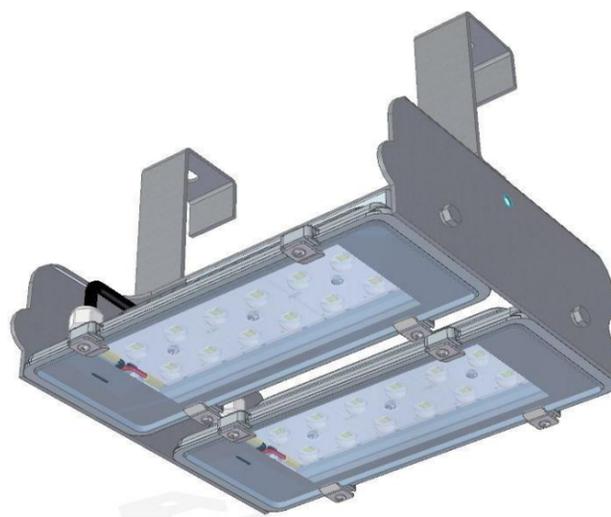
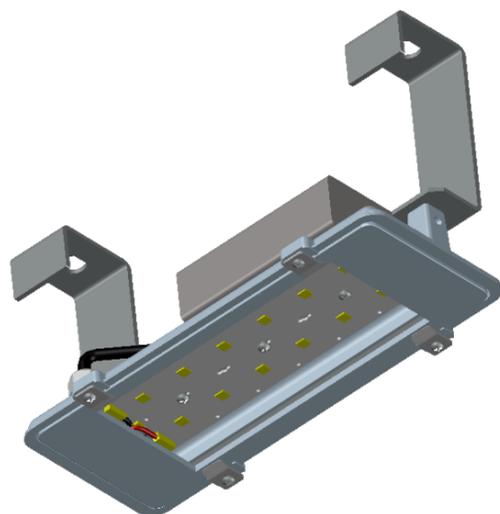


## Titan DI-4460



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EM GERAL

Luminária High Bay modular Titan, desenvolvida 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 galpões em geral, galpões logísticos, hipermercados, supermercados, lojas comerciais em geral, agências de automóveis, áreas esportivas cobertas como ginásios, quadras poliesportivas, natação, esgrima, patinação, 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 e vedada com adesivo 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  $\geq 70$ . Protegida contra raios UV, garantindo em seu projeto níveis luminotécnicos adequados.

### VANTAGENS E DIFERENCIAIS

- Manutenção do fluxo luminoso L70, 60.000 horas.
- Fabricação nacional.
- Alta qualidade, desempenho, economia e segurança.
- Elevado índice de eficiência energética.

### 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

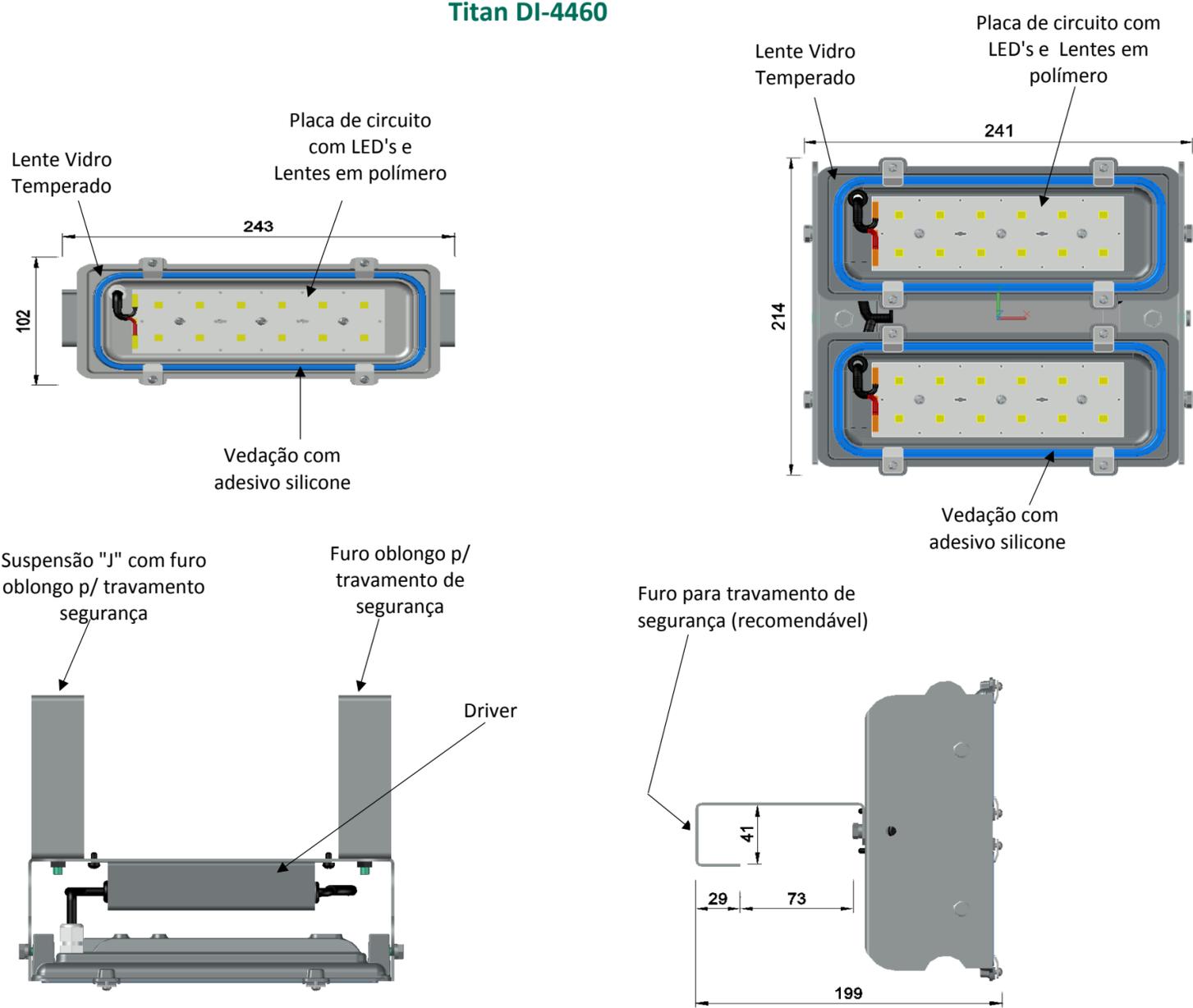
Luminária fixada em perfilado, por meio de suportes "J" fabricados em chapa de aço SAE 1010/20, com tratamento zincado a fogo, com furo oblongo para travamento de segurança, por meio de parafusos, arruelas e porcas sextavadas (parafusos, arruelas e porcas não fornecidos).

Cores					
					
<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

\* Outras cores somente sob consulta.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS**  
**Titan DI-4460**

(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-4460/01.020	1	20	60°	Até 145,1 lm/W	90 - 305	50/60	≥ 0,92	≤ 10%	2700K 4000K 5000K
			120°						
DI-4460/01.030		30	60°	Até 137,2 lm/W					
			120°						
DI-4460/01.040		40	60°	Até 137,6 lm/W					
			120°						
DI-4460/01.050	50	60°	Até 129,1 lm/W						
		120°							
DI-4460/01.060	60	60°	Até 129,1 lm/W						
		120°							
DI-4460/02.80	2	80	60°	Até 129,1 lm/W	90 - 305	50/60	≥ 0,96	≤ 10%	2700K 4000K 5000K
			120°						
DI-4460/02.100		100	60°	Até 131,6 lm/W					
			120°						
DI-4460/02.120		120	60°	Até 129,1 lm/W					
			120°						

**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.