



Referência em Iluminação

LUMINÁRIA DECORATIVA

EGEU LED

de 30 à 120 W



CARACTERÍSTICAS



Luminária decorativa Urbana LED com alta eficiência nas potências de 30 à 120W. Melhor eficiência, aplicado em locais com alto tráfego de pessoas e veículos, adequado para áreas como; praças públicas, estacionamentos, parques, avenidas, áreas verdes e vias públicas.

Seu projeto arquitetônico e fotometria assimétrica apresenta uma excelente escolha para atingir seus objetivos de conservação de energia sem sacrificar o desempenho, a harmonia do ambiente e a segurança do usuário, e reduzir significativamente a manutenção do sistema de iluminação.

Luminária LED Egeu permite diferentes tipos de distribuições fotométricas, utilizando diferentes tipos de lentes, o que resulta em uma melhor uniformidade de luz e redução de brilho.

Vida útil de 70.000 horas, o que não requer a manutenção dos componentes elétricos, economizando tempo e dinheiro no sistema de iluminação.

Tampa superior, base, braços e suporte de fixação em alumínio injetado a alta pressão, pintado na cor cinza, a pedido pode ser fornecido em cores diferentes.

Refrator em vidro plano temperado liso, espessura de 4 mm.

Luminária possui alojamento para os equipamentos elétricos e auxiliares, sendo o seu acesso feito pela parte superior do alojamento. A abertura é feita por meio de parafusos. Chassis para driver interno, para fácil manutenção.

Montagem em poste reto, com topo de 60 à 76 milímetros de diâmetro, fixado por 04 parafusos de aço inoxidável.

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

A linha de luminárias LED podem ser fornecidas com monitoramento e controle de iluminação via Internet, através da rede de telefonia (GPRS / Gerenciamento Remoto).

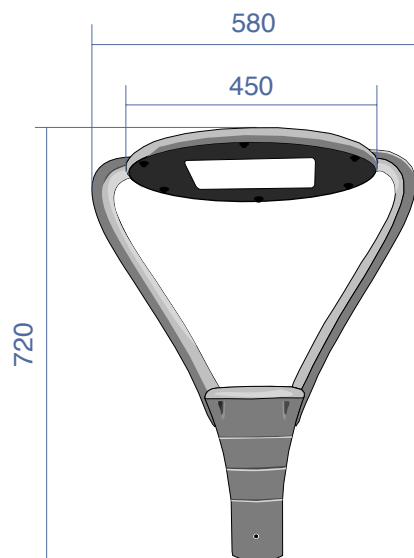


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

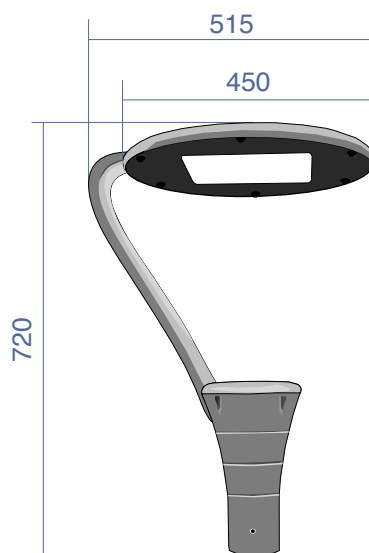
Corpo	Produzido em liga de alumínio injetado à alta pressão;
Lente/Reflator	Vidro plano temperado com resistência a impactos IK08;
Grau de Proteção (IP)	IP-66 para o conjunto óptico e IP-66 para alojamento;
Isolamento	Classe I;
Alimentação / Frequência / F.P. / THD / IRC	100V à 277V +/- 10%; 50/60 Hz; 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	8,5 Kg;
Encaixe	Para topo de postes de 60,3 à 76mm de diâmetro e profundidade de 77mm;
Alojamento para equipamentos auxiliares	Com chassi para fixação do equipamento;
Fácil instalação e manutenção dos equipamentos auxiliares	Abertura através de 6 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.

MODELO	POTÊNCIAS (W)	FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA (Lm)	EFICIÊNCIA DA LUMINÁRIA	PESO (Kg)	ENCAIXE TOPO DE POSTE
EGEU LED II 30	30	3600	120 Lm/W ± 5%	7,9	Ø60,3mm à 76,0mm
EGEU LED II 40	40	4800	120 Lm/W ± 5%	7,9	
EGEU LED II 60	60	7200	120 Lm/W ± 5%	8,5	
EGEU LED II 80	80	9600	120 Lm/W ± 5%	8,5	
EGEU LED II 100	100	12000	120 Lm/W ± 5%	8,5	
EGEU LED II 120	120	14400	120 Lm/W ± 5%	8,5	

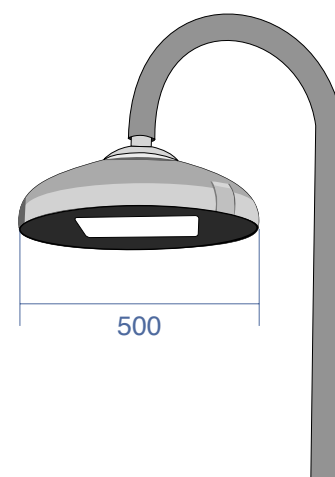
Dimensões em Milímetros



EGEU II



EGEU II - S



EGEU III

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

