

DATA SHEET DO PRODUTO

SKY G5 120W 3000K 16800 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	120,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	1333...481 mA
Fator de potência λ	> 0,92
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	16800 lm
Eficiência luminosa	140 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 70
Desvio padrão da correspondência de cor	< 5 sdcm
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 mercurio	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 LDT (Eulumdat)	SKY 5Y 120W 3000K G5 16800 lm

DADOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Unidade de embalagem (peças/unidade)	Dimensões (compr x larg x alt)	Peso bruto	Volume
4099854275012	Caixa de transporte 1	638 mm x 263 mm x 155 mm	4328.00 g	26.01 dm³

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.