



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.

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

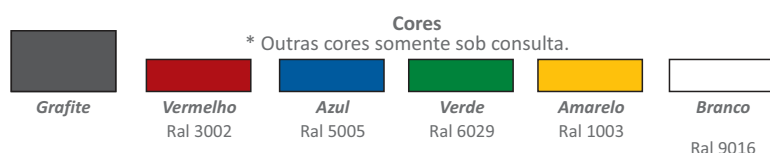
A dissipação térmica ocorre através das aletas nos dissipadores, projetadas de forma a extrair com eficiência o calor dos LEDs, garantindo uma excelente relação de quantidade de luz gerada e energia consumida.

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.

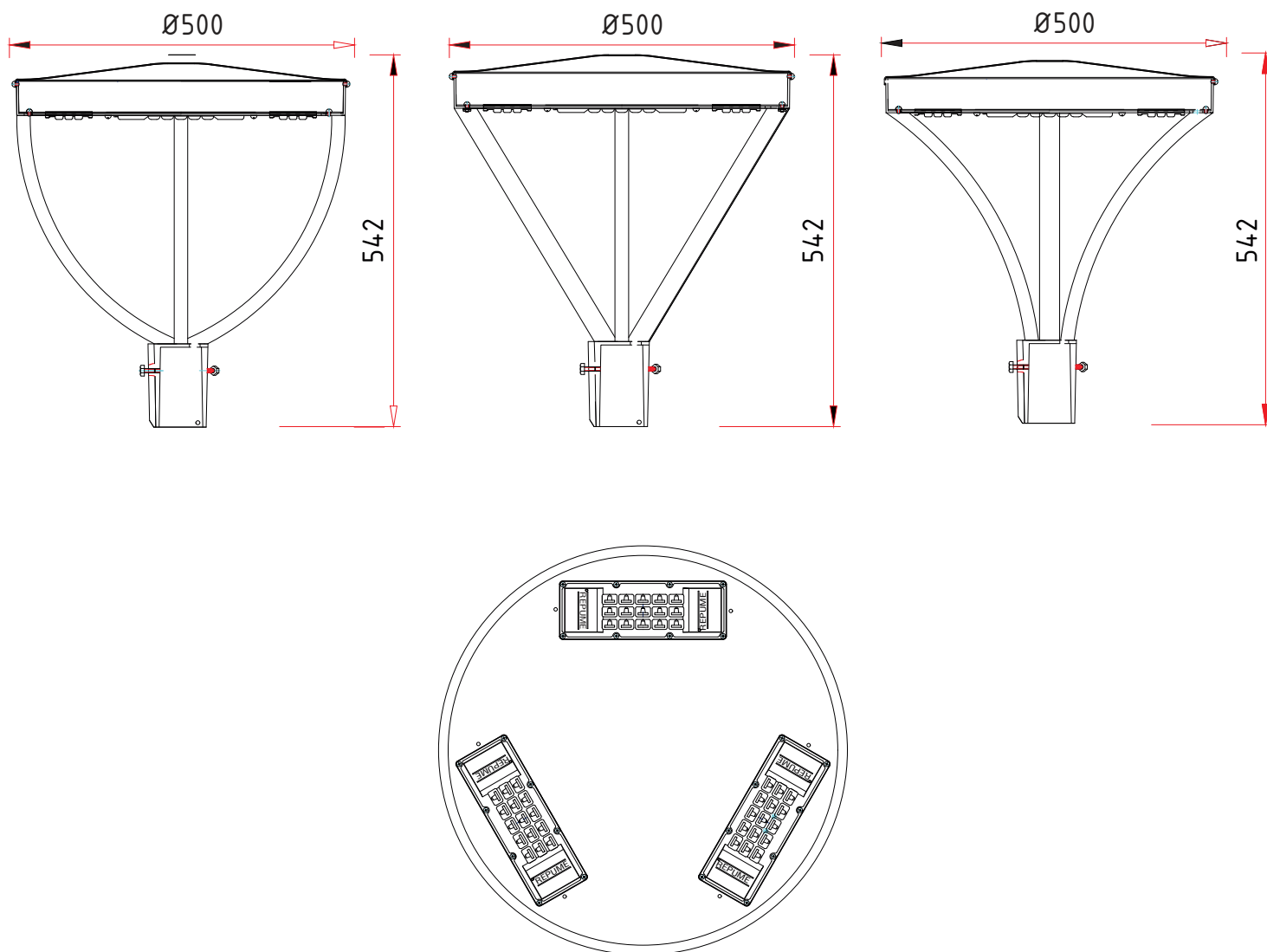
INSTALAÇÃO

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	DI-792	Eficácia Energética	Até 100 lm/W
Potência Nominal	75W	Vida Útil L70	≥60.000h
Temperatura de Cor	2200K a 5000K	IRC	>70
Grau de Proteção	IP-66 no módulo e IP-67 no Driver	Protetor de Surto Adicional	10KV e 12KA
Fator de Potência	≥ 0,95	Classe Elétrica	I
Tensão de Alimentação	90 - 305 Vac	Frequência	50/60Hz
THD	≤ 10%		