FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
AREALIGHT G4 120W 5000K 16200 lm G4

AREALIGHT NEMA3 G4 | Luminaria LED para iluminación pública y áreas externas

Áreas de aplicación

- Garajes, plazas públicas, parques
- Áreas públicas (aeropuertos, estaciones, estadios)
- Iluminación de calles, iluminación urbana
- Zonas rurales, pueblos
- Iluminación para caminos

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
- 5 años de garantía

Características del producto

- Distribuciones lumínicas optimizadas para calles de anchura similar a la altura del poste
- Alta eficacia luminosa: hasta 135 lm/W
- Protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L / N-PE)
- Material: aluminio
- Resistencia a golpes: IK08
- Vida útil del L70 de hasta 102.000 horas
- Tipo de protección: IP66

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	120,00 W
Tensión nominal	100…277 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Factor de potencia	> 0,92
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II

Datos fotométricos

Flujo luminoso	16200 lm
Eficacia luminosa	135 lm/W
Temperatura de color	5000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Ángulo de radiación	150 ° x 90 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	638,00 mm
Ancho	263,00 mm
Alto	155,00 mm
Peso del producto	3600,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Aluminio
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 conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Regulable	No
Tipo de montaje	Entrada lateral|Parte superior del poste
Ubicación de montaje	Polo
Entorno de aplicación	Exterior
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	102000 h [1)]
Duración L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

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

Normas	INMETRO / PROCEL
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	SL FLEX MD

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854274121	Embalaje de envío 1	638 mm x 263 mm x 155 mm	4328.00 g	26.01 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.