

Referencia: 51FXA27L460A3G | GTIN (EAN): 4058352933213

## Descripción del producto:



Monsun® Ex, luminaria estancas, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de PC, UV estabilizado, opalino, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje superficial, LED, flujo luminoso nominal: 6.560lm, eficacia lumínica: 124lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: bal. elect., con borne, 3+1 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup>, cableado transversal: 6x 2,5mm<sup>2</sup>, conexión de alimentación: 220..250V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 53W, balasto: elemento de batería individual, carcasa, de PC, gris claro (RAL 7035), incl. 1x prensaestopas Ex M20 para diámetro de cable de 7..12mm con junta, incl. 1x tornillo de bloqueo Ex M20 con junta, longitud: 1.280mm, ancho: 155mm, altura: 105mm, accesorio de cierre de difusor, de acero inox, tipo de protección (total): IP66, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, clase de explosión: zona 1,21 II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb, II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db, resistencia contra impacto: IK10, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: 0..+35°C, póngase en contacto con su asesor de ventas antes de utilizar las luminarias en aplicaciones con exposición química poco clara, grandes fluctuaciones de temperatura o humedad que forme condensación, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 66 IK 10  

Lámparas: LED  
 Peso (kg): 7,0  
 GTIN (EAN): 4058352933213



Referencia: 51FXA27L460A3G | GTIN (EAN): 4058352933213

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria estancas
- Nombre del producto: Monsun® Ex
- Referencia: 51FXA27L460A3G

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

##### Luminotecnia:

- Cubierta: cubierta, opalino
- Ángulo de haz: distribución difusa
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo

##### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 6560lm
- Eficacia lumínica: 124lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 53W
- Adicional: para luz de emergencia

##### Dispositivo operativo:

- Balasto: elemento de batería individual
- Duración nominal de funcionamiento: 3h

#### Componente 2

##### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP66
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK10
- Rango de temperatura (operación): 0..+35°C
- Adicional: póngase en contacto con su asesor de ventas antes de utilizar las luminarias en aplicaciones con exposición química poco clara, grandes fluctuaciones de temperatura o humedad que forme condensación
- Certificación, designación: CE

### Material, color

- carcasa: PC, gris claro (RAL 7035), incl. 1x prensaestopas Ex M20 para diámetro de cable de 7..12mm con junta, incl. 1x tornillo de bloqueo Ex M20 con junta
- Especificación de color: gris claro (RAL 7035)
- accesorio de cierre de difusor: acero inox
- Cubierta: cubierta de PC, UV estabilizado

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje superficial, en el techo, en la pared, en la cadena
- Disposición: disposición individual

### Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 3+1 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup>
- Tensión nominal: 220..250V, 50/60Hz, CA
- Cableado transversal: 6x 2,5mm<sup>2</sup>

### Dimensiones, peso

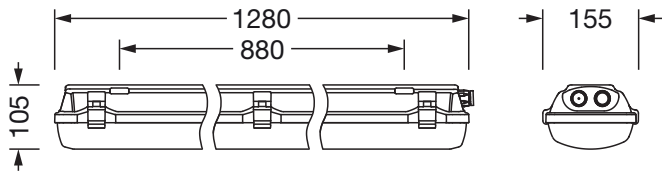
- Longitud: 1280mm
- Ancho: 155mm
- Altura: 105mm
- Distancia de fijación: 880mm
- Peso: 7,0kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 60000h (L80/B50) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 51FXA27L460A3G | GTIN (EAN): 4058352933213

**Dimensiones:**



Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitido 16.02.2024 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -