siteco

Referencia: 51RF18DB49XG5 | **GTIN (EAN):** 4069025516114

Descripción del producto:

Trunking Flex 31, aplique de luminarias, de aluminio, lacado, blanco tráfico (RAL 9016), longitud: 1.472mm, ancho: 91mm, altura: 53mm, LED flujo luminoso nominal: 9.000lm, color de luz: 840, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching)MacAdam ≤ 3 SDCM (inicial), balasto: DALI 2, con conexión del sistema: zócalo, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 50W, control de luz directo con lente, de plástico, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de PMMA, emisión de luz: directo haz, tipo de protección (total): IP20, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, UKCA, resistencia contra impacto: IK03, temperatura ambiente admisible para interior: -25..+45°C, 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

IP 20 IK 03

Lámparas:	LED
Peso (kg):	1,6
GTIN (EAN):	4069025516114

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 14.02.2026 - 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 • Internet www.siteco.com

siteco

Referencia: 51RF18DB49XG5 | **GTIN (EAN):** 4069025516114

Descripción técnica detallada:

Datos característicos
- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Trunking Flex 31
- Referencia: 51RF18DB49XG5

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:
- Control de iluminación: lente de plástico
- Cubierta: cubierta
- Ángulo de haz: haz medio
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria: ≤ 25
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 25

Lámparas:
- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 9000lm
- Eficacia lumínica: 181lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 50W

Dispositivo operativo:
- Control: DALI 2

Certificados, Normas
- Índice de protección: IP20
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK03
- Rango de temperatura (operación): -25..+45°C
- Certificación, designación: CE, UKCA

Material, color
- aplique de renovación: aluminio, lacado, blanco tráfico (RAL 9016)
- Número: 1 piezas
- Cubierta: cubierta de PMMA

Montaje
- Tipo y lugar de montaje: montaje insertado, en el carril de soporte
- Disposición: disposición lineal/individual
- Adicional: indicado solo para su uso en interiores

Conexión eléctrica
- Conexión: conexión del sistema: zócalo
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

Dimensiones, peso
- Longitud: 1472mm
- Ancho: 91mm
- Altura: 53mm
- Peso: 1,6kg

Vida útil
- Vida útil nominal: 70000h (L80) a temp. amb. = 25°C

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 14.02.2026 - 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 • Internet www.siteco.com