



DI-792 ÍRIS
DI-792 TULIPA
DI-792 LÍRIO

DESCRIÇÃO

As luminárias LED Repume decorativas, com seu sistema modular e versátil de montagem, combinam uma óptica de alta performance luminotécnica que garante flexibilidade ao atendimento de requisitos de projetos diversos. Aplicação: áreas urbanas, calçadas, praças, jardins, etc.. Com grau de proteção IP-66 para o corpo ótico através do conjunto do módulo de LED e IP-67 nos *drivers*.

ABNT NBR 5101/5123/15129 e ANSI C136-41
IESNA LM-79-08, LM-80-15, TM-21-11
ABNT NBR IEC 60598-1

CONSTRUÇÃO

Corpo e anel superior em liga de alumínio com alta resistência mecânica para garantir sua construção e longevidade na aplicação. Dissipadores em liga de alumínio provendo excelente performance térmica. Tampa superior fixada ao corpo através de parafusos, que quando removidos, possibilitam o acesso aos componentes eletroeletrônicos internos.

Detalhes estruturais por meio de 2 opções:

- 3 hastes em tubo retangular de alumínio DI-792/03
- 4 hastes em tubo retangular de alumínio DI-792/04

ÓPTICA

Com avançada tecnologia, o LED com lente acoplada é projetado de forma a otimizar a distribuição de luz aos diversos espaçamentos entre luminárias, garantindo nos projetos os níveis luminotécnicos exigidos nas normas vigentes.



ELÉTRICA

Os *drivers* são fixados ao conjunto da luminária garantindo melhor equilíbrio térmico e maior eficiência operacional.

A luminária é equipada com driver dimerizável por sinal 0..10V ou PWM, e protetor de surto.

TÉRMICO

A dissipação térmica ocorre através das aletas nos dissipadores, projetadas de forma a extrair com eficiência o calor dos LEDs, garantindo uma excelente relação de quantidade de luz gerada e energia consumida.

ACABAMENTO

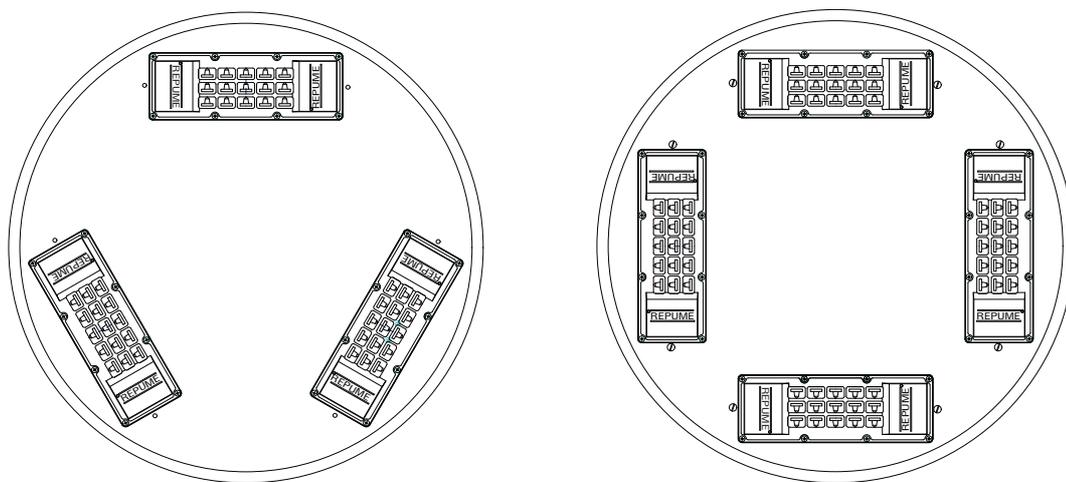
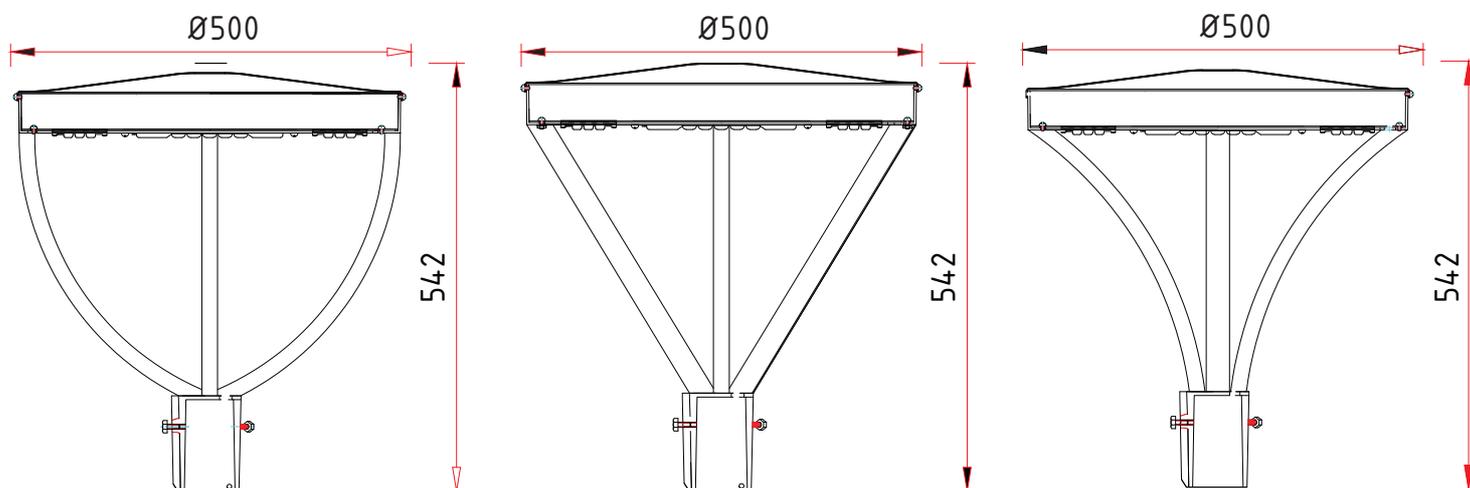
Os componentes que formam o conjunto da luminária são pintados por processo eletrostático a pó, em resina de poliéster na cor grafite ou outras cores a pedido.

INSTALAÇÃO

Suporte em liga de alumínio fundido, com encaixe para tubo com Ø60.3mm externo.

NOTA: à pedido poste DTP-130 (consulte catálogo geral de produtos ou site)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSÕES



Nota: Opções com 3 ou 4 módulos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	DI-792	Eficiência Energética	Até 130 lm/W
Potência Nominal	54W a 144W	Vida Útil L70	≥60.000h
Corrente Nominal	350mA a 700mA	IRC	>70
Temperatura de Cor	2700K a 6500K	Protetor de Surto Adicional	10KV e 12KA
Grau de Proteção	IP-66 no módulo e IP-67 no Driver	Classe Elétrica	I
Fator de Potência	≥0,95		
Tensão de Alimentação	90 - 305 Vac		
Freqüência	50/60Hz		
THD	≤10%		