

DI-2300



DESCRIÇÃO

Os projetores LED Repume, 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 em: campo society, quadras esportivas, fachadas, túneis, monumentos, etc.. Possuindo grau de proteção IP-66 para o corpo óptico através do conjunto do módulo de LED e IP-67 nos *drivers*.

IESNA LM-79-08, LM-80-15, TM-21-11

ABNT NBR IEC 60598-1.

CONSTRUÇÃO

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

ÓPTICA

Com avançada tecnologia, o LED com lente acoplada é projetado de forma a otimizar a distribuição de luz e maximizar o espaçamento entre os projetores, garantindo nos projetos os níveis luminotécnicos exigidos nas normas vigentes.

ELÉTRICA

Os *drivers* são montados em um compartimento individual em liga de alumínio injetado em alta pressão, 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. Alguns modelos de *drivers* possibilitam também quando necessário até 5 possíveis programações de fábrica, por ajuste deslizante de controle digital no PC de fábrica, observando a curva de percentual de fluxo luminoso por hora do dia. *(Mais informações no catálogo do driver)*.

TÉRMICO

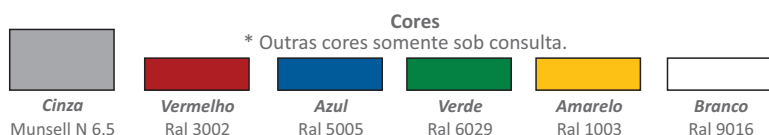
A dissipação térmica ocorre através das aletas nos dissipadores, projetadas de forma a extrair com eficiência o calor dos LEDs, garantindo uma excelente relação de quantidade de luz gerada e energia consumida.

ACABAMENTO

Os componentes que formam o conjunto dos projetores são pintados por processo eletrostático a pó, em resina de poliéster na cor cinza Munsell N 6,5 e outras cores a pedido.

FIXAÇÃO

Suporte tipo "U" fabricado em chapa de aço dobrado com tratamento galvanizado a fogo, que permite movimentos horizontais e verticais.



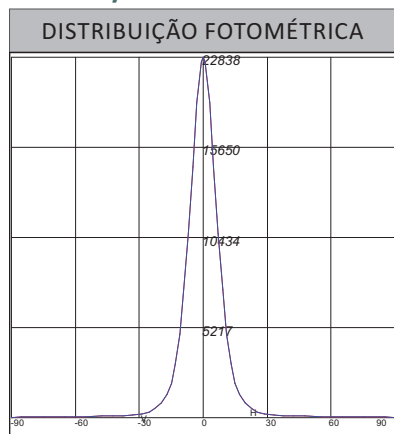
NOTA: à pedido fornecemos led em outras cores: vermelho, verde, azul e ambar

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS E DIMENSÕES

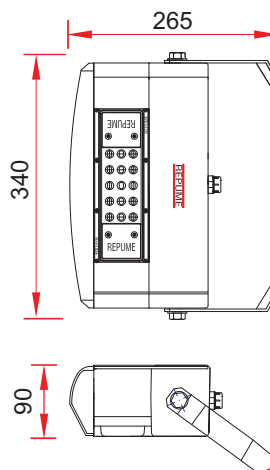
DI-2300

Dimensões em (mm)

DI-2300/034

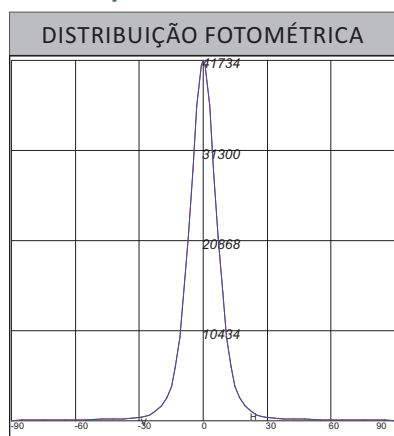


$I_{max} = 22838 \text{ Cd (H=0°; V=0°)}$

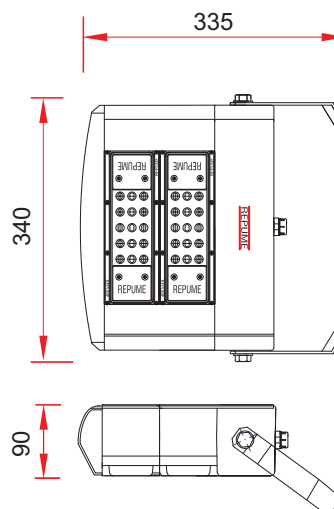


Área Vélica 0,017m²

DI-2300/068



$I_{max} = 41734 \text{ Cd (H=0°; V=0°)}$



Área Vélica 0,023m²

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	DI-2300	Eficácia Energética da luminária	Até 130 lm/W
Potência Nominal	18W a 72W	Vida Útil L70	≥60.000h
Corrente Nominal	350mA a 700mA	IRC	>70
Temperatura de Cor	2700K a 6500K	Protetor de Surto Adicional	10KV e 10KA
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%		

Obs: Drivers Dimerizáveis e programáveis com protetor de surto 4kV LL,6kV LT ou 6kV LL,8kV LT.