

PROJETOR

LD-4PR/V-220



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°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

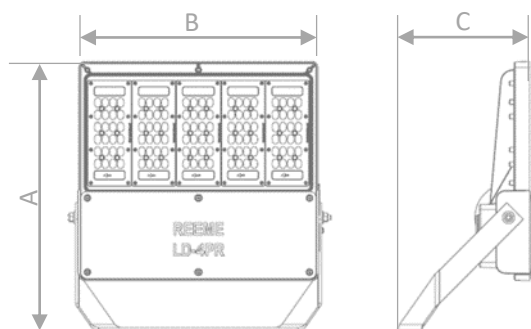


AEROPORTOS



TÚNEIS

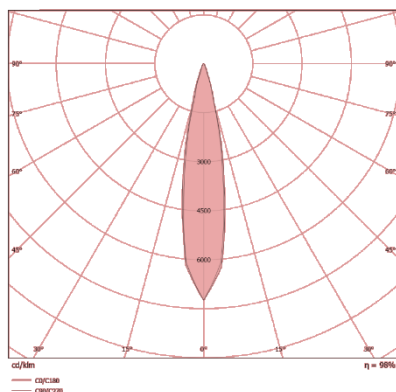
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



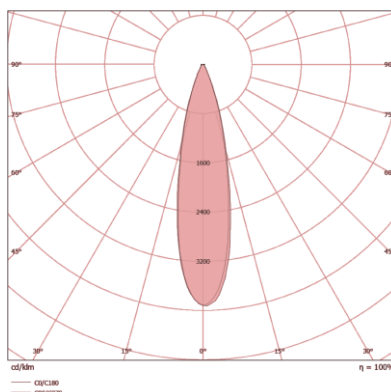
DIMENSÕES

A	480 MM
B	440 MM
C	230 MM

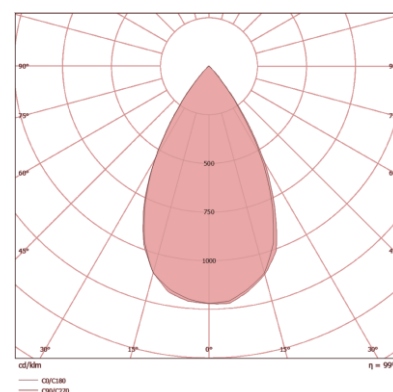
LENTE 20 x 20°



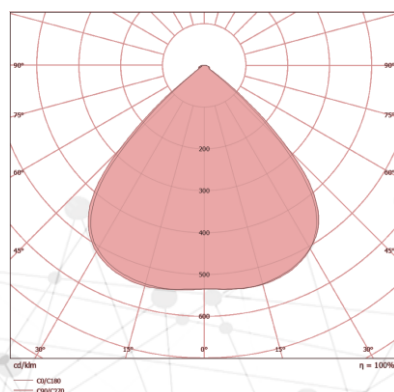
LENTE 30 x 30°



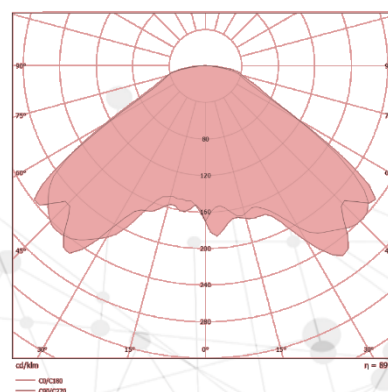
LENTE 60 x 60°



LENTE 90 x 90°



LENTE 120 x 120°



CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Modelo:	LD-4PR/V-220-XXXX
Fluxo ta@25°C (lm ±10%):	33.000
Potência ta@25°C (W ±10%):	220
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

LD - 4PR	V	220	XXXX
MODELO	FECHADA EM VIDRO	POTÊNCIA	TEMPERATURA DE COR

* Devem ser consultadas a disponibilidade de modelos e características.

CASES REEME:



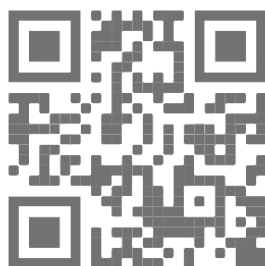
ILUMINAÇÃO LED EM ARENA



ILUMINAÇÃO LED EM ARENA

NORMAS

- NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e 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

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