

Referencia: 51FD20MD430A | GTIN (EAN): 4069025458308

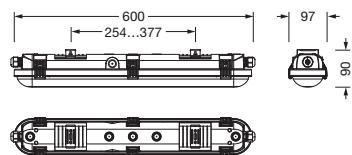
## Descripción del producto:



Monsun 31, luminaria estancas, cubierta luminotécnica directa: difusor, de PC, satinado, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje superficial, LED, flujo luminoso nominal: 2.510lm, eficacia lumínica: 167lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: ON/OFF Multilumen, con borne, 3 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup>, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 15W, carcasa, de PC, aluminio blanco mate (RAL 9006), incl. garra de montaje, longitud: 600mm, ancho: 95mm, altura: 80mm, accesorio de cierre de difusor, de acero para muelles V2A, tipo de protección (total): IP66, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, UKCA, marca de protección: D, resistencia contra impacto: IK08, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -20..+40°C, cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, 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



Lámparas: LED  
Peso (kg): 1,0  
GTIN (EAN): 4069025458308



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 30.10.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 51FD20MD430A | GTIN (EAN): 4069025458308

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria estancas
- Nombre del producto: Monsun 31
- Referencia: 51FD20MD430A

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

##### Luminotecnia:

- Cubierta: difusor, satinado
- Ángulo de haz: distribución difusa
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo

##### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 2510lm
- Eficacia lumínica: 167lm/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: 15W
- Adicional: preparado para cableado transversal, flujo luminoso regulable en la luminaria en 4 etapas (2020/2510/3060/3530lm), carga conectada según ajuste de flujo luminoso (12/15/18/21W)

##### Dispositivo operativo:

- Control: ON/OFF Multilumen

### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP66
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK08
- Marca de protección: D
- Rango de temperatura (operación): -20..+40°C
- Adicional: cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, 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, UKCA

### Material, color

- carcasa: PC, aluminio blanco mate (RAL 9006), incl. garra de montaje
- Especificación de color: aluminio blanco mate (RAL 9006)
- accesorio de cierre de difusor: acero para muelles V2A
- Cubierta: difusor de PC

### Montaje

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

### Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 3 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup>
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

- Longitud: 600mm
- Ancho: 95mm
- Altura: 80mm
- Peso: 1,0kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 70000h (L85) a temp. amb. = 25°C

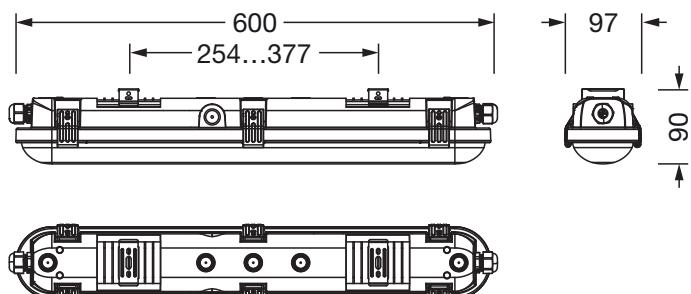
Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

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

Emitido 30.10.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

**Referencia:** 51FD20MD430A | **GTIN (EAN):** 4069025458308

**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 30.10.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -