

LUMINÁRIA LED

ilumatic®

Referência em Iluminação

EGEU 3

60 à 120 W



CARACTERÍSTICAS



Luminária decorativa urbana LED com alta eficiência nas potências de 60, 100 e 120W. Projetada para oferecer máxima eficiência, é ideal para locais com grande fluxo de pessoas e veículos. Adequada para áreas como praças públicas, estacionamentos, parques, avenidas, áreas verdes e vias públicas.

Seu design arquitetônico e contemporâneo aliado à sua fotometria representa uma excelente escolha para alcançar metas de economia de energia sem comprometer o desempenho, a harmonia do ambiente ou a segurança dos usuários. Além disso, reduz significativamente os custos com manutenção do sistema de iluminação.

A luminária LED Egeu oferece diferentes tipos de distribuições fotométricas por meio da utilização de variadas lentes, garantindo melhor uniformidade da luz e redução do ofuscamento.

Com vida útil de 70.000 horas, dispensa manutenção frequente dos componentes elétricos, proporcionando economia de tempo e recursos no sistema de iluminação.

A tampa superior, base, braços e suporte de fixação são fabricados em alumínio injetado sob alta pressão e pintados na cor cinza. Mediante solicitação, podem ser fornecidos em outras cores.

O refrator é em vidro plano temperado liso, com espessura de 4 mm.

A luminária possui compartimento para os equipamentos elétricos e auxiliares, com acesso pela parte superior por meio de parafusos. O chassi do driver interno foi projetado para facilitar a manutenção.

Montagem em poste reto com topo de diâmetro de 60mm, fixado por dois parafusos de aço inoxidável.

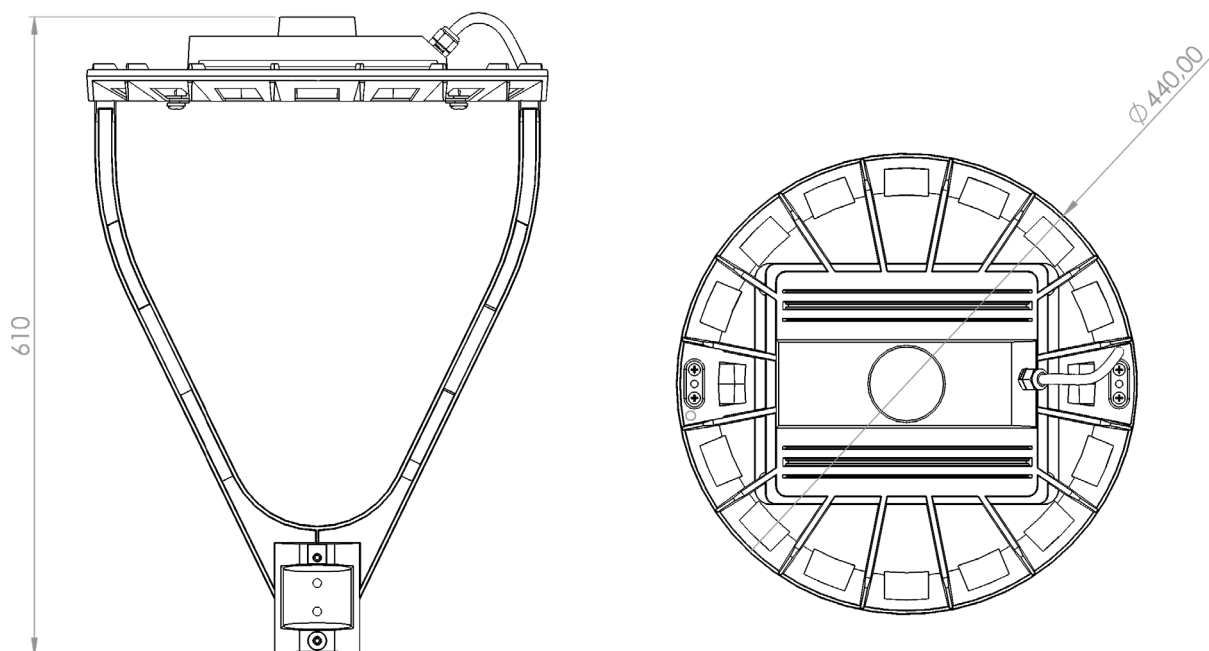
Aplicação recomendada em postes retos com altura útil entre 3 e 8 metros.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Corpo	Produzido em liga de alumínio injetado à alta pressão;
Lente/Reflator	Vidro plano temperado com resistência a impactos IK08;
Grau de Proteção (IP)	IP-66 para o conjunto óptico e IP-66 para alojamento;
Isolamento	Classe I;
Alimentação / Frequência / F.P. / THD / IRC	100V à 277V +/- 10%; 50/60 Hz; f.p>0,95; THD<10% (em corrente); IRC>70
Temperatura de cor	3000K, 4000K e 5000K ±10%;
Normas aplicáveis	NBR IEC 60598-1:2010 / NBR 15129:2012;
Condição de Operação	Temp. -5 à +50°C; Umidade relativa 10 a 95 %
Peso	4,5 Kg;
Encaixe	Para topo de poste de 60,3mm de diâmetro;
Acesso e possível manutenção dos equipamentos auxiliares	Abertura através de 4 parafusos e acesso pela parte inferior da luminária;
Aplicação	Em área de estacionamento, parques, avenidas, áreas verdes e vias públicas. Altura de instalação recomendada de 3 à 8 m;
Acabamento	Pintura eletrostática em poliéster na cor cinza e a pedido pode ser produzida em cores diferentes conforme pedido.
Driver	Luminária fornecida com Driver para controle e acendimento dos LED's, conforme as normas NBR 16026:2012 / NBR IEC 61347-2-13;
DPS	Luminária fornecida com dispositivo de proteção anti-surto (independente do driver), protegendo todos os componentes em caso de surtos de tensão e corrente na rede elétrica;
Equipamentos / Tomadas	Possível fornecimento de tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador.

MODELO	POTÊNCIAS (W)	FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA (Lm)	EFICIÊNCIA DA LUMINÁRIA	PESO (Kg)	ENCAIXE
					TOPO DE POSTE
EGEU 3 60	60	7.800	140 Lm/W ± 10%	4,5	Ø60,3mm
EGEU 3 100	100	13.000	140 Lm/W ± 10%	4,5	Ø60,3mm
EGEU 3 120	120	15.600	140 Lm/W ± 10%	4,5	Ø60,3mm

Dimensões em Milímetros



Reservamo-nos o direito de efetuar modificações para aprimoramento dos produtos sem prévio aviso. Imagens ilustrativas



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS

ACEITAMOS
O CARTÃO



BNDES



Grupo **intral**

Ilumatic S/A - Iluminação e Eletrometalúrgica
Condomínio Vista Verde Offices - Av. Queiroz Filho, 1560
Edifício Beija-Flor, Sala 101 - Vila Hamburguesa, São Paulo - SP
CEP 05319-000 • Tel.: (55)11 2149 0299
e-mail: vendas@ilumatic.com.br
www.ilumatic.com.br

