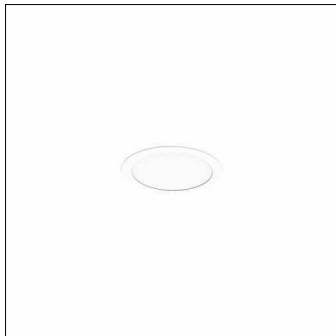


**Referencia:** 51DB16EC91C | **GTIN (EAN):** 4069025013316

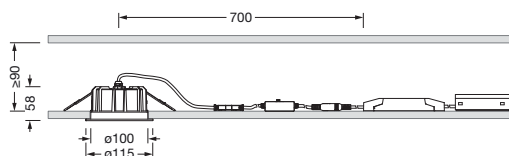
## Descripción del producto:



Lunis 21 M, Downlight, control de luz con lente, de PMMA, cubierta luminotécnica: cierre, de PC, opalino, emisión de luz: directo haz, LED flujo luminoso nominal: 1.460lm, color de luz: 830/840/865, con borne, 5 polos, conexión de alimentación: 220..240V, CA/CC, 0/50..60Hz, carcasa, redondo, de aluminio de extrusión, blanco tráfico (RAL 9016), diámetro: 115mm, área de fijación: 1..40mm, tipo de protección (total): IP20, tipo de protección (lado de cámara): IP54, clase de protección (total): SK II (a prueba de choques eléctricos), marca de verificación: CE, resistencia contra impacto: IK03, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 20 IK 03  

Lámparas: LED  
Peso (kg): 0,5  
GTIN (EAN): 4069025013316



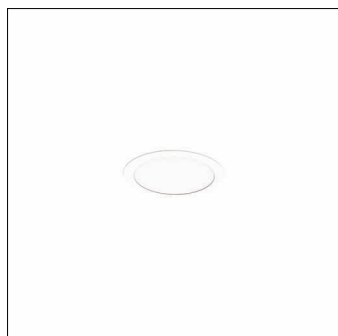
Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitido 10.10.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 51DB16EC91C | GTIN (EAN): 4069025013316

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: Downlight
- Nombre del producto: Lunis 21 M
- Referencia: 51DB16EC91C

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

##### Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: cierre, opalino
- Ángulo de haz: haz ancho
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria:  $\leq 22$
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria:  $\leq 22$

##### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 1460lm
- Eficacia lumínica: 132lm/W
- Temperatura de color: 3000/4000/6500K
- Índice de reproducción cromática: CRI  $> 80$
- Color de luz: 830/840/865
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 11W
- Adicional: UGR  $\leq 19$  para flujos luminosos hasta el ajuste de fábrica, designación de flujo luminoso en configuración de fábrica y 4000K, flujo luminoso regulable en la luminaria en 13 etapas a 4000K (590/810/1060/1280/1460/1690/1900/2120/2410/2580/2740/2940/3170lm), carga conectada según ajuste de flujo luminoso (4,4/6,1/8,0/9,7/11,1/12,9/14,6/16,5/18,8/20,1/21,6/23,5/25,5W)

##### Dispositivo operativo:

- Control: DALI 2, Multilumen

##### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP20
- Tipo de protección (lado de cámara): IP54
- Clase de aislamiento: SK II (a prueba de choques eléctricos)
- Resistencia contra impacto: IK03
- Certificación, designación: CE

### Material, color

- carcasa: aluminio de extrusión, blanco tráfico (RAL 9016), redondo
- Especificación de color: blanco tráfico (RAL 9016)
- Cubierta: cierre de PC

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: empotrado, en el techo
- Ø del corte del techo: 100mm
- Área de fijación: 1..40mm
- Disposición: disposición individual

### Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 5 polos
- Tensión nominal: 220..240V, 0/50..60Hz, CA/CC

### Dimensiones, peso

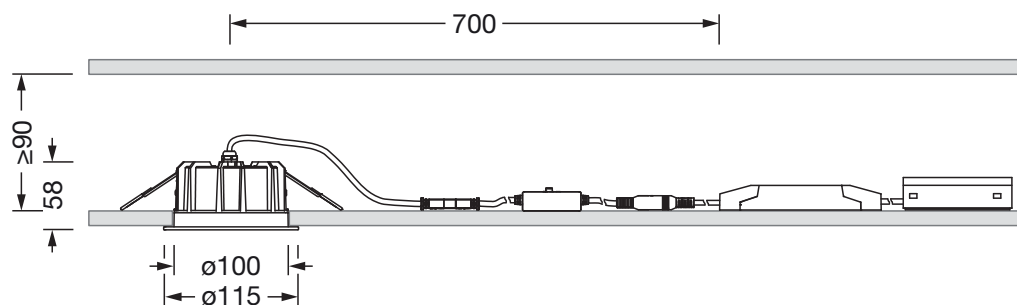
- Diámetro: 115mm
- Peso: 0,5kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 50000h (L80/B20) a temp. amb. = 25°C

**Referencia:** 51DB16EC91C | **GTIN (EAN):** 4069025013316

**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 10.10.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -