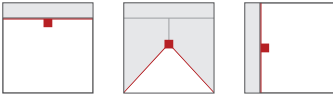


Referencia: 51LN12MNM70A3G | GTIN (EAN): 4058352011645

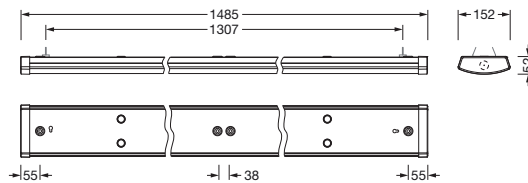
## Descripción del producto:



Silhouette® 21, luminaria de oficina, cubierta luminotécnica directa: cubierta de difusor, de PC, satinado, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje suspendido, montaje superficial, LED, flujo luminoso nominal: 7.000lm, eficacia lumínica: 140lm/W, color de luz: 830/840/850, temperatura de color: 3000/4000/5000K, con borne, 4 polos, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 50W, balasto: elemento de batería individual, carcasa, de chapa de acero, blanco, longitud: 1.500mm, ancho: 152mm, altura: 53mm, tapa frontal, de PMMA, blanco, tipo de protección (total): IP44, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, UKCA, marca de protección: D, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -20..+40°C, norma: EN 60598-2-22, 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): 3,9  
 GTIN (EAN): 4058352011645



Referencia: 51LN12MNM70A3G | GTIN (EAN): 4058352011645

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Silhouette® 21
- Referencia: 51LN12MNM70A3G

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

##### Luminotecnia:

- Cubierta: cubierta de difusor, satinado
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo

##### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 7000lm
- Eficacia lumínica: 140lm/W
- Temperatura de color: 3000/4000/5000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 830/840/850
- Potencia nominal: 50W
- Adicional: apto para dispositivos con luminaria de emergencia según IEC 60598-2-22, flujo luminoso regulable en la luminaria en cuatro etapas (3800/4800/5900/7000lm), carga conectada según ajuste de flujo luminoso (27/34/42/50W)

##### Dispositivo operativo:

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

#### Componente 2

### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP44
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- 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
- Norma: EN 60598-2-22
- Certificación, designación: CE, UKCA

### Material, color

- carcasa: chapa de acero, blanco
- Especificación de color: blanco
- tapa frontal: PMMA, blanco
- Número: 2 piezas
- Especificación de color: blanco
- Cubierta: cubierta de difusor de PC

### Montaje

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

### Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 4 polos
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

- Longitud: 1500mm
- Ancho: 152mm
- Altura: 53mm
- Peso: 3,9kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L80/B50) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 51LN12MNM70A3G | GTIN (EAN): 4058352011645

**Dimensiones:**

