

Titan DI-4550



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EM GERAL

Projektor modular Titan, 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.
- Graduador para ajuste de focalização.

ELÉTRICA

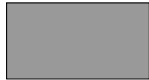





Driver com corrente programável, FP e THD adequados à sua aplicação.

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.

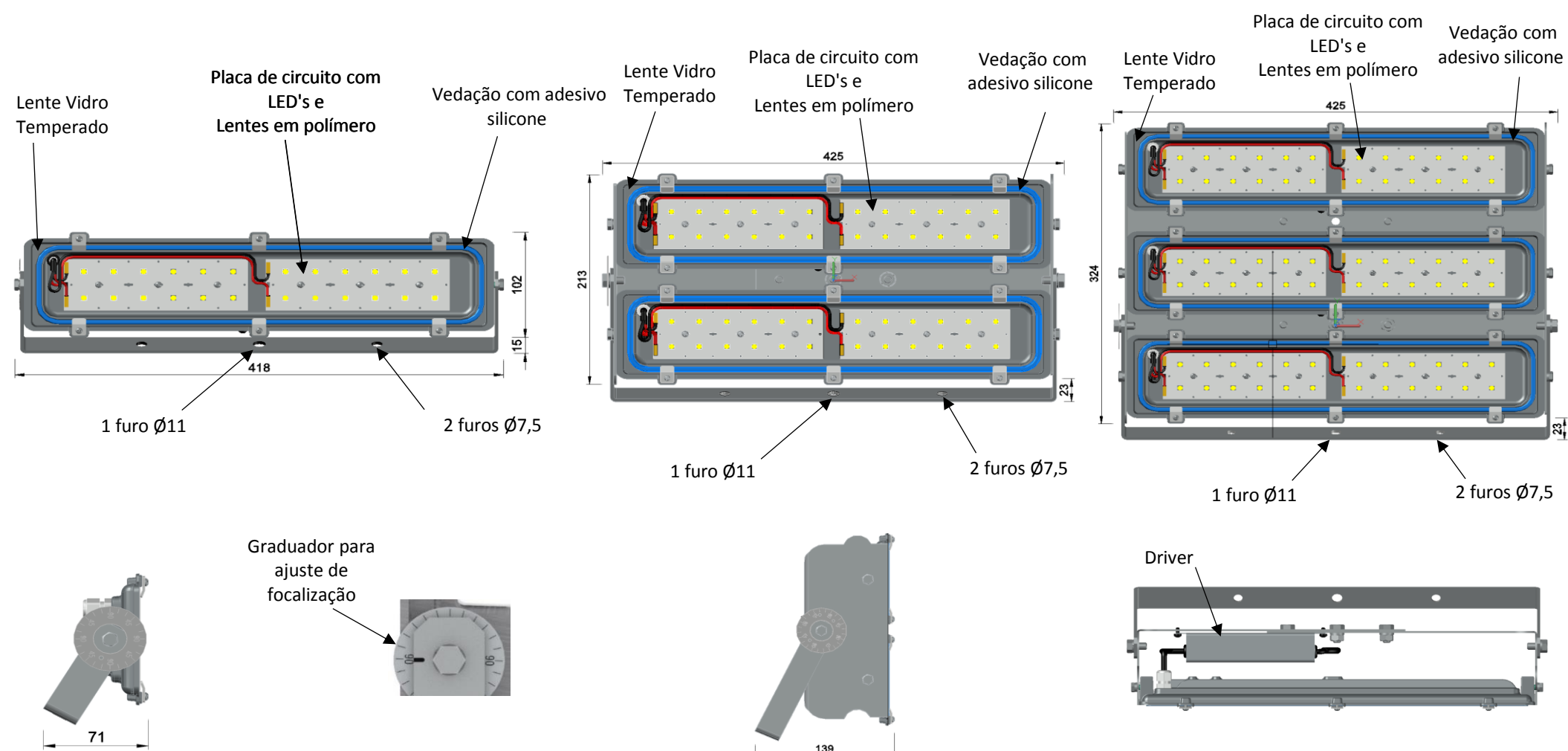
INSTALAÇÃO

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.					
					
<i>Cinza</i> Munsell N 6,5	<i>Vermelho</i> Ral 3002	<i>Azul</i> Ral 5005	<i>Verde</i> Ral 6029	<i>Amarelo</i> Ral 1003	<i>Branco</i> Ral 9016

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS
Titan DI-4550

(Dimensões em mm)



Modelo	Qtde. Módulos (Corpo alumínio)	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	1	80	60°	Até 142,2 lm/W	90 - 305	50/60	≥ 0,96	≤ 10%	2700K 4000K 5000K				
DI-4550/01.100			120°										
DI-4550/01.120	2	120	60°	Até 135 lm/W									
DI-4550/02.150			120°										
DI-4550/02.200	3	200	60°	Até 131,1 lm/W									
DI-4550/02.240			120°										
DI-4550/03.260	4	260	60°	Até 137 lm/W									
DI-4550/03.300			120°										
DI-4550/04.400	400	60°	Até 131,1 lm/W								≥ 0,98		

NOTAS:

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