

# PÚBLICA

## LD-7P/100SV



## LUMINÁRIA PÚBLICA LD-7P-100-5000-170SV

Luminária pública LED, certificada de acordo com a portaria nº 62, de 17 de fevereiro 2022. Injetada em liga de alumínio. Fechada em lente de policarbonato. 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 90.000 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



178  
LM/W

### ÁREA DE APLICAÇÃO



VIA PÚBLICA



PRAÇA



MARÍTIMO

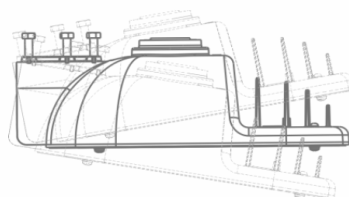
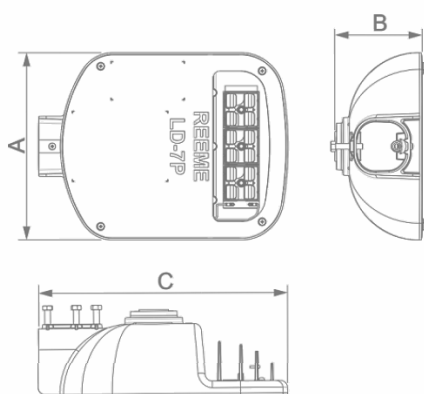


CONDOMÍNIO



ESTACIONAMENTO

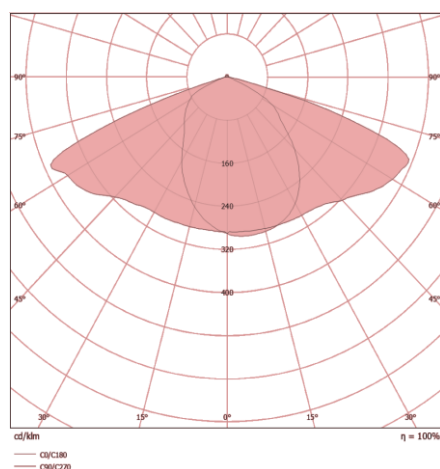
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



AJUSTE DE ÂNGULO

#### DIMENSÕES

|   |       |
|---|-------|
| A | 260MM |
| B | 109MM |
| C | 347MM |



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 nº 62 do Inmetro - 17 de fevereiro de 2022

## CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Modelo:                         | LD-7P-100-5000-170SV       |
| Fluxo ta@25°C (lm ±10%):        | 17.800                     |
| Potência ta@25°C (W ±10%):      | 100                        |
| Eficiência ta@25°C (lm/W ±10%): | 178                        |
| Temperatura de Cor:             | 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 - 08             |
| Braço:                          | Braço até Ø 63 mm   |
| Massa:                          | 3,8kg               |
| Torque de Fixação:              | 8 N* m              |
| Área Vélica:                    | 0,03 m <sup>2</sup> |

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Fabricação:                  | Reeme Repuxação e Metalúrgica Ltda. |
| País de Origem:              | Brasil                              |
| Vida Útil:                   | > 90.000 horas @L70                 |
| Validade para Armazenamento: | Indeterminada                       |

## ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

|                |            |                    |                            |           |
|----------------|------------|--------------------|----------------------------|-----------|
| <b>LD - 7P</b> | <b>100</b> | <b>5000</b>        | <b>170</b>                 | <b>SV</b> |
| 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<br>Controlador de Telegestão |
|  | CUNHA<br>Ajuste de ângulo       |  | NÍVEL BOLHA                                                   |

## EXEMPLO DE OPÇÕES DE CORES



## CASES REEME



ILUMINAÇÃO LED EIXO RODOVIÁRIO

AS LUMINÁRIAS DA LINHA REEME  
LD-7P-100 SÃO CERTIFICADAS E  
PRODUZIDAS CONFORME PORTARIA Nº 62  
DO INMETRO DE 17 DE FEVEREIRO DE 2022



**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