

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SKY G5 120W 4000K 18000 lm G5

SKY STREETLIGHT NEMA7 G5 | 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

- Cableado rápido y sencillo, gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas y al terminal de pulsador
- 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

- Controlador de regulación 1-10V
- Temperatura de funcionamiento: -30...50 °C
- Alta eficacia luminosa: hasta 150 lm/W
- Protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L / N-PE)
- Material: aluminio
- Resistencia a golpes: IK08
- Tipo de protección: IP66
- Vida útil del L70 de hasta 102.000 horas

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Potencia nominal          | 120,00 W      |
| Tensión nominal           | 100...277 V   |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal         | 1333...481 mA |
| Factor de potencia        | > 0,92        |
| Distorsión armónica total | < 20 %        |
| Clase de protección       | I             |

Datos fotométricos

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                         | 18000 lm      |
| Eficacia luminosa                      | 150 lm/W      |
| Temperatura de color                   | 4000 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             | 591,00 mm |
| Ancho             | 215,00 mm |
| Alto              | 100,00 mm |
| Peso del producto | 3600,00 g |

MATERIAL Y COLORES

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Color del producto                          | Gris            |
| Color de carcasa                            | Gris            |
| Material del cuerpo                         | Aluminum        |
| Material cobertura                          | Vidrio templado |
| 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                                 | Sí         |
| Type of dimming [GMS]                     | 0-10V      |
| Tipo de montaje                           | Estructura |
| 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> |
| 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

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                        | Nombre del documento         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
|  | Archivo IES (IES)      | Sky 5Y 120W Neutral 4000K G5 |
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | SKY 5Y 120W 4000K G5         |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854275029      | 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 porfavor 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.