

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO URBANA AM 50W 3000K 7000 Im G2

URBANA AM NEMA7 G2 | Luminaria LED para iluminación pública y áreas externas



## Áreas de aplicación

- Garajes, plazas públicas, parques
- Áreas públicas (aeropuertos, estaciones, estadios)
- Zonas rurales, pueblos

## Beneficios del producto

- Diseño de producto estético y funcional
- Energéticamente eficiente gracias a la tecnología LED
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

#### Características del producto

- Controlador de regulación 1-10V
- Protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L / N-PE)
- Alta eficacia luminosa: hasta 140 lm/W
- Material: aluminio
- Resistencia a golpes: IK08
- Tipo de protección: IP66
- Vida útil del L70 de hasta 102.000 horas
- Controlador de regulación de 0-10 V

# INFORMACIÓN TÉCNICA

#### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	100277 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	588210 mA
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	П

#### Datos fotométricos

Flujo luminoso	7000 lm
Eficacia luminosa	140 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	< 1.6
Ángulo de radiación	137.00 °

#### **DIMENSIONES Y PESO**

	Diámetro	325,00 mm
	Alto	468,00 mm
Ī	Peso del producto	4100,00 g

#### **MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Glass
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

# 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
Ubicación de montaje	Polo
Entorno de aplicación	Exterior
Fuente de luz reemplazable	No

#### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	25000

<sup>1)</sup> 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	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Urbana G2 Bra Col Ecu Pe	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
Archivo IES (IES)	Urbana 50W Warm 3000K T5 Am	
Archivo LDT (Eulumdat)	Urbana 50W Warm T5 Am	

#### **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854271250	Embalaje de envío 1	497 mm x 477 mm x 158 mm	5410.00 g	37.46 dm <sup>3</sup>

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.