



DESCRIÇÃO

As luminárias LED Repume decorativas, com seu sistema RGBW ou Branco, combinam uma óptica de alta performance luminotécnica com a possibilidade de variação de cores, que garante flexibilidade ao atendimento de requisitos de projetos diversos. Aplicação: áreas urbanas, calçadões, praças, jardins, monumentos e projetos arquitetônicos em geral. Possuindo grau de proteção IP-66 a fita de led.

CONSTRUÇÃO

Corpo difusor em polímero leitoso especial, tampa superior, base inferior e haste em liga de alumínio com alta resistência mecânica para garantir sua construção e longevidade na aplicação. Tampa superior fixada ao corpo através de parafusos, que quando removidos, possibilitam o acesso aos componentes eletroeletrônicos internos.

ÓPTICA

Com avançada tecnologia, o LED RGBW ou branco é projetado de forma a otimizar a distribuição de luz, garantindo nos projetos os níveis luminotécnicos adequados.

ELÉTRICA

Driver com ótimo equilíbrio térmico e maior eficiência operacional.

TÉRMICO

A dissipação térmica ocorre através dos componentes tampa, base e hastes em alumínio, 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

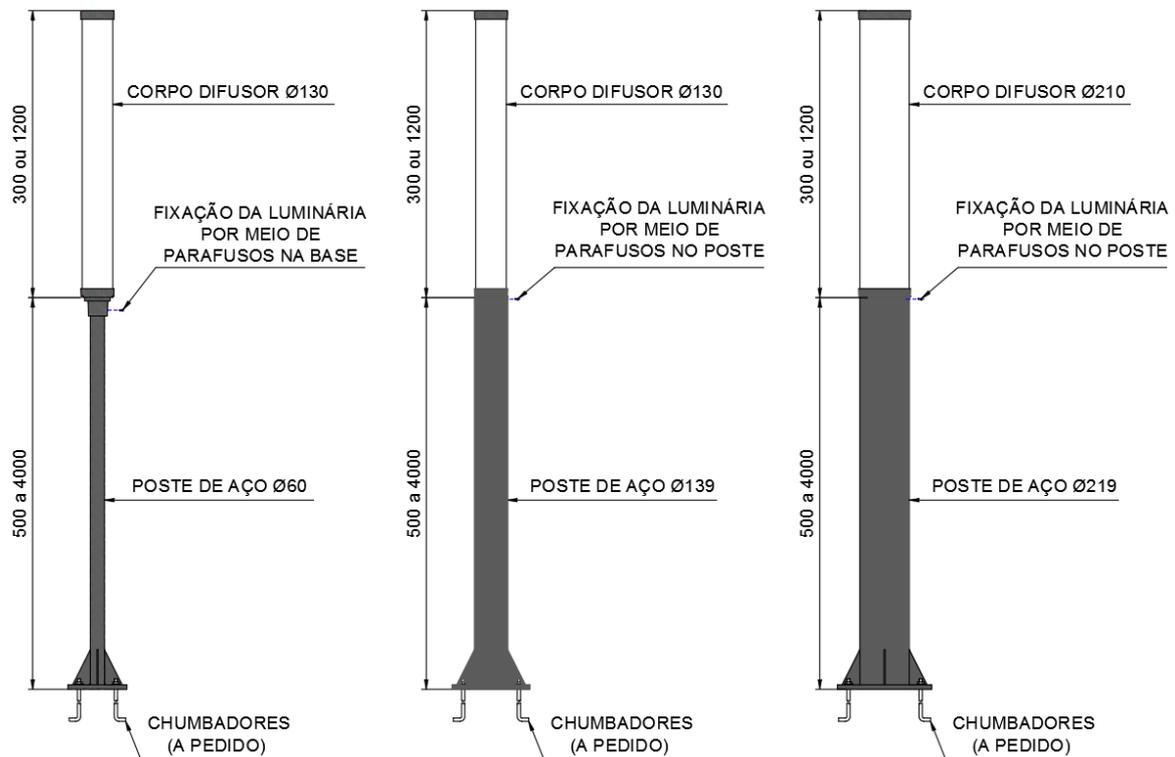
Por meio de poste flangeado ou engastado.

Cores

					
Grafite	Vermelho	Azul	Verde	Amarelo	Branco
	Ral	Ral	Ral	Ral	Ral
	3002	5005	6029	1003	9016

Outras cores somente sob consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS DI-724 (Dimensões em mm)



Luminária Decorativa DI-724 RGBW						
1	Fabricante	REPUME				
2	Modelo	DI-724/0.3 – 130 - RGBW	ou Branco 2200K 2700K 3000K 4000K 5000K	12	Temperatura de cor (TCC)	RGBW = Vermelho, verde e azul, para formar a variação de cores +branco frio ou branco quente
		DI-724/0.3 – 210 - RGBW				
		DI-724/1.2 – 130 - RGBW				
		DI-724/1.2 – 210 - RGBW				
3	Base, tampa e haste	Alumínio		13	Comunicação	Wi-Fi (celular/tablet/lap top) ou Controle remoto para até 12 controladores ou Liga/Desliga
4	Corpo difusor	Acrílico leitoso		14	App	Smart Life / Tuya Smart
5	Acabamento	Pintura eletrostática a pó, poliéster na cor grafite		15	Integração	Alexa / Google Assistente
6	Dimensões Corpo Difusor	Ø130, altura 300mm ou 1200mm		16	Vida útil	25.000 h
		Ø210, altura 300mm ou 1200mm		17	Grau de Proteção LED	IP66
7	Potência	Até 28W		18	Grau de Proteção Driver	IP20
8	Tensão de alimentação	100 – 265 Vca		19	Grau de proteção da luminária	IP20
9	Corrente	3A				
10	Frequência	47 – 63 Hz		20	Altura do poste	A ser definida pelo cliente
11	IRC	≈70		21	Garantia do conjunto	12 meses

NOTAS:

1) Dados Fotométricos, solicitar à área comercial pelo email: vendas@repume.com.br