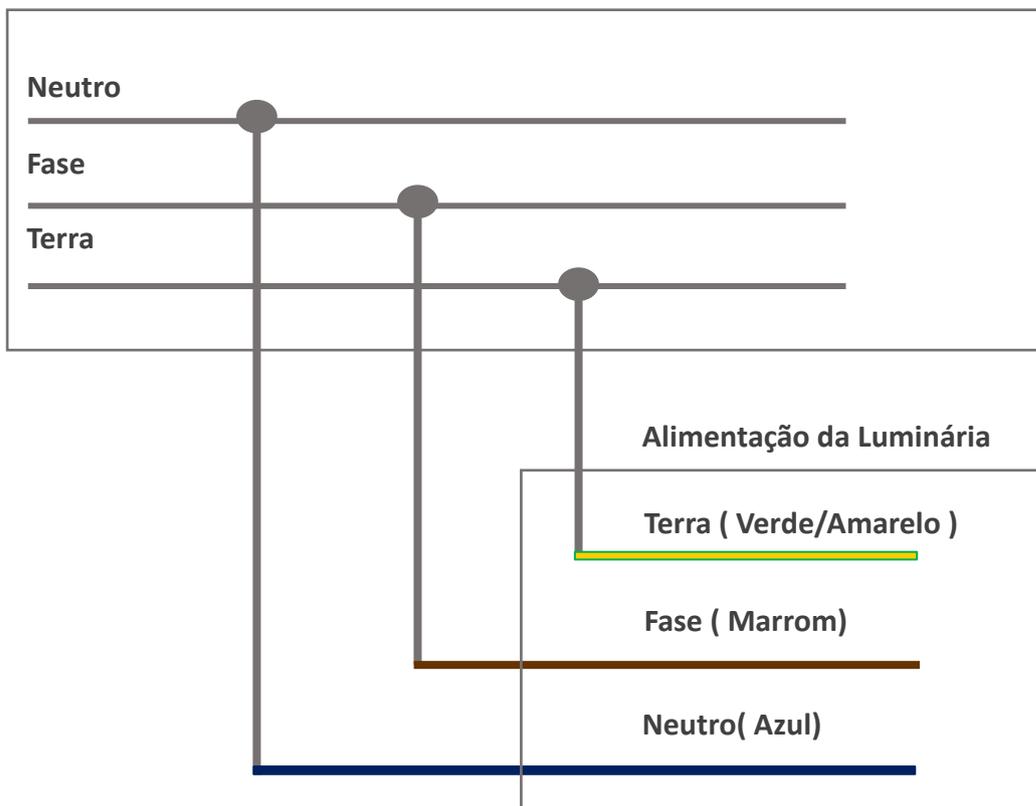
A alteração do ângulo de fixação da luminária, deve ser feita através de acessório articulável, os dois parafusos existentes de fixação na soqueteira acoplada ao corpo, permite instalação em ângulo de 90 graus .

| | | | |
|--|--|---|---|
|  <p>Luminárias para serviços severos.</p> |  <p>Substituir qualquer blindagem protetora quebrada.</p> |  <p>Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.</p> |  <p>Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico.</p> |
|--|--|---|---|

- Montagem em poste ou braço com diâmetro de 25mm à 60,3mm.
- Torque aplicado de 13N.m nos parafusos que fixam a luminária **ao suporte**.
- Manter distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto (Norma NBR 60598, Item 3.3.3)

Diagrama de ligação

Rede de Alimentação

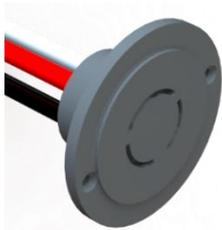


O NÃO ATERRAMENTO DO EQUIPAMENTO ACARRETERÁ NA PERDA DA GARANTIA!

- Verificar a tensão correta correspondente de entrada para a luminária.
- Se o cabo ou cordão externo flexível desta luminária for danificado, ele deve ser substituído por um cabo ou cordão especial disponível exclusivamente pelo fabricante ou pelo seu serviço técnico.
- Conexão na rede elétrica 3x1,5mm.

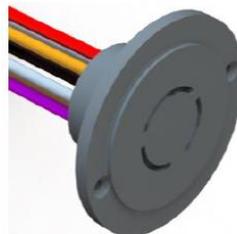
*DPS não coberto pela garantia

Acionamento da Luminária (Opcional)



N3

Tomada para fotocélula 3 pinos



N7

Tomada para Telegestão 7 pinos

Nota: Caso não sejam seguidas as orientações prescritas, a caracterização de instalação inadequada implica na perda da garantia do produto.