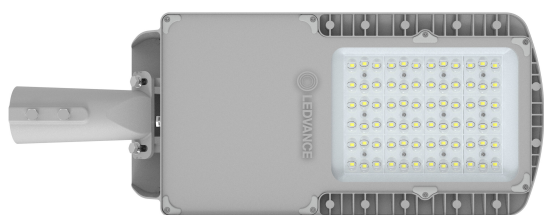


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SKY STREETLIGHT HE 10Y 100W 4000K

17500 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 | 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 sdcn |
| 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 |

| | |
|---|--|
| 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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854439773 | Embalaje de envío 1 | 719 mm x 298 mm x 144 mm | 5659.00 g | 30.85 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 versión más reciente.