



DI-290LED

DESCRIÇÃO

As luminárias LED Repume para sinalização, são ideais para para projetos de paisagismo e condomínios. Também podem ser utilizados em iluminação de corredores, escadas e varandas, áreas específicas como saídas de emergência.

ABNT NBR IEC 60598-1.

CONSTRUÇÃO

Corpo e grade de proteção em liga de alumínio com alta resistência mecânica, para garantir sua construção e longevidade na aplicação.

ÓPTICA

Refrator prismático em vidro resistente a temperatura, fixado por meio de entrada rosqueada no corpo de Ø1/2" ou Ø3/4" gás (a pedido, NPT). Com avançada tecnologia , o LED com lente acoplada é projetado de forma a otimizar a distribuição de luz com 15° de abertura, garantindo nos projetos os níveis luminotécnicos exigidos nas normas atuais e vigentes.

ELÉTRICA

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

O projetor é equipado 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

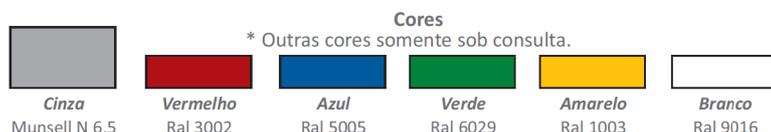
A dissipação térmica ocorre através do corpo e grade em alumínio, projetadas de forma a extrair com eficiência o calor dos LEDs, garantindo uma excelente relação de quantidade de luz gerada e energia consumida.

ACABAMENTO

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

FIXAÇÃO

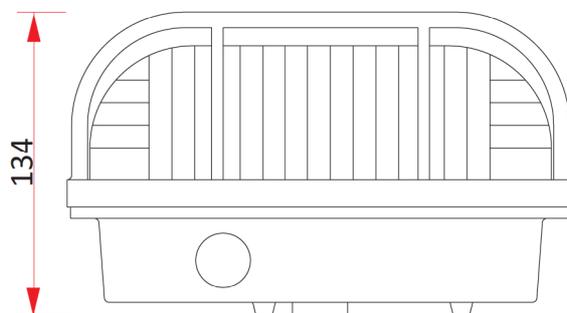
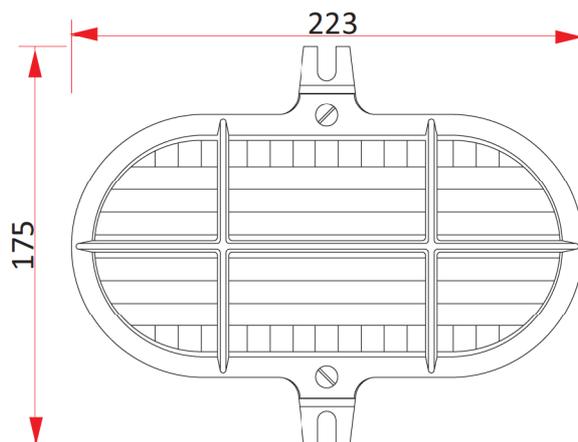
Por meio de parafusos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSÕES

DI-290LED

Dimensões em mm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	DI-290LED	Eficácia Energética da luminária	Até 130 lm/W
Potência Nominal	18W	Vida Útil L70	≥60.000h
Corrente Nominal	350mA	IRC	>70
Temperatura de Cor	2700K a 6500K	Classe Elétrica	I
Grau de Proteção	IP-65		
Fator de Potência	≥0,95		
Tensão de Alimentação	90 - 305 Vac		
Frequência	50/60Hz		
THD	≤ 20%		

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