

Referencia: 51FA20DK450B | GTIN (EAN): 4058352419571

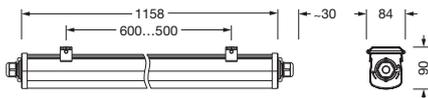
Descripción del producto:



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: 5.100lm, eficacia lumínica: 134lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: bal. elect., con borne, 5+1 polos, máx. 2,5mm², cableado transversal: 3x 2,5mm² + 3x 1,5mm², conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 38W, carcasa, carcasa de luminarias, de PC, gris claro (RAL 7035), longitud: 1.158mm, 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): 1,3
 GTIN (EAN): 4058352419571



Referencia: 51FA20DK450B | GTIN (EAN): 4058352419571

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria estanca
- Nombre del producto: Monsun® 31
- Referencia: 51FA20DK450B

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: ≤ 22
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 22

Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 5100lm
- Eficacia lumínica: 134lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 4 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 38W

Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect.
- Control: DALI 2

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, 5+1 polos, máx. 2,5mm²
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA
- Cableado transversal: 3x 2,5mm² + 3x 1,5mm²

Dimensiones, peso

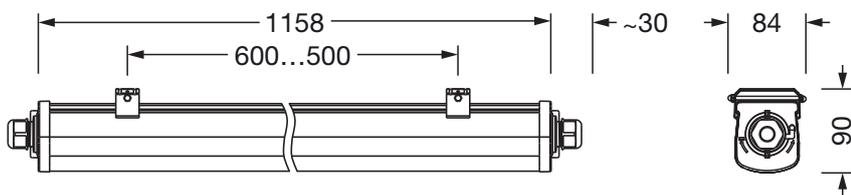
- Longitud: 1158mm
- Ancho: 68mm
- Altura: 76mm
- Peso: 1,3kg

Vida útil

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

Referencia: 51FA20DK450B | GTIN (EAN): 4058352419571

Dimensiones:



Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en 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 -

Referencia: 51FA20DK450B | GTIN (EAN): 4058352419571

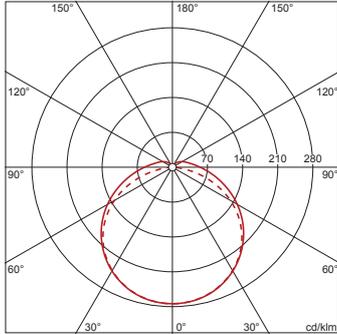
Fechas de planificación:

51FA20DK450B: 1x LED

4058352419571

51FA20DK450B

LED 4000 K | CRI \geq 80 ϕ_{N} 5100 lm



ϕ_{\downarrow} 91% ϕ_{\uparrow} 9%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	11078	12117
L ₇₀	11979	17004
L ₆₅	12580	18132

UGR 26,9 26

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H