

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SKY G5 30W 4000K 4500 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 luminosa: 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	30,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	330...120 mA
Factor de potencia	> 0,92
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4500 lm
Eficacia luminosa	150 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Ángulo de radiación	150 ° x 90 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	332,00 mm
Ancho	135,00 mm
Alto	93,00 mm
Peso del producto	1350,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Tempered glass
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 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

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 LDT (Eulumdat)	SKY 5Y 30W 4000K G5

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854274572	Embalaje de envío 1	379 mm x 182 mm x 166 mm	1751.00 g	11.45 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. Asegurese de utilizar la version más reciente.