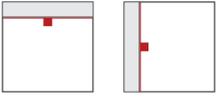


Referencia: 51FA207P430B | GTIN (EAN): 4058352419533

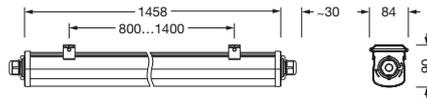
## Descripción del producto:



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: 3.800lm, eficacia lumínica: 136lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: ON/OFF, con borne, 3+1 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup>, cableado transversal: 3x 2,5mm<sup>2</sup> + 1x 1,5mm<sup>2</sup>, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 28W, carcasa, carcasa de luminarias, de PC, gris claro (RAL 7035), longitud: 1.458mm, ancho: 68mm, altura: 76mm, tipo de protección (total): IP66, clase de protección (total): SK II (a prueba de choques eléctricos), marca de verificación: CE, ENEC, 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): 1,4  
 GTIN (EAN): 4058352419533



Referencia: 51FA207P430B | GTIN (EAN): 4058352419533

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria estanca
- Nombre del producto: Monsun® 31
- Referencia: 51FA207P430B

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Cubierta: difusor, satinado
- Ángulo de haz: distribución difusa
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria:  $\leq 22$
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria:  $\leq 22$

#### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 3800lm
- Eficacia lumínica: 136lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI  $> 80$
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 4$  SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 28W

#### Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect.
- Control: ON/OFF

### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP66
- Clase de aislamiento: SK II (a prueba de choques eléctricos)
- 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, ENEC, UKCA

### Material, color

- carcasa: PC, gris claro (RAL 7035)
- carcasa de luminarias: PC, gris claro (RAL 7035)
- Especificación de color: gris claro (RAL 7035)
- Cubierta: difusor de PC

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje superficial, en el techo, en la pared
- Disposición: disposición lineal/individual
- Adicional: indicado solo para su uso en interiores

### Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 3+1 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup>
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA
- Cableado transversal: 3x 2,5mm<sup>2</sup> + 1x 1,5mm<sup>2</sup>

### Dimensiones, peso

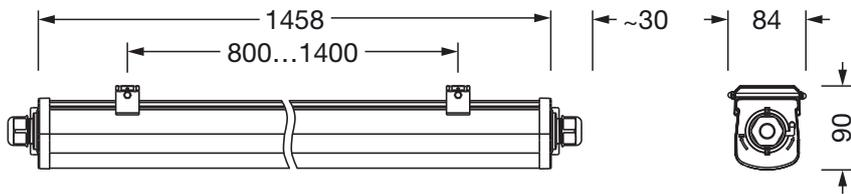
- Longitud: 1458mm
- Ancho: 68mm
- Altura: 76mm
- Peso: 1,4kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 50000h (L80/B50) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 51FA207P430B | GTIN (EAN): 4058352419533

**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 09.04.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 51FA207P430B | GTIN (EAN): 4058352419533

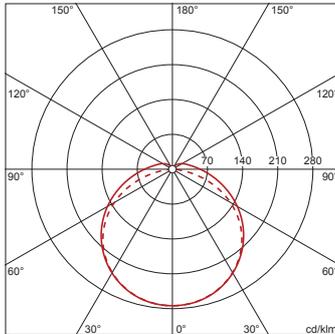
**Fechas de planificación:**

**51FA207P430B: 1x LED**

4058352419533

51FA207P430B

LED 4000 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_{\text{N}}$  3800 lm



$\phi_{\downarrow}$  91%  $\phi_{\uparrow}$  9%

Luminancias (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	6523	7134
L <sub>70</sub>	7053	10012
L <sub>65</sub>	7407	10676

UGR 25 24.2

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H