

DATA SHEET DO PRODUTO

SKY G5 150W 4000K 22500 lm G5

SKY STREETLIGHT NEMA7 G5 | Luminárias LED para iluminação pública e áreas externas



Áreas de aplicação

- Estacionamentos, praças, parques
- Espaços públicos (aeroportos, estações, estádios)
- Iluminação de rua, iluminação de cidades
- Áreas rurais, aldeias
- Iluminação de estradas

Benefícios do produto

- Conexão fácil e rápida devido a abertura da carcaça não depender de ferramentas e terminais de pressão
- Design durável e maior qualidade de componentes para performance de longa duração
- Baixos custos de manutenção e funcionamento devido à longa vida útil dos LED
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia

Recursos do produto

- Driver de dimerização 1-10V
- Temperatura de operação: -30...50 °C
- Elevado rendimento luminoso: até 150 lm/W
- Proteção contra sobretensão: até 10 kV (L/N-PE)
- Material: alumínio
- Resistente a impacto: IK08
- Tipo de proteção: IP66
- Vida útil do L70 de até 102.000 horas

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	150,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	1666...601 mA
Fator de potência λ	> 0,92
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	22500 lm
Eficiência luminosa	150 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco neutro
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 70
Desvio padrão da correspondência de cor	< 5 sdcn
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	<1
Ângulo de feixe	150 ° x 90 °

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	591,00 mm
Largura	215,00 mm
Altura	100,00 mm
Peso do produto	3600,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Cinza
Cor do acabamento	Cinza
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Vidro temperado
Teste temperatura do fio conforme IEC	650 °C
Contém mercúrio	0.0 mg

Aplicação e montagem

Variação de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP66

Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	0-10V
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	102000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

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

Normas	INMETRO / PROCEL
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DOWNLOADS

Arquivos Fotométricos e Design de Iluminação	Nome do documento
 Arquivo IES (IES)	Sky 5Y 150W Neutral 4000K G5
 Arquivo LDT (Eulumdat)	SKY 5Y 150W 4000K G5

DADOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Unidade de embalagem (peças/unidade)	Dimensões (compr x larg x alt)	Peso bruto	Volume
4099854275050	Caixa de transporte 1	638 mm x 263 mm x 155 mm	4328.00 g	26.01 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.