

DI-965 Led/03



DESCRIÇÃO

A linha de luminárias LED Repume, com seu sistema modular e versátil de montagem, combina uma ótica de alta performance luminotécnica que garante flexibilidade ao atendimento de requisitos de projetos diversos.

Indicadas para utilização na iluminação externa, possuem grau de proteção IP-66 para o corpo ótico através do conjunto do módulo de LED e IP-67 nos *drivers*. A pedido, podem ser fornecidas com base para relé ou antena de comunicação e controle no padrão NEMA.

Temperatura de Cor
3000k à 6500k

Luminária Modular
02 à 08 módulos

IP-66

IRC > 70

THD
≤ 10%

>50.000 h
L70B50

Fator de Potência
≥ 0,92

Tensão de Alimentação
100-240 Vac, 50/60Hz

CONSTRUÇÃO

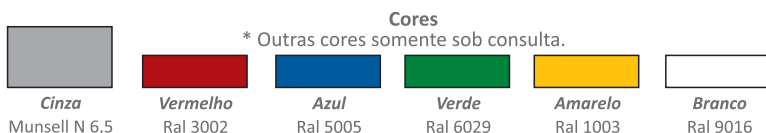
Corpo em liga de alumínio injetado com alta resistência mecânica para garantir sua construção e longevidade na aplicação. Dissipadores em liga de alumínio provendo excelente performance térmica. Tampa superior em perfil extrudado fixada ao corpo através de parafusos, que quando removidos, possibilitam 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 as luminárias, garantindo em seu projeto os níveis luminotécnicos exigidos na norma NBR-5101.

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.



ELÉTRICA

Os *drivers* são montados em um compartimento individual em liga de alumínio injetado, fixado ao conjunto da luminária, garantindo melhor equilíbrio térmico e maior eficiência operacional.

A luminária é equipada com dimerização por sinal 0..10V e proteção contra surtos.

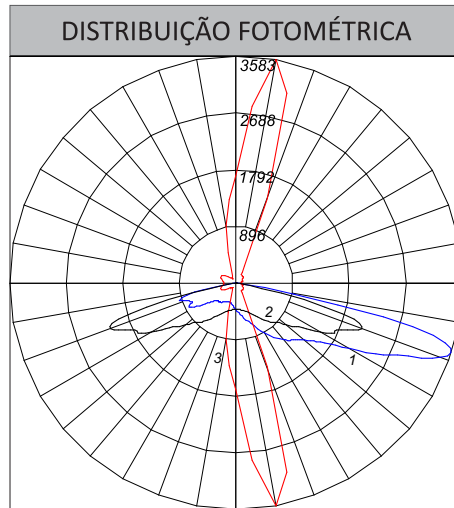
TÉRMICO

O sistema de gerenciamento térmico do módulo de LED foi projetado de forma a extrair com eficiência o calor dos LEDs, garantindo uma excelente relação de quantidade de luz gerada, energia consumida e durabilidade.

INSTALAÇÃO

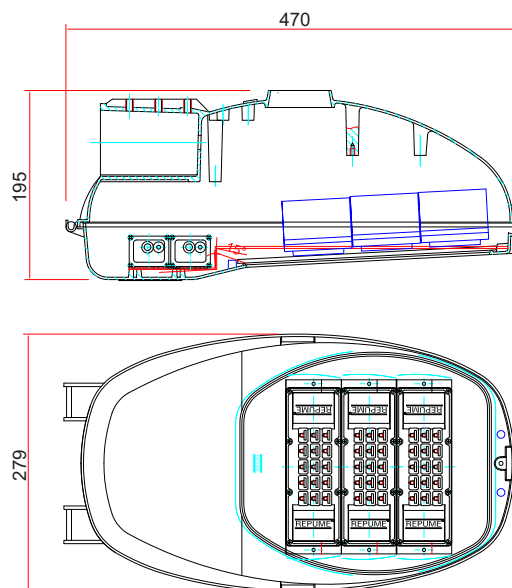
A fixação da luminária pode ser feita em braço, topo de poste utilizando suporte central e postes curvos, com encaixe Ø48,3mm a Ø60,3mm (a pedido Ø33mm), fixado por meio de dispositivo tipo suporte em liga de alumínio fundido com aperto de três parafusos localizado na parte externa.

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS E DIMENSÕES



$I_{max} = 3583 \text{ Cd (H=80°; V=72°)}$
 1- Plano V; (ângulo H; 80° - 260°)
 (através Max. Cd)
 2- Plano V; (ângulo H; 90° - 270°)
 3- Cone H; (ângulo V; 72°)
 (através Max. Cd)

Dimensões em (mm)



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICAS DA LINHA VERSATTI I

CÓDIGO	POTÊNCIA (WATT)	CORRENTE OPERAÇÃO (DRIVER DIMERIZÁVEL) (mA)	FLUXO LUMINOSO (lumens)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)
DI - 965 Led/03	102	650	9300	92