



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

URBANA AM 90W 5000K 12600 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	90,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	1100...380 mA
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II

Datos fotométricos

Flujo luminoso	12600 lm
Eficacia luminosa	140 lm/W
Temperatura de color	5000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcn
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 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
 Archivo IES (IES)	Urbana 90W Daylight 5000K T5 Am
 Archivo LDT (Eulumdat)	Urbana 90W Cool T5 Am

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854271335	Embalaje de envío 1	497 mm x 477 mm x 158 mm	5410.00 g	37.46 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.