

# PÚBLICA

## LD-8P/100SV



## LUMINÁRIA PÚBLICA LD-8P-100-XXXX-170SV

Luminária pública LED, certificada de acordo com a portaria nº62, de 17 de fevereiro 2022. Injetada em liga de alumínio. Fixação em braço e/ ou núcleo central. Projetada para o uso com tecnologia LED SMD (Light Emitting Diode) de alto desempenho e qualidade, possuindo vida útil maior que 108.000 horas. Dimerizável 1-10 Vcc. Proteção contra surtos de 10KV e 12 KA. Acabamento com pintura eletrostática em poliéster na cor cinza Munsell N6,5 (a pedido fornecemos em outras cores).



FABRICAÇÃO  
NACIONAL



5 ANOS DE  
GARANTIA



172  
LM/W

## ÁREA DE APLICAÇÃO



VIA PÚBLICA



PRAÇA



MARÍTIMO

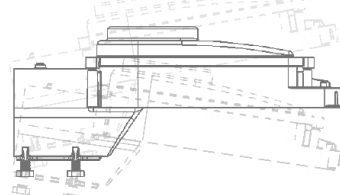
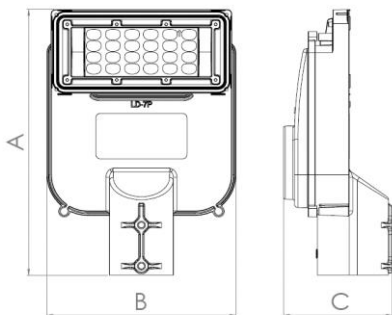


CONDOMÍNIO



ESTACIONAMENTO

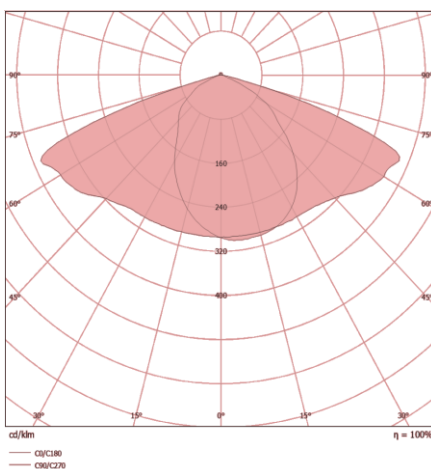
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



AJUSTE DE ÂNGULO

### DIMENSÕES

|   |       |
|---|-------|
| A | 291MM |
| B | 207MM |
| C | 119MM |



TIPO II MÉDIO / ÂNGULO 0°  
LIMITADA

## NORMAS

- NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaio.
- NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP).
- NBR IEC - 62031 Módulos de LED para Iluminação em Geral - Especificações de Segurança.
- IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources.
- IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources.
- PORTARIA nº62 do Inmetro - 17 de fevereiro de 2022

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Modelo:                         | LD-8P-100-XXXX-170SV       |
| Fluxo ta@25°C (lm ±10%):        | 16.000                     |
| Potência ta@25°C (W ±10%):      | 100                        |
| Eficiência ta@25°C (lm/W ±10%): | 160                        |
| Temperatura de Cor:             | 4.000K   5.000K            |
| Índice Rep. De Cor (IRC):       | > 70                       |
| Característica Fotométrica:     | TIPO II   MÉDIO   LIMITADA |

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Tensão:                | 90 a 305 VAC  |
| Frequência:            | 50 / 60 Hz    |
| Fator de Potência:     | > 0,98        |
| THD:                   | < 10%         |
| Proteção Contra Surto: | 10 kV / 12 kA |
| Classe de Isolamento:  | Classe I      |

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Índice de Proteção Corpo Óptico | IP 66             |
| Índice de Proteção Impacto:     | IK - 09           |
| Braço:                          | Até Ø63 mm        |
| Massa:                          | 2,5kg             |
| Torque de Fixação:              | 8 N* m / 0,5 N* m |
| Área Vélica:                    | 0,03 m²           |

CARACTERÍSTICAS GERAIS

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Fabricação:                  | Reeme Repuxação e Metalúrgica Ltda. |
| País de Origem:              | Brasil                              |
| Vida Útil:                   | > 108.000 horas @L70                |
| Validade para Armazenamento: | Indeterminada                       |

ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

|         |          |                    |                            |           |
|---------|----------|--------------------|----------------------------|-----------|
| LD - 8P | 100      | XXXX               | 160                        | SV        |
| MODELO  | POTÊNCIA | TEMPERATURA DE COR | EFICIÊNCIA MÍNIMA DA LINHA | SEM VIDRO |

## OPCIONAIS

|                                                                                   |                                 |                                                                                    |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | SEM TOMADA                      |  | SHORTING CAP                                               |
|  | COM TOMADA<br>3 pinos   7 pinos |  | RELÉ<br>Com Relé Fotoelétrico ou Controlador de Telegestão |
|  | CUNHA<br>Ajuste de ângulo       |  | NÍVEL BOLHA                                                |

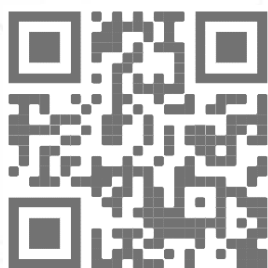
A PEDIDO FORNECEMOS OUTRAS CORES

## CASES REEME



AS LUMINÁRIAS DA LINHA REEME  
LD-8P SÃO CERTIFICADAS E PRODUZIDAS  
CONFORME PORTARIA N° 62 DO INMETRO DE 17  
DE FEVEREIRO DE 2022.

ILUMINAÇÃO LED EIXO RODOVIÁRIO



VISITE NOSSAS REDES SOCIAIS



Rua Sasaki, 499 - Cidade Ademar

São Paulo, SP - 04403-000

[vendas@reeme.com.br](mailto:vendas@reeme.com.br)

Tel: (11) 5562-1944 | 3525-3290 | (11) 94784-8332