



DI-2320

## DESCRIÇÃO

Os projetores LED Repume, combinam uma óptica de alta performance luminotécnica garantindo flexibilidade ao atendimento de requisitos de projetos diversos.

Aplicação em: campo society, quadras esportivas, fachadas, túneis, monumentos, etc.. Com grau de proteção IP-66 e nos *drivers* IP-67 .  
IESNA LM-80-15, TM-21-11.  
ABNT NBR IEC 60598-1.

## CONSTRUÇÃO

Corpo dissipador em liga de alumínio injetado em alta pressão, com alta resistência mecânica, garantindo longevidade na aplicação. Aro fixado ao corpo através de sistema de trava com parafusos, que quando removidos, possibilitam o acesso aos componentes internos.

## ÓPTICA

Com avançada tecnologia , o LED com lente acoplada é projetado de forma a otimizar a distribuição de luz com 15° ou 60° de abertura, garantindo nos projetos os níveis luminotécnicos exigidos nas normas atuais e 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. 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).*

## ACABAMENTO

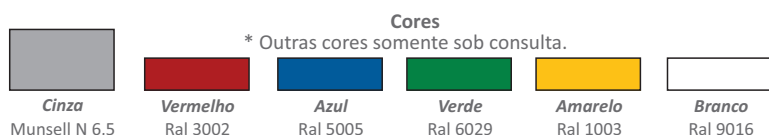
Os componentes que formam o conjunto do projetor são pintados por processo eletrostático a pó, em resina de poliéster na cor cinza Munsell N 6,5 ou outras cores a pedido.

## TÉRMICO

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

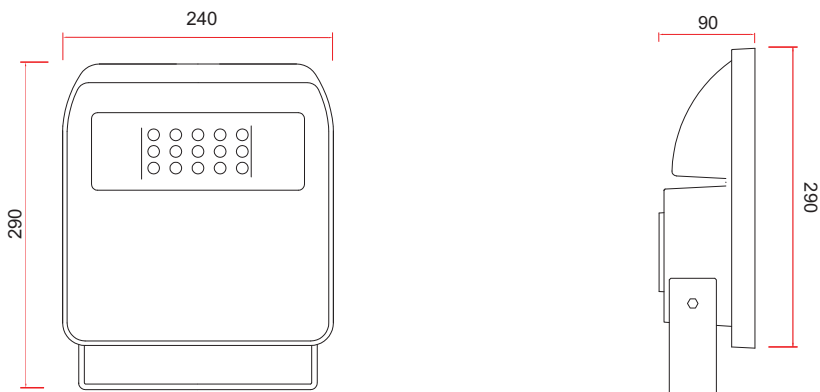
## FIXAÇÃO

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

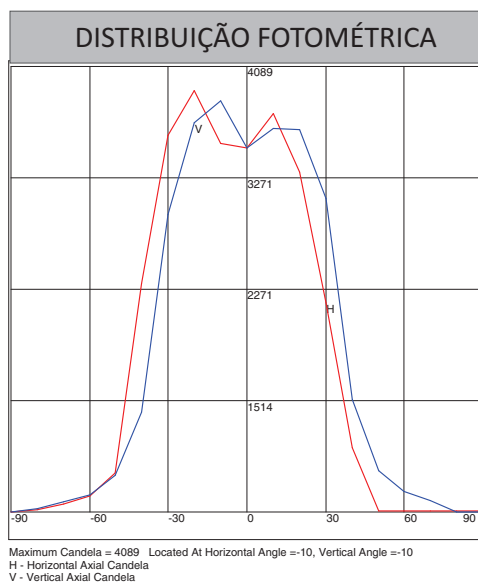


## CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS E DIMENSÕES DI-2320

Dimensões em (mm)



### DI-2320/55



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Modelo</b>	DI-2320	<b>Eficácia Energética da luminária</b>	Até 130 lm/W
<b>Potência Nominal</b>	18W a 80W	<b>Vida Útil L70</b>	≥ 60.000h
<b>Corrente Nominal</b>	350mA a 700mA	<b>IRC</b>	>70
<b>Temperatura de Cor</b>	2700K a 6500K	<b>Protetor de Surto Adicional</b>	10KV e 10KA
<b>Grau de Proteção</b>	IP-66 no módulo e IP-67 no Driver	<b>Classe Elétrica</b>	I
<b>Fator de Potência</b>	≥ 0,95	<b>Frequência</b>	50/60Hz
<b>Tensão de Alimentação</b>	90 - 305 Vac	<b>THD</b>	≤ 10%

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