



DI-509LED

DESCRIÇÃO

As luminárias LED Repume de embutir são utilizadas na iluminação de destaque, como por exemplo: arvores, mastros para bandeiras, entre outras aplicações.

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 cilíndrico em chapa de alumínio repuxado, com quatro chumbadores fixados ao aro de alumínio fundido da luminária.

ÓPTICA

Lente plana de cristal temperado reforçado, com avançada tecnologia o LED com lente acoplada é projetado de forma a otimizar a distribuição de luz com 15° ou 60° de abertura e foco regulável (a pedido) garantindo nos projetos os níveis luminotécnicos exigidos nas normas atuais e vigentes.

Nota: Podemos fornecer com LEDs nas cores ambar, azul, vermelho e verde.

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

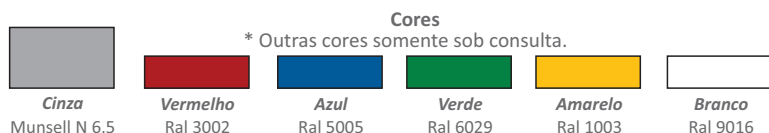
A dissipação térmica do módulo de LED é projetado de forma a extrair com eficiência o calor dos LEDs, garantindo uma excelente relação de quantidade de luz gerada e energia consumida.

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.

INSTALAÇÃO

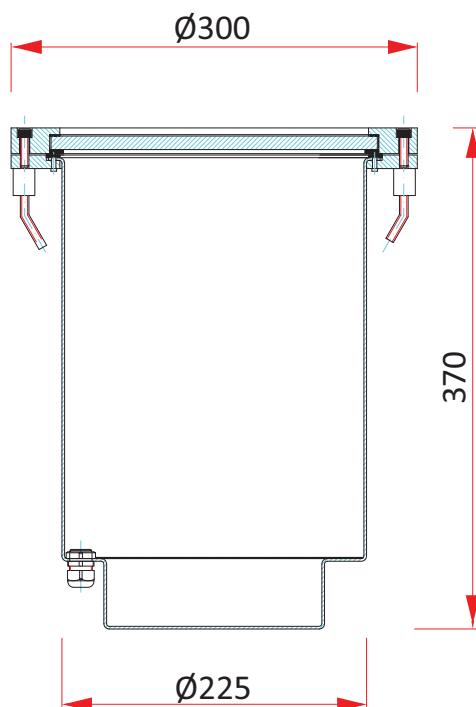
- 1) Construir nicho de alvenaria p/ alojar o equipamento.
- 2) Revestir as laterais do nicho utilizando um tubo de PVC.
- 3) Fazer a fixação do equipamento através dos chumbadores existentes no aro inferior.
- 4) Utilizar o manual de instalação e manutenção que acompanha a luminária.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSÕES

DI-509LED

Dimensões em mm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	DI-509LED	Eficiência Energética da luminária	Até 130 lm/W
Potência Nominal	18W a 36W	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-67	Classe Elétrica	I
Fator de Potência	≥0,95		
Tensão de Alimentação	90 - 305 Vac		
Frequência	50/60Hz		
THD	≤ 10%		

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