



Luminária Pública LED

Linha LH

Modelo: KSB-LH75

As luminárias públicas LED KSB foram desenvolvidas com tecnologia coreana para o mercado brasileiro, fornecendo um ótimo desempenho para aplicações em rodovias, avenidas, ruas e praças. Construída em alumínio com pintura epóxi, garante elevada resistência a corrosão, durabilidade e leveza ao produto. Através da utilização do LED

Samsung projetado para iluminação pública, foi alcançado um alto índice de reprodução de cores (IRC). Sua arquitetura modular promove uma manutenção simples e rápida com a utilização de poucas ferramentas.

Características Gerais

Potência Nominal (W)	75
Corrente Nominal (A)	0.85 - 0.4
Frequência Nominal (Hz)	60
Tensão (V)	115 - 277
Fator de Potência	≥ 0.95
Temperatura (K)	5000
Temperatura de Trabalho	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Eficiência Luminosa (lm/W)	125
Fluxo Luminoso Nominal (lm)	9375
Índice de Reprodução de Cores (IRC)	> 77
Classificação Fotométrica	Tipo III Curta / Ângulo 0° Limitada
Grau de Proteção	IP66
Grau de Impacto	IK08
Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 1
País de Origem	Coréia do Sul
Fabricação	KSB Brasil LTDA - CNPJ: 32.109.452/0002-83
Garantia do Produto	5 anos
Validade do Produto (Armazenamento)	Indeterminada
Expectativa de Vida (h)	60.000 (L70)
Arquivo IES	Para obter o arquivo IES, entrar em contato com o setor técnico: (11) 2924 - 5107

Características do Controlador

Marca	Mean Well
Modelo	HLG-80H-48A
Potência	80 W
Corrente Elétrica Nominal	0.85A / 115VAC 0.425A / 230VAC 0.4A / 277VAC

Instalação

Fixação

Torque parafusos de fixação

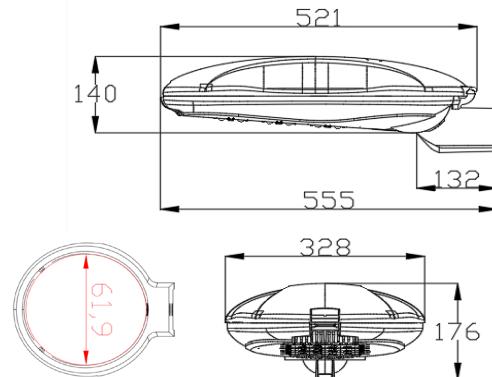
Montagem em poste com diâmetro informado acima. O travamento do suporte se dá por dois parafusos (tipo Allen) localizados na parte inferior do suporte com torque máximo informado acima.

A instalação/manutenção da luminária só deverá ser feita por profissional qualificado e de acordo com as normas de segurança, NBR 5410 e NR10.

Suporte para poste de 48 à 60 mm.

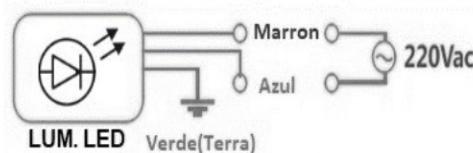
$1,3 \pm 0,4 \text{ N m}$ (Newton metro)

Dimensões



Medidas em mm

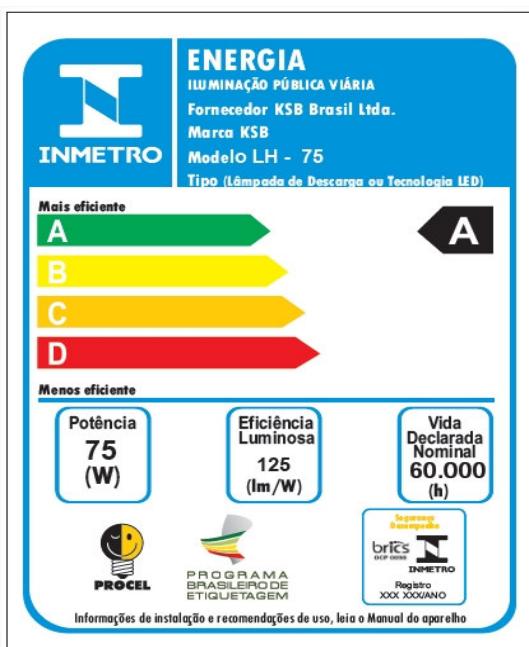
Ligação Elétrica



Dispositivo de Proteção Contra Surtos (DPS)

Está localizado no interior do controlador, não necessitando de nenhum tipo de instalação adicional.

Etiqueta ENCE



Curvas Fotométricas - IES

