

# PROJETOR

## LD-4PR/V-160



## 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. 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°C a +40°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



GRAU DE PROTEÇÃO



137 LM/W

## ÁREA DE APLICAÇÃO



MONUMENTAL



PRAÇAS



ESPORTIVO



MARÍTIMO



GALPÕES

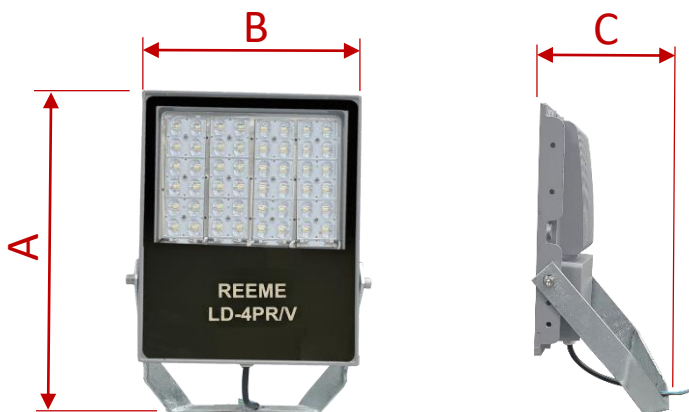


AEROPORTOS



TÚNEIS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



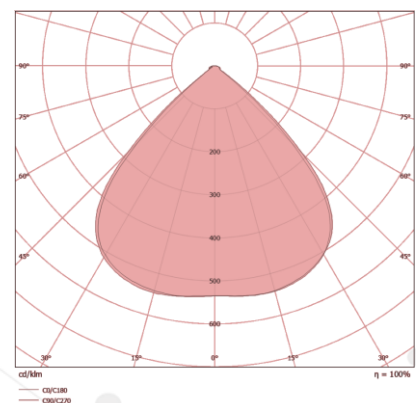
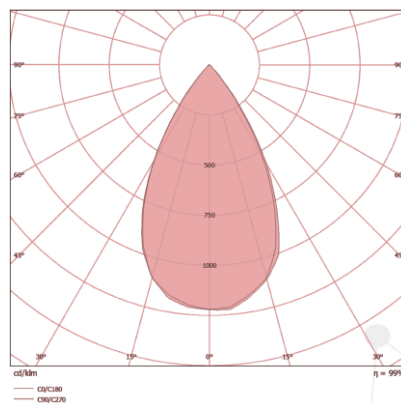
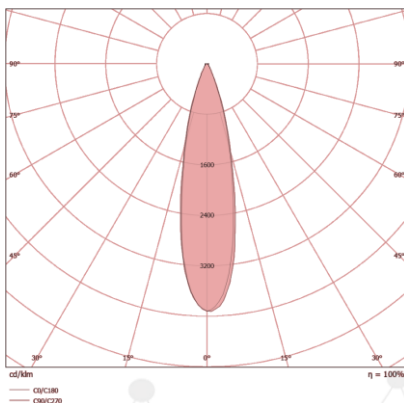
### DIMENSÕES

A	435 MM
B	285 MM
C	220 MM

LENTE 30 x 30°

LENTE 60 x 60°

LENTE 90 x 90°



## CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Modelo:	LD-4PR/V-160-XXXX
Fluxo ta@25°C (lm ±10%):	21.920
Potência ta@25°C (W ±10%):	160
Eficiência ta@25°C (lm/W ±10%):	137
Temperatura de Cor:	4.000K   5.000K
Índice Rep. De Cor (IRC):	> 70
Característica Fotométrica:	30 x 30°   60 x 60°   90 x 90°

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

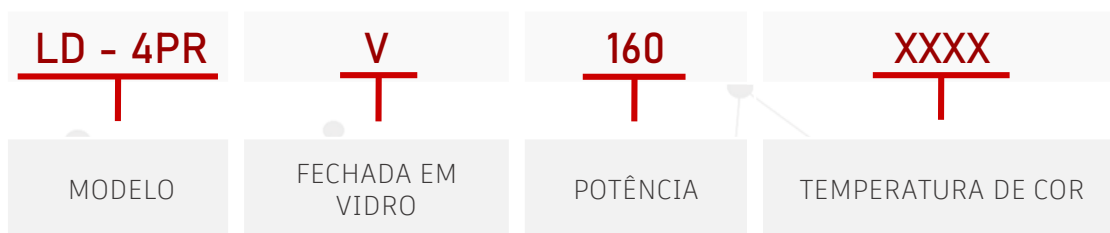
## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Tensão:	90 a 305 VAC	Índice de Proteção Corpo Óptico	IP 66
Frequência:	50 / 60 Hz	Índice de Proteção Equip. Eletrônicos:	IP 66
Fator de Potência:	> 0,98	Índice de Proteção Impacto:	IK - 08
THD:	< 10%	Classe de Isolamento:	Classe I
Proteção Contra Surto:	10 kV / 12 kA	Massa do projetor:	5,5 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



## CASES REEME:



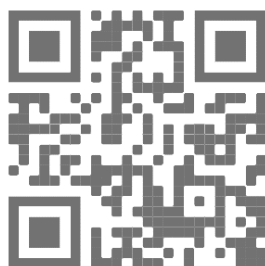
ILUMINAÇÃO LED EM ARENA



ILUMINAÇÃO LED EM ARENA

## 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



## 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