

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

STREETLIGHT SKY G3 70W 5000K 10500 lm

SKY | Luminarias LED para iluminación pública



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

- Distribuciones lumínicas optimizadas para calles de anchura similar a la altura del poste
- Temperatura de funcionamiento: -30...50 °C
- Rango de regulación: 0...100 % de flujo luminoso
- Alta eficacia luminosa: hasta 150 lm/W
- Protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L / N-PE)
- Material: aluminio
- Resistencia a golpes: IK08



- Vida útil: hasta 50.000 h
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- Tipo de protección: IP66

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	70,00 W
Tensión nominal	100...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	551,000 mA
Factor de potencia	> 0,95
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	10500 lm
Eficacia luminosa	150 lm/W
Temperatura de color	5000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdc _m

DIMENSIONES Y PESO

Largo	584,00 mm
Ancho	211,00 mm
Alto	125,00 mm
Peso del producto	4500,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
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
Tipo de montaje	Estructura
Entorno de aplicación	Exterior
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	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 Y ESTÁNDARES

Módulo LED sustituible	no reemplazable
------------------------	-----------------

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LEDVANCE SKY 30W 740

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075558809	Caja unitaria 1			
4058075558816	Embalaje de envío 0			

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.