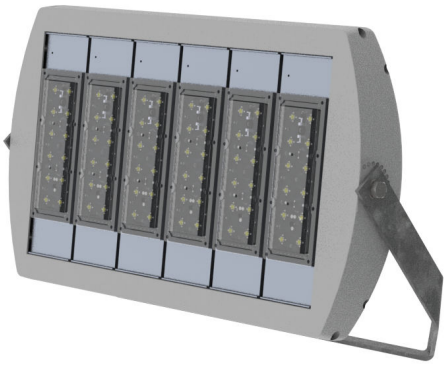
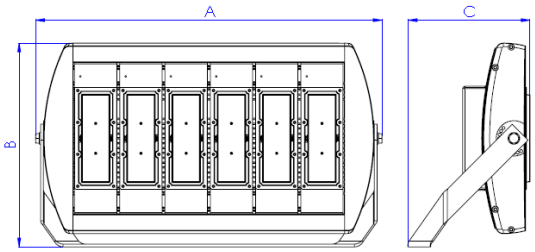
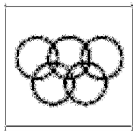
REEME ILUMINAÇÃO

PROJETOR LED LD-4PR/6

Projetor modular LED de alto desempenho fotométrico, para aplicações em áreas externas em geral, esportivas, etc. Fechamento lateral em liga de alumínio injetado a alta pressão, alta resistência mecânica e dissipação térmica. Grau de proteção IP-66 para os módulos de distribuição fotométrica. Sistema de fixação através de uma haste dobrada em chapa de aço. 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).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESENHO TÉCNICO				APLICAÇÕES			
							
Dimensões (mm)	**A**	**B**	**C**	**Monumentos**	**Praça**	**Esportivo**	**Marítima**
	570	346	207				

Características					
Fluxo *ta*@25°C (lm ±10%):	55.400	57.900	60.400	**IRC:**	> 70
Potência *ta*@25°C (W ±10%):	430	450	480	**Índice de Proteção Corpo Óptico:**	IP-66
Eficiência *ta*@25°C (lm/W ±10%):	129	129	126	**Índice de Proteção Equip. Eletrônicos:**	IP-66
Tensão:	120 a 277 VAC			**Índice de Proteção Impacto:**	IK-08
Frequência:	50 / 60 Hz			**Classe de Isolamento:**	Classe I
Fator de Potência:	> 0,95			**Vida Útil:**	> 90.000 horas @L70
THD:	< 10%			**Validade para Armazenamento:**	Indeterminada
Característica Fotométrica:	30 x 30º - 60 x 60° 90 x 90º			**Fabricação:**	Reeme Repuxação e Metalúrgica Ltda.
Temperatura de Cor:	4.000 K ou 5.000 K			**País de Origem:**	Brasil
Proteção contra Surtos:	10 kV / 10 kA			**Massa do projetor:**	12,5 kg

Reeme Repuxação e Metalúrgica Ltda
Rua: Sassaki, 499- CEP 04403-000, Cidade Ademar – São Paulo – SP
PABX: (11) 3525-3290 / (11) 5562-1944 - E-mail: vendas@reeme.com.br

REEME ILUMINAÇÃO

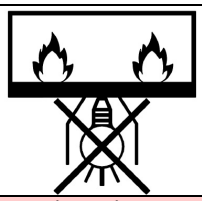
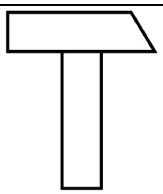
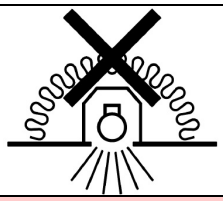
MANUAL DE INSTALAÇÃO

1. Condições de Instalação:

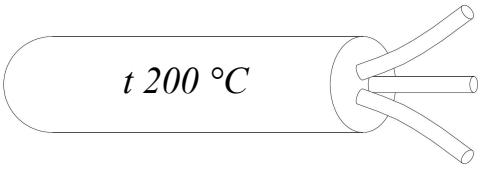
a) Altitude não superior a 1500 m;

b) Temperatura do ar ambiente entre – 40 °C e 40 °C;

c) Umidade relativa do ar até 100%.

		
Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis. Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.2.9.	Luminária para serviços severos. Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.2.14.	Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico. Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.2.21.

Manter distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto (Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.3.3.d).



2. Instalação Elétrica:

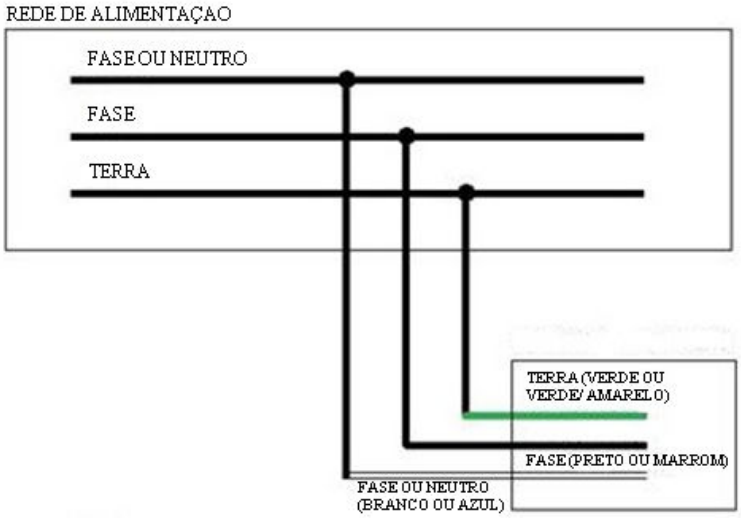
A instalação elétrica deve ser feita por pessoas qualificadas para executá-las de acordo com as normas vigentes, *ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão* e *Norma Regulamentadora 10 - NR 10 Segurança em Instalações e serviços em eletricidade.*

Ligação tipo Y (ABNT NBR IEC 60598-1:2010, ITEM 3.3.17):

"Se o cabo ou cordão externo flexível desta luminária for danificado, ele deve ser substituído por um cordão especial ou por um cordão disponível exclusivamente pelo fabricante ou por seu serviço técnico. "

Faça as seguintes conexões elétricas:

- Ligue o condutor terra de entrada no condutor Verde ou Verde/ Amarelo da luminária.
- Ligue o condutor de tensão de entrada no condutor Azul da luminária.
- Ligue o condutor de tensão de entrada no condutor Marrom ou Preto da luminária.



Reeme Repuxação e Metalúrgica Ltda
Rua: Sassaki, 499- CEP 04403-000, Cidade Ademar – São Paulo – SP
PABX: (11) 3525-3290 / (11) 5562-1944 - E-mail: vendas@reeme.com.br