

DI-2400

DESCRIÇÃO

As luminárias 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: galpões industriais, almoxarifados, oficinas, ginásios, mercados, shopping centers, lojas, etc.. Com grau de proteção IP-66 para o corpo ótico através do conjunto do módulo de LED e IP-67 nos *drivers*.

IESNA 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 chapa de alumínio fixada ao corpo através de parafusos ou presilhas, 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 com 15° ou 60° 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

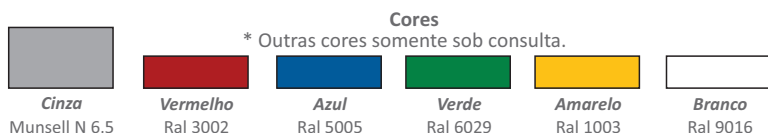
A dissipação térmica ocorre através das aletas nos dissipadores, projetadas de forma a extrair com eficiência o calor dos LEDs, garantindo uma excelente relação de quantidade de luz gerada e energia consumida.

ACABAMENTO

Os componentes que formam o conjunto 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.

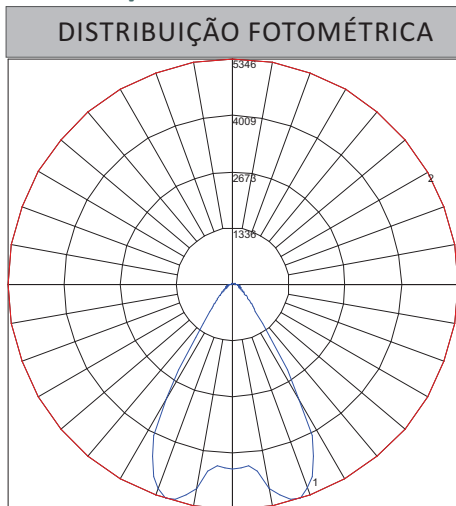
FIXAÇÃO

Fixado por meio de suporte:



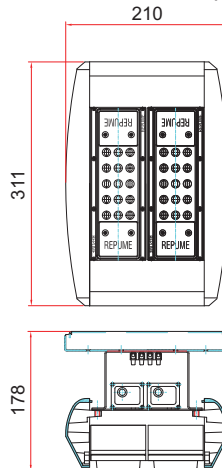
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS E DIMENSÕES
DI-2400

DI-2400/068

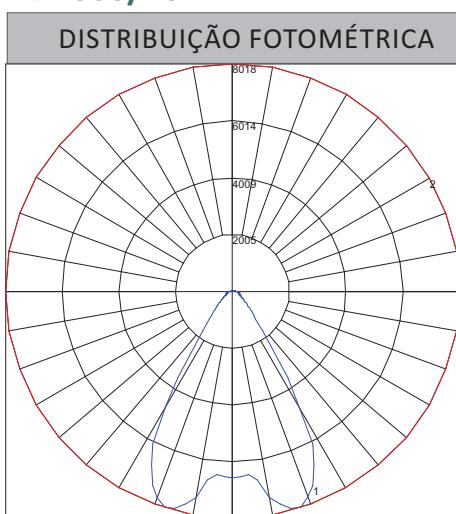


$I_{max} = 5346 \text{ Cd (H=0°; V=17.5°)}$
1- Plano V; (ângulo H; 0° - 180°)
(através Max. Cd)
2- Cone H; (ângulo V; 17.5°)
(através Max. Cd)

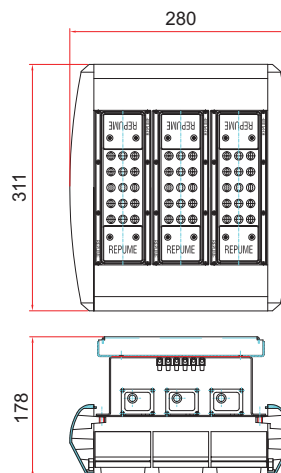
Dimensões em (mm)



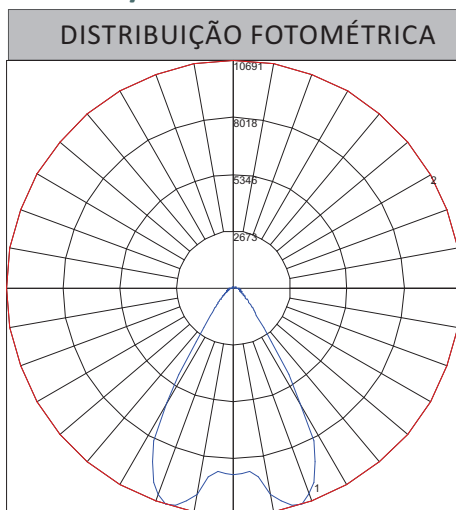
DI-2600/102



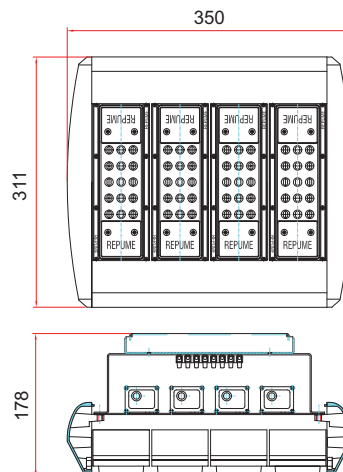
$I_{max} = 8018 \text{ Cd (H=0°; V=17.5°)}$
1- Plano V; (ângulo H; 0° - 180°)
(através Max. Cd)
2- Cone H; (ângulo V; 17.5°)
(através Max. Cd)



DI-2400/136



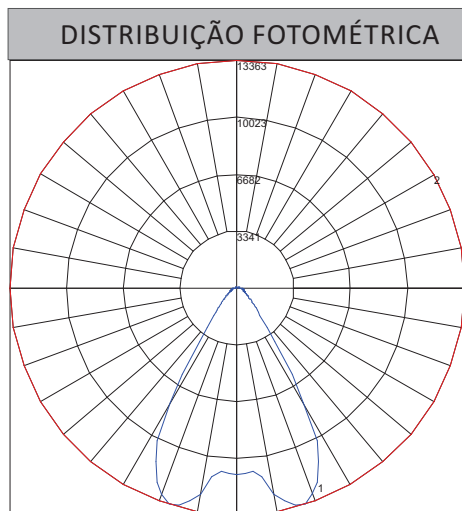
$I_{max} = 10691 \text{ Cd (H=0°; V=17.5°)}$
1- Plano V; (ângulo H; 0° - 180°)
(através Max. Cd)
2- Cone H; (ângulo V; 17.5°)
(através Max. Cd)



CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS E DIMENSÕES

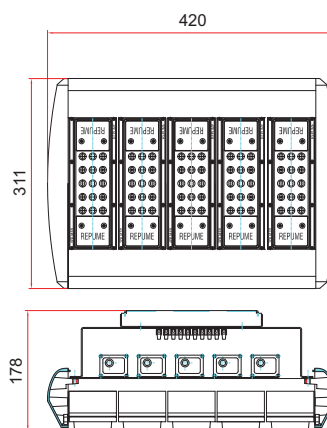
DI-2400

DI-2400/170

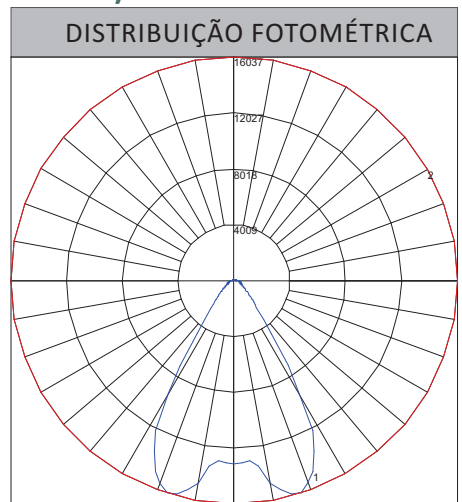


$I_{max} = 13363 \text{ Cd}$ ($H=0^\circ$; $V=17.5^\circ$)
 1- Plano V; (ângulo H; $0^\circ - 180^\circ$)
 (através Max. Cd)
 2- Cone H; (ângulo V; 17.5°)
 (através Max. Cd)

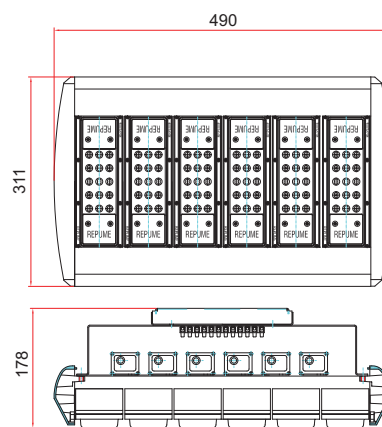
Dimensões em (mm)



DI-2400/204



$I_{max} = 16037 \text{ Cd}$ ($H=0^\circ$; $V=17.5^\circ$)
 1- Plano V; (ângulo H; $0^\circ - 180^\circ$)
 (através Max. Cd)
 2- Cone H; (ângulo V; 17.5°)
 (através Max. Cd)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	DI-2400	Eficiência Energética da luminária	Até 130 lm/W
Potência Nominal	36W a 360W	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		
Frequência	50/60Hz		
THD	≤ 10%		

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