

Referencia: 51FXB27L640A3G | GTIN (EAN): 4058352933572

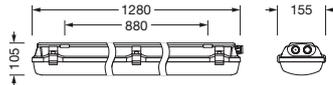
## Descripción del producto:



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: 4.500lm, eficacia lumínica: 154lm/W, color de luz: 865, temperatura de color: 6500K, 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..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 29W, balasto: elemento de batería individual, carcasa, de PC, gris claro (RAL 7035), incl. tapón ciego, incl. 1x prensaestopas Ex M20 para diámetro de cable de 7..12mm 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: zona2,22 II 3G Ex nR IIC T6 GC, II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc, resistencia contra impacto: IK10, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: 0..+40°C, conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05, 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): 3,8  
 GTIN (EAN): 4058352933572



Referencia: 51FXB27L640A3G | GTIN (EAN): 4058352933572

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria estancas
- Nombre del producto: Monsun® Ex
- Referencia: 51FXB27L640A3G

### 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: 4500lm
- Eficacia lumínica: 154lm/W
- Temperatura de color: 6500K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 865
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq$  3 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 29W
- 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..+40°C
- Adicional: conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05, 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. tapón ciego, incl. 1x prensaestopas Ex M20 para diámetro de cable de 7..12mm 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..240V, 50/60Hz, CA
- Cableado transversal: 6x 2,5mm<sup>2</sup>

### Dimensiones, peso

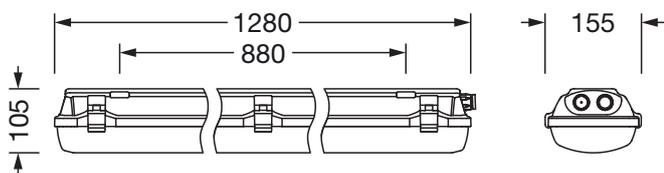
- Longitud: 1280mm
- Ancho: 155mm
- Altura: 105mm
- Distancia de fijación: 880mm
- Peso: 3,8kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 70000h (L80/B10) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 51FXB27L640A3G | GTIN (EAN): 4058352933572

**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 -