



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## URBANA AM 50W 4000K 7000 lm 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	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	588...210 mA
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	7000 lm
Eficacia luminosa	140 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
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
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

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
 Archivo IES (IES)	Urbana 50W Neutral 4000K T5 Am
 Archivo LDT (Eulumdat)	Urbana 50W Neutral T5 Am

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854271267	Embalaje de envío 1	497 mm x 477 mm x 158 mm	5410.00 g	37.46 dm <sup>3</sup>

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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.