

Referencia: 51MF63DCEMBA | **GTIN (EAN):** 4069025811431

Descripción del producto: Sil21RoPX,D900,12730lm940,DA2,surf,bk



Silica 21 Round Prismatic X, luminaria de oficina, cubierta luminotécnica directa: difusor prismático, de PMMA, BAP65($L \leq 3000 \text{cd/m}^2$), emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje superficial, LED, flujo luminoso nominal: 12.730lm, eficacia lumínica: 157lm/W, color de luz: 940, temperatura de color: 4000K, balasto: DALI 2, con conexión del sistema, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 80,9W, carcasa de luminarias, de perfil de aluminio, negro intenso (RAL 9005), diámetro: 900mm, altura: 63mm, equipamiento: Performance, tipo de protección (total): IP20, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, resistencia contra impacto: IK03, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: 0..+35°C, norma: EN 50419, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 20 IK 03  

Lámparas: LED
Peso (kg): 12,3
GTIN (EAN): 4069025811431



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 17.08.2026 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 51MF63DCEMBA | **GTIN (EAN):** 4069025811431

Descripción técnica detallada: Sil21RoPX,D900,12730lm940,DA2,surf,bk



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Silica 21 Round Prismatic X
- Referencia: 51MF63DCEMBA

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Cubierta: difusor prismático
- Ángulo de haz: haz extremadamente ancho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria: ≤ 19
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 19

Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 12730lm
- Eficacia lumínica: 157lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 90
- Color de luz: 940
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 2 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 80,9W

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): $0...+35^{\circ}\text{C}$
- Norma: EN 50419
- Certificación, designación: CE

Material, color

- carcasa de luminarias: perfil de aluminio, negro intenso (RAL 9005)
- Cubierta: difusor prismático de PMMA

Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje superficial, en el techo
- Disposición: disposición individual

Conexión eléctrica

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

Dimensiones, peso

- Diámetro: 900mm
- Altura: 63mm
- Peso: 12,3kg

Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L85) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 51MF63DCEMBA | **GTIN (EAN):** 4069025811431

Dimensiones: Sil21RoPX,D900,12730lm940,DA2,surf,bk



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 17.08.2026 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -