



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SKY G5 100W 3000K 14000 lm G5

SKY STREETLIGHT NEMA7 G5 | Luminaria LED para iluminación pública y áreas externas



Áreas de aplicación

- Garajes, plazas públicas, parques
- Áreas públicas (aeropuertos, estaciones, estadios)
- Iluminación de calles, iluminación urbana
- Zonas rurales, pueblos
- Iluminación para caminos

Beneficios del producto

- Cableado rápido y sencillo, gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas y al terminal de pulsador
- Diseño duradero y componentes de máxima calidad para un rendimiento duradero
- Bajo mantenimiento y costes de operación debido a la larga vida media de los LED
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

Características del producto

- Controlador de regulación 1-10V
- Temperatura de funcionamiento: -30...50 °C
- Alta eficacia lumínica: hasta 150 lm/W
- Protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L / N-PE)
- Material: aluminio
- Resistencia a golpes: IK08
- Tipo de protección: IP66
- Vida útil del L70 de hasta 102.000 horas

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	100,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	1111...401 mA
Factor de potencia	> 0,92
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I

Datos fotométricos

Flujo luminoso	14000 lm
Eficacia luminosa	140 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Ángulo de radiación	150 ° x 90 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	526,00 mm
Ancho	190,00 mm
Alto	100,00 mm
Peso del producto	2900,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Vidrio templado
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP66

Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	0-10V
Tipo de montaje	Estructura
Ubicación de montaje	Polo
Entorno de aplicación	Exterior
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	102000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	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 Y ESTÁNDARES

Normas	INMETRO / PROCEL
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	Sky 5Y 100W Warm 3000K G5 14000 Lm
 Archivo LDT (Eulumdat)	SKY 5Y 100W 3000K G5 14000 lm

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854274800	Embalaje de envío 1	574 mm x 238 mm x 154 mm	3515.00 g	21.04 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.