

Titan DI-4650



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EM GERAL

Projeto 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, tennis, 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 (a pedido 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

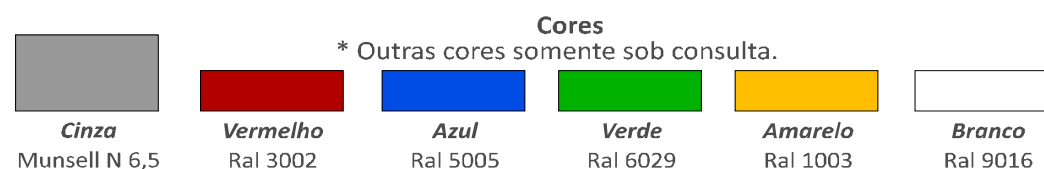
Driver com corrente programável, FP e THD adequados à sua aplicação.

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.

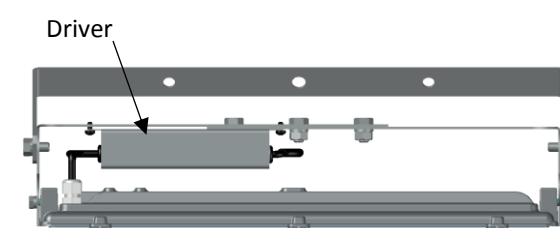
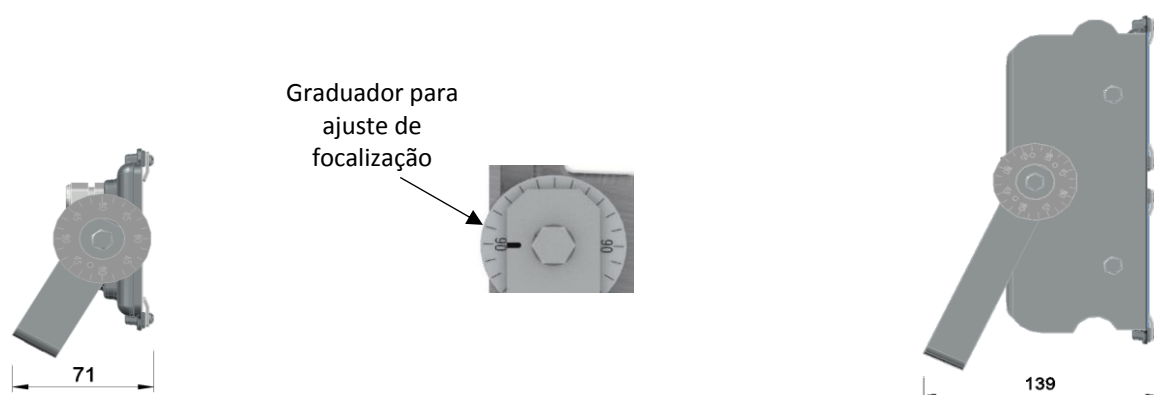
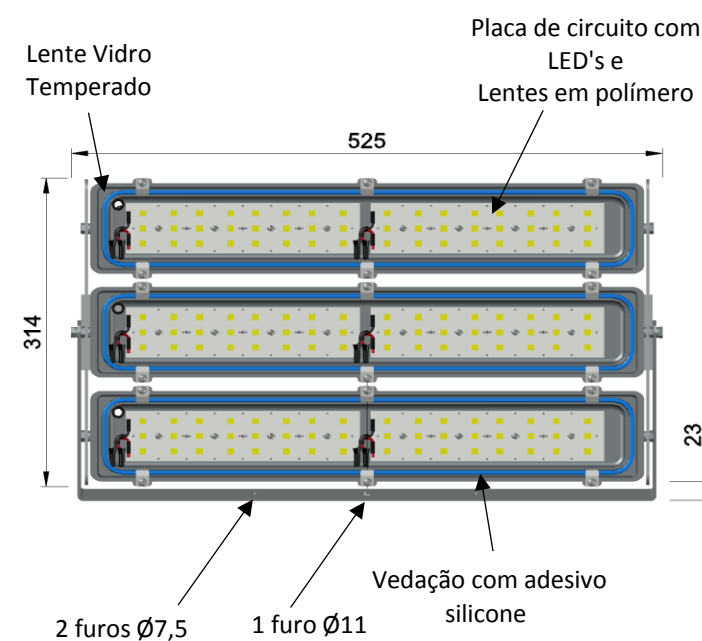
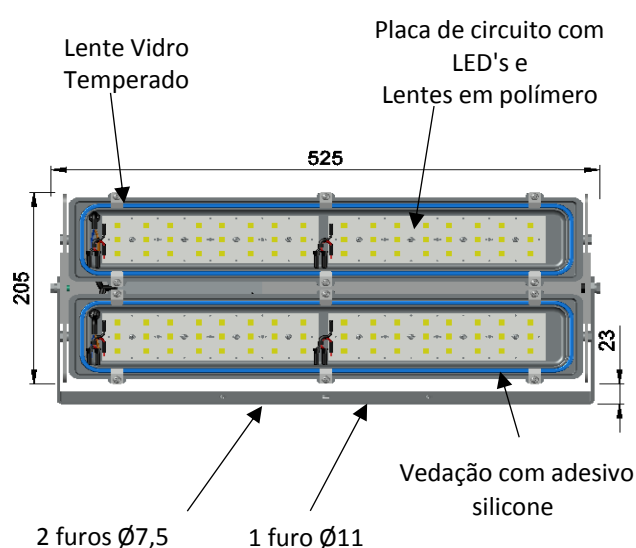
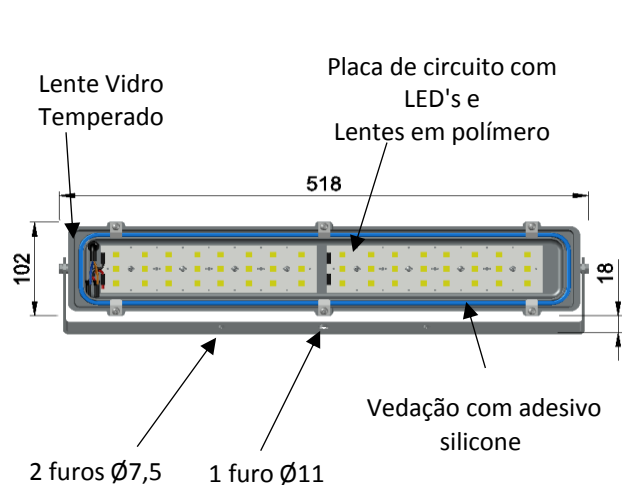
INSTALAÇÃO

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS
Titan DI-4650

(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-4650/01.120	1	120	60° 120°	Até 150 lm/W	90 - 305	50/60	≥ 0,92	≤ 10%	2700K 4000K 5000K
DI-4650/02.200	2	200	60° 120°	Até 153 lm/W					
DI-4650/02.240		240	60° 120°	Até 150 lm/W					
DI-4650/03.360	3	360	60° 120°						
DI-4650/04.480	4	480	60° 120°						
DI-4650/05.600	5	600	60° 120°						
DI-4650/06.720	6	720	60° 120°						
DI-4650/07.840	7	840	60° 120°						
DI-4650/08.960	8	960	60° 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.