

DI-4550



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EM GERAL

Projektor modular, desenvolvido com alta tecnologia e eficiência energética, atendendo diversos tipos de projetos luminotécnicos. Projeto inovador com design contemporâneo, qualidade, maior vida útil, menor consumo, baixa manutenção e alta eficiência energética.

APLICAÇÕES

Ideal para utilizar em áreas esportivas como quadras poliesportivas, pista de atletismo, ginásio, golfe, hipismo, natação, tenis, rodeio, kart, hipódromo, fachadas, outdoors, monumentos, praças, pátios, estacionamentos, túneis e campos de futebol, dentre muitas outras aplicações.

CONSTRUÇÃO

Parte estrutural, fabricado em liga de alumínio injetado a alta pressão, com aletas dissipadoras, lente de vidro, transparente ou leitoso, temperada e serigrafada com alta pureza e resistente à impacto IK 08, fixada por presilhas e parafusos, vedada com adesivo de silicone, garantindo o grau de proteção IP 66 total.

ÓPTICA

Projetada e desenvolvida para otimizar a distribuição da luz, utilizando LED com construção robusta e tecnologia avançada. Temperatura de cor correlata de 2700K, 4000K e 5000K (sob consulta 2200K e 3000K), índice de reprodução de cor ≥ 70 . Protegido contra raios UV, garantindo em seu projeto níveis luminotécnicos adequados.

VANTAGENS E DIFERENCIAIS

- Manutenção do fluxo luminoso L70, 60.000 horas.
- Alta qualidade, desempenho, economia e segurança.
- Elevado índice de eficiência energética.
- Graduator para ajuste de focalização.

ELÉTRICA







Driver com corrente programável, FP e THD adequados à sua aplicação.

ACABAMENTO

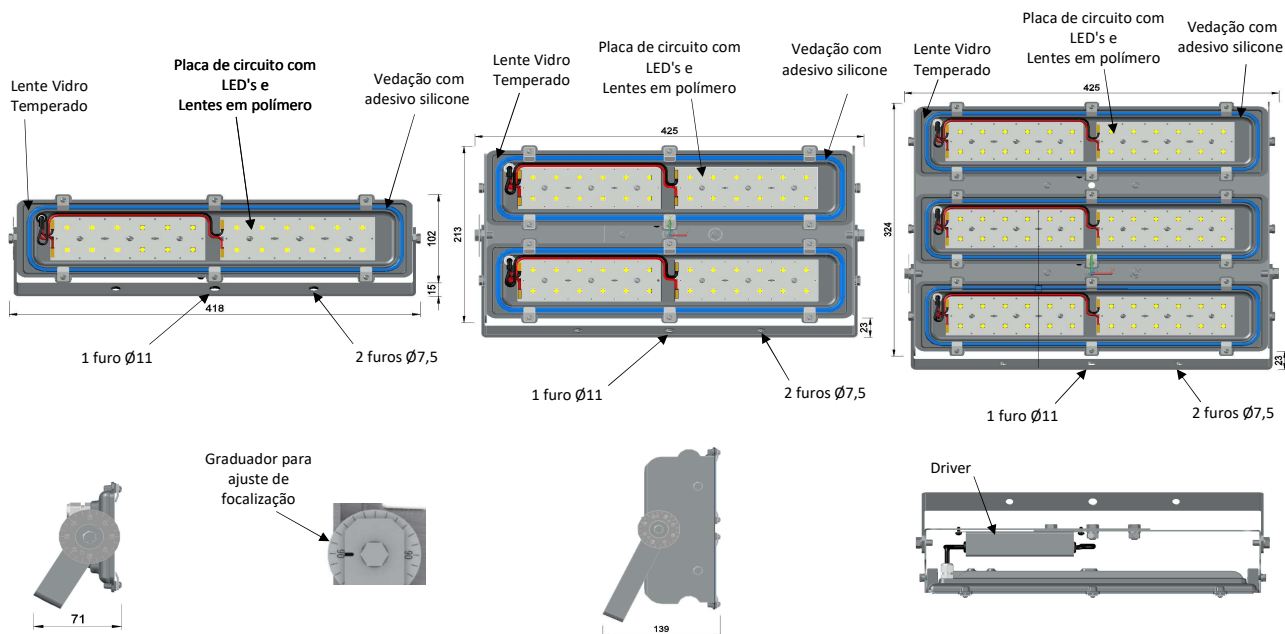
Utiliza acabamento por meio de pintura eletrostática a pó, poliéster e texturizada (cores vide tabela abaixo), totalmente ecológica, com secagem e cura por meio de estufa a alta temperatura.

INSTALAÇÃO

Fixado por meio de suporte "U" fabricado em chapa de aço SAE 1010/20 com tratamento zincado a fogo, permitindo movimentos horizontais e verticais.

Cores					
* Outras cores somente sob consulta.					
					
Cinza Munsell N 6,5	Vermelho Ral 3002	Azul Ral 5005	Verde Ral 6029	Amarelo Ral 1003	Branco Ral 9016

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS (Dimensões em mm)



Modelo	Configuração	Potência Nominal (W)	Lente (graus)	Eficácia luminosa (lm/W)	Alimentação (VAC)	Frequência (Hz)	Fator de Potência	THD (%)	Temperatura de cor (K)
DI-4550/01.080	SIMPLES	80	60°	Até 130 lm/W	90 - 305	50/60	≥ 0,96	≤ 10%	2700K 4000K 5000K
120°									
DI-4550/01.100		100	60°						
120°									
DI-4550/01.120	120	60°	120°						
DI-4550/02.150	DUPLO	150	60°	Até 130 lm/W	90 - 305	50/60	≥ 0,98	≤ 10%	2700K 4000K 5000K
120°									
DI-4550/02.200		200	60°						
DI-4550/02.220	220		60°	120°					
DI-4550/03.300	TRIPLO	300	60°	Até 138 lm/W	90 - 305	50/60	≥ 0,96	≤ 10%	2700K 4000K 5000K
			120°						

NOTAS:

- Dados Fotométricos, solicitar à área comercial através do e-mail: vendas@repume.com.br ou licitacao@repume.com.br.
- TCC/Tcp 2200K e 3000K a pedido.