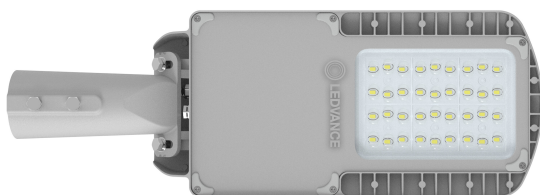


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SKY STREETLIGHT HE 10Y 55W 4000K 9625 lm

SKY STREETLIGHT HIGH EFFICIENCY | Luminaria LED para vías públicas, con alto rendimiento y durabilidad. Lentes de policarbonato, vidrio templado y garantía de 10 años



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- 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
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de 175 lm/W

Características del producto

- Distribuciones lumínicas optimizadas para calles de anchura similar a la altura del poste
- Rango de regulación: 0...100 % de flujo luminoso
- Espiga ajustable para la instalación tanto lateral como posterior
- Ajuste del ángulo de apertura de +/- 15° sin abrir la carcasa
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-GND)
- Material: aluminio
- Resistencia a golpes: IK08
- Vida útil del L70 de hasta 102.000 horas
- Tipo de protección: IP66

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	55,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	559/233 mA
Factor de potencia	≥0,97
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	I
Tensión de aislamiento (L-N)	10 kV

Datos fotométricos

Flujo luminoso	9625 lm
Eficacia luminosa	175 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	≤6 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Ángulo de radiación	150 ° x 90 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	570,00 mm
Ancho	200,00 mm
Alto	115,00 mm
Peso del producto	3026,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Poliestireno (PS)/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 protección	IP66

Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Entrada lateral Parte superior del poste
Ubicación de montaje	Polo
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	102000 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
------------------------	-----------------

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854439681	Embalaje de envío 1	606 mm x 238 mm x 114 mm	3469.00 g	16.44 dm³

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 porfavor 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.