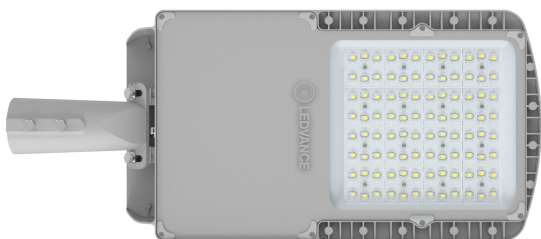


# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SKY STREETLIGHT HE 10Y 180W 4000K

### 31500 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             | 180,00 W    |
| Tensión nominal              | 100...277 V |
| Frecuencia de red            | 50...60 Hz  |
| Corriente nominal            | 1880/680 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                         | 31500 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 <sub>m</sub> |
| Libre de flickering                    | Sí                  |
| Valor del Flickering Pst LM            | <1                  |
| Ángulo de radiación                    | 150 ° x 90 °        |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Largo             | 692,00 mm |
| Ancho             | 300,00 mm |
| Alto              | 116,00 mm |
| Peso del producto | 5630,00 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 <sup>1)</sup> |
| 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   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854439834      | Embalaje de envío<br>1            | 730 mm x 338 mm x 144 mm                | 6358.00 g  | 35.53 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.