

DATA SHEET DO PRODUTO

URBANA AM 50W 5000K 7000 lm G2

URBANA AM NEMA7 G2 | Luminárias LED para iluminação pública e áreas externas



Áreas de aplicação

- Estacionamentos, praças, parques
- Espaços públicos (aeroportos, estações, estádios)
- Áreas rurais, aldeias

Benefícios do produto

- Produto estético e funcional
- Eficiente energeticamente graças à tecnologia LED
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia

Recursos do produto

- Driver de dimerização 1-10V
- Proteção contra sobretensão: até 10 kV (L/N-PE)
- Elevado rendimento luminoso: até 140 lm/W
- Material: alumínio
- Resistente a impacto: IK08
- Tipo de proteção: IP66
- Vida útil do L70 de até 102.000 horas
- Driver de dimerização 0-10V

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	50,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	588...210 mA
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	II

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	7000 lm
Eficiência luminosa	140 lm/W
Temperatura de cor	5000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor (IRC)	80
Desvio padrão da correspondência de cor	< 5 sdc _m
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	< 1.6
Ângulo de feixe	137.00 °

DIMENSÕES E PESO

Diâmetro	325,00 mm
Altura	468,00 mm
Peso do produto	4100,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Cinza
Cor do acabamento	Cinza
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Vidro
Teste temperatura do fio conforme IEC	650 °C

Aplicação e montagem

Variação de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de proteção	IP66
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Sim

Tipo de montagem	Poste o topo
Local de montagem	Pólo
Ambiente de aplicação	Ao ar livre
Fonte de luz substituível	Não

Vida útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS E PADRÕES

Módulos LED substituíveis	Não substituível
---------------------------	------------------

DOWNLOADS

Arquivos Fotométricos e Design de Iluminação	Nome do documento
 Arquivo LDT (Eulumdat)	Urbana 50W Cool T5 Am

DADOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Unidade de embalagem (peças/unidade)	Dimensões (compr x larg x alt)	Peso bruto	Volume
4099854271274	Caixa de transporte 1	497 mm x 477 mm x 158 mm	5410.00 g	37.46 dm ³

O código do produto mencionado descreve a menor quantidade que pode ser comprada. Uma unidade de transporte pode conter um ou mais produtos unitários. Quando realizar o pedido, para a quantidade, por favor, utilizar múltiplos da unidade de transporte.

AVISO

Sujeito a alterações. Erros e omissões excluídos. Utilize sempre a versão mais recente.