

**Referencia:** 53BD812MV485C2 | **GTIN (EAN):** 4069025185914

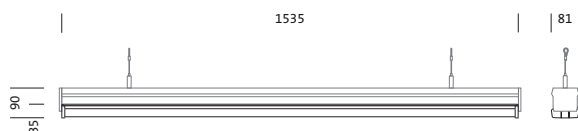
## Descripción del producto:



DUS 31 Gen.2, 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: 8.950lm, color de luz: 840, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching)MacAdam  $\leq 3$  SDCM (inicial), balasto: ON/OFF Multilumen, balasto: bal. elect., con conector, 3 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 48W, 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: -35..+50°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, La fuente de luz y el dispositivo de control cumplen con los requisitos del Reglamento de Diseño Ecológico (UE) 2019/2020 y son reemplazables de acuerdo con dicho reglamento, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas:	LED
Peso (kg):	1,8
GTIN (EAN):	4069025185914



**Referencia:** 53BD812MV485C2 | **GTIN (EAN):** 4069025185914

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: DUS 31 Gen.2
- Referencia: 53BD812MV485C2

### 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:  $\leq 25$
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria:  $\leq 25$

#### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 8950lm
- Eficacia lumínica: 186lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI  $> 80$
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 48W

#### Dispositivo operativo:

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

#### 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):  $-35..+50^{\circ}\text{C}$
- 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, 3 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: 1,8kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 70000h (L80) a temp. amb.  $= 25^{\circ}\text{C}$ , 70000h (L80) a temp. amb.  $= t_{a \text{ máx.}}$

**Referencia:** 53BD812MV485C2 | **GTIN (EAN):** 4069025185914

**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 06.12.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Alemania • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • Email [info@siteco.de](mailto:info@siteco.de) • Internet [www.siteco.com](http://www.siteco.com)