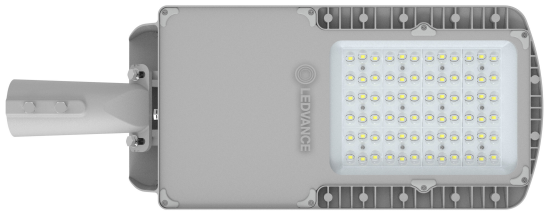
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LEDVANCE SKY STREETLIGHT HE 10Y PERFORMANCE 100W 17500lm 4000K 150X90° IP66 90-305V 0-10V NEMA 7

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

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	100,00 W
Tensión nominal	100…277 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	978/369 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	17500 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 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Ángulo de radiación	150 ° x 90 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	680,00 mm
Ancho	260,00 mm
Alto	116,00 mm
Peso del producto	4997,00 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

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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

DESCARGAS

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	Sky He 10Y 100W 4000K Neutral White 15000K Daylight0Lm
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	Sky He 10Y 100W 4000K Neutral Light 17500Lm

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RFA	BIM Revit 3D	SKY HE 10Y Brazil 100W

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854439773	Embalaje de envío 1	719 mm x 298 mm x 144 mm	5659.00 g	30.85 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.