

Referencia: 53BD812D2V6120 | GTIN (EAN): 4058352434536

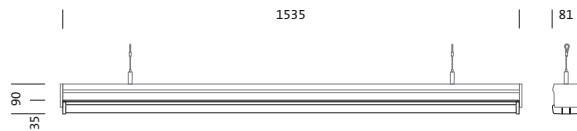
## Descripción del producto:



DUS® 31 HO, aplique de luminarias, de chapa de acero, cinta lacada, blanco, longitud: 1.535mm, ancho: 81mm, altura: 90mm, 5x dimensiones del sistema, dimensiones de sistema: 307mm, LED flujo luminoso nominal: 12.400lm, color de luz: 865, balasto: DALI 2, balasto: bal. elect.-DALI, con conector, 5 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 80W, cableado transversal accesible en dimensión de sistema, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de PMMA, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de protección (total): IP20, tipo de protección (compartimento LED): IP50, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, ENEC, VDE, UKCA, resistencia contra impacto: IK03, temperatura ambiente admisible para interior: -25..+30°C, cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, reducción de la temperatura ambiente máxima permitida en 5°C en caso de montaje superficial en techo, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: LED  
 Peso (kg): 2,0  
 GTIN (EAN): 4058352434536



Referencia: 53BD812D2V6120 | GTIN (EAN): 4058352434536

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: DUS® 31 HO
- Referencia: 53BD812D2V6120

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Cubierta: cubierta, estructura prismática, satinado
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria:  $\leq 28$
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria:  $\leq 28$

#### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 12400lm
- Eficacia lumínica: 156lm/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: 80W

#### Dispositivo operativo:

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

#### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP20
- Tipo de protección (cámara de luminaria): IP50
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK03
- Rango de temperatura (operación):  $-25..+30^{\circ}\text{C}$
- Adicional: cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, reducción de la temperatura ambiente máxima permitida en  $5^{\circ}\text{C}$  en caso de montaje superficial en techo
- Certificación, designación: CE, ENEC, VDE, UKCA

### Material, color

- aplique LED PS: chapa de acero, cinta lacada, blanco, 5x dimensiones del sistema, para montaje sin herramientas de la luminaria en el carril de montaje DUS®
- Especificación de color: blanco
- Cubierta: cubierta de PMMA

### Montaje

- Disposición: disposición lineal/individual
- Adicional: indicado solo para su uso en interiores

### Conexión eléctrica

- Conexión: conector, 5 polos, con selección de fase
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

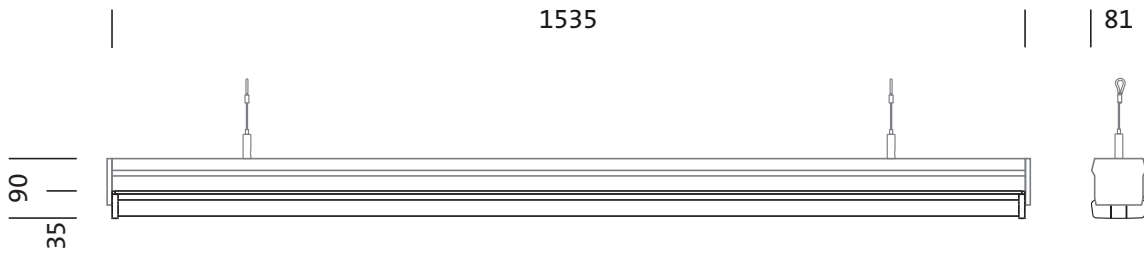
- Dimensiones de sistema: 5x SE
- Longitud: 1535mm
- Ancho: 81mm
- Altura: 90mm
- Peso: 2,0kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 50000h (L85/B50) a temp. amb. =  $25^{\circ}\text{C}$

Referencia: 53BD812D2V6120 | GTIN (EAN): 4058352434536

**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 01.03.2024 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -