

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## AREALIGHT G4 120W 3000K 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

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                         | 15000 lm      |
| Eficacia luminosa                      | 125 lm/W      |
| Temperatura de color                   | 3000 K        |
| Tono de luz (denominación)             | Blanco cálido |
| 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           |

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| 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 <sup>1)</sup> |
| 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|
|  | 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   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854274091      | Embalaje de envío<br>1            | 638 mm x 263 mm x 155 mm                | 4328.00 g  | 26.01 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 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 version más reciente.