

## 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, tênis, 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  $\geq 70$ . 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

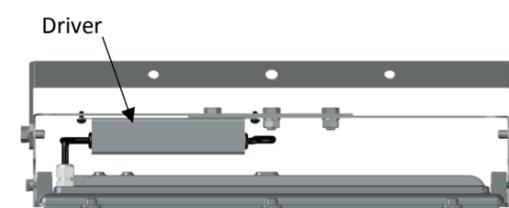
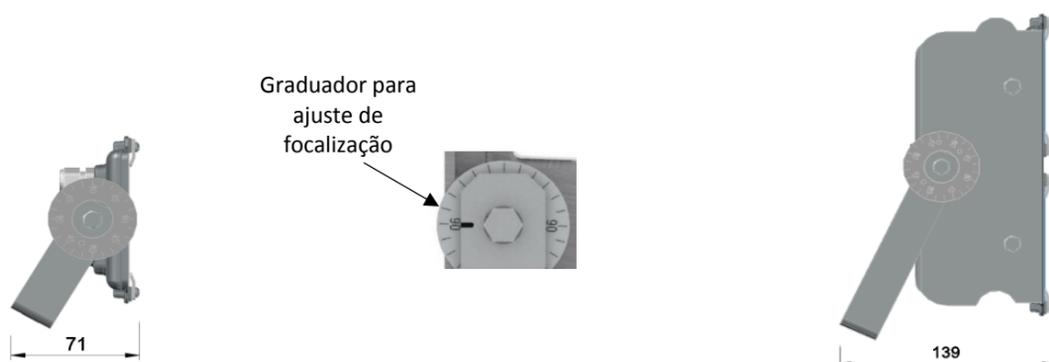
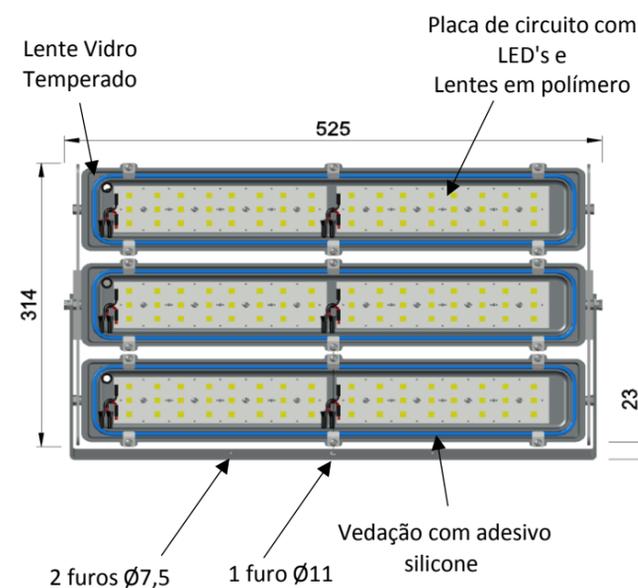
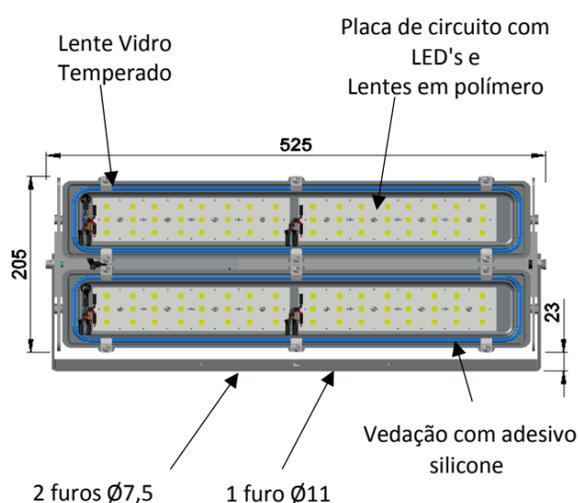
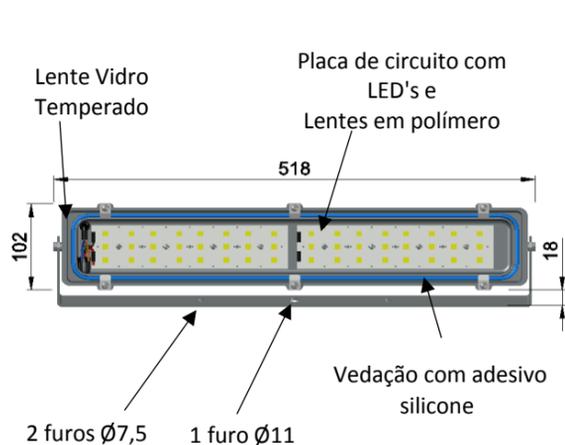
Fixado por meio de suporte "U" fabricado em chapa de aço SAE 1010/20 com tratamento zincado a fogo, permitindo movimentos horizontais e verticais.

Cores  
\* Outras cores somente sob consulta.

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

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