

# PROJETOR

## LD-4PR/V-180



## PROJETOR LED LD-4PR/V

Projektor LED de alto desempenho fotométrico, para aplicações em áreas externas em geral, esportivas, etc. Alojamento em liga de alumínio injetado a alta pressão, alta resistência mecânica e dissipação térmica. Grau de proteção IP-66 e IP-67 (a pedido). Sistema de fixação através de uma haste dobrada em chapa de aço galvanizado a fogo. Projetada para o uso com tecnologia LED (Light Emitting Diode). LED de alto desempenho e qualidade, possuindo vida útil maior que 90.000 horas, com temperatura de operação  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$ . Acabamento com pintura eletrostática em poliéster na cor cinza Munsell N6,5 (a pedido podemos fornecer em outras cores). Os Projetores são fornecidos com Driver Dimerizável 1-10Vcc e Protetor de Surto com 10KV e 12KA. Opcionalmente, os projetores podem ser fornecidos com tomadas para relé (NBR 5123) ou Tomada 7 Pinos (ANSI: C136:41).



FABRICAÇÃO  
NACIONAL



5 ANOS DE  
GARANTIA



150  
LM/W

## ÁREA DE APLICAÇÃO



MONUMENTAL



PRAÇAS



ESPORTIVO



MARÍTIMO



GALPÕES

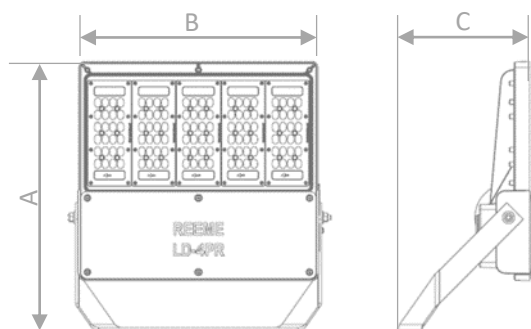


AEROPORTOS



TÚNEIS

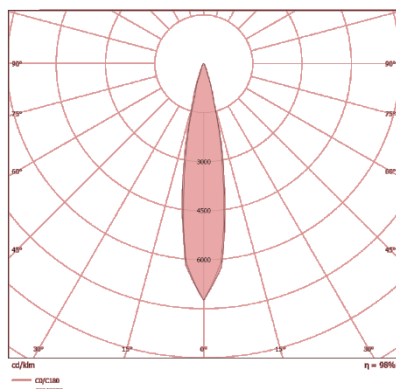
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



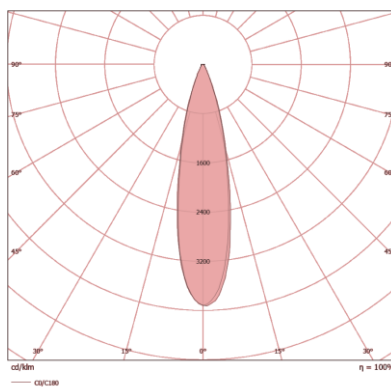
### DIMENSÕES

|   |        |
|---|--------|
| A | 480 MM |
| B | 440 MM |
| C | 230 MM |

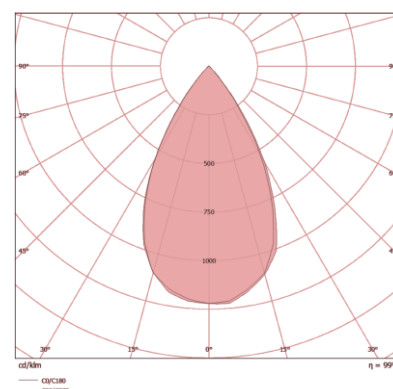
LENTE 20 x 20°



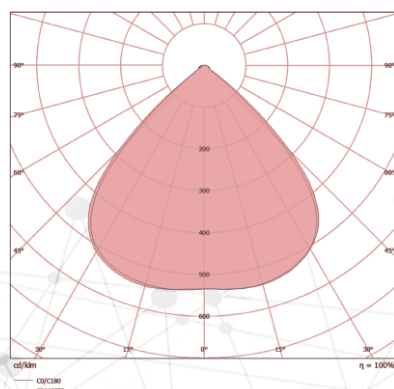
LENTE 30 x 30°



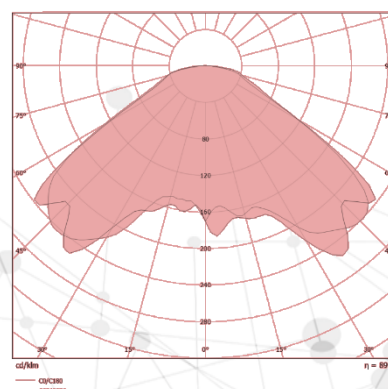
LENTE 60 x 60°



LENTE 90 x 90°



LENTE 120 x 120°



## CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Modelo:                         | LD-4PR/V-180-XXXX                                      |
| Fluxo ta@25°C (lm ±10%):        | 27.000                                                 |
| Potência ta@25°C (W ±10%):      | 180                                                    |
| Eficiência ta@25°C (lm/W ±10%): | 150                                                    |
| Temperatura de Cor:             | 3.000K   4.000K   5.000K                               |
| Índice Rep. De Cor (IRC):       | > 70                                                   |
| Característica Fotométrica:     | 20 x 20°   30 x 30°   60 x 60°   90 x 90°   120 x 120° |

## 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 |

## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Índice de Proteção Corpo Óptico        | IP 66   IP 67 |
| Índice de Proteção Equip. Eletrônicos: | IP 66   IP 67 |
| Índice de Proteção Impacto:            | IK 08   IK 09 |
| Classe de Isolamento:                  | Classe I      |
| Massa do projetor:                     | 7,5 kg        |

## 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 - 4PR</b> | <b>V</b>         | <b>180</b> | <b>XXXX</b>        |
| MODELO          | FECHADA EM VIDRO | POTÊNCIA   | TEMPERATURA DE COR |

\* Devem ser consultadas a disponibilidade de modelos e características.

## CASES REEME:



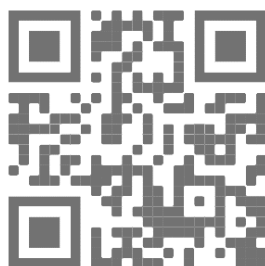
ILUMINAÇÃO LED EM ARENA



ILUMINAÇÃO LED EM ARENA

## NORMAS

- NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaaios
- 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



## 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