

Referencia: 51DH11CD3FG22 | GTIN (EAN): 4058352107980

## Descripción del producto:



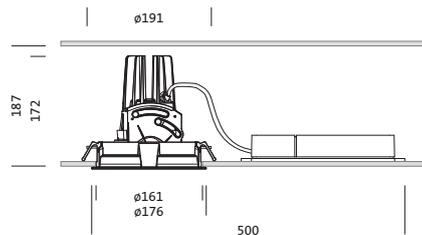
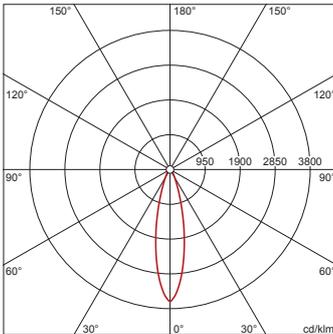
Lunis 11 mini round, Spot, Downlight, LED flujo luminoso nominal: 2.760lm, color de luz: 840, con borne, 5 polos, conexión de alimentación: 220..230V, CA, 50/60Hz, módulo LED, módulo de luminarias, de aluminio de extrusión, lacado, plateado, diámetro: 176mm, área de fijación: 1..40mm, anillo empotrado, redondo, de PC, blanco (RAL 9016), tipo de protección (total): IP20, clase de protección (total): SK II (a prueba de choques eléctricos), marca de verificación: CE, temperatura ambiente admisible para interior: 0..+35°C, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 20  

Lámparas: LED  
 Peso (kg): 0,9  
 GTIN (EAN): 4058352107980

4058352107980  
 51DH11CD3FG22

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\Phi_{\lambda}$  2760 lm



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 16.02.2024 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 51DH11CD3FG22 | GTIN (EAN): 4058352107980

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: Downlight
- Nombre del producto: Lunis 11 mini round Spot
- Referencia: 51DH11CD3FG22

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Ángulo de haz: haz estrecho
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria:  $\leq 19$

#### Lámparas:

- Lámpara: con alto Power LED, LED
- Flujo luminoso nominal: 2760lm
- Eficacia lumínica: 101lm/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: 27W

#### Dispositivo operativo:

- Control: DALI

#### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP20
- Clase de aislamiento: SK II (a prueba de choques eléctricos)
- Rango de temperatura (operación): 0..+35°C
- Certificación, designación: CE

#### Material, color

- módulo LED: aluminio de extrusión, lacado, plateado
- módulo de luminarias: aluminio de extrusión, lacado, plateado
- Especificación de color: plateado
- anillo empotrado: PC, blanco (RAL 9016), redondo
- Especificación de color: blanco (RAL 9016)

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: empotrado, en el techo
- Ø del corte del techo: 162mm
- Área de fijación: 1..40mm
- Disposición: disposición individual

### Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 5 polos
- Tensión nominal: 220..230V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

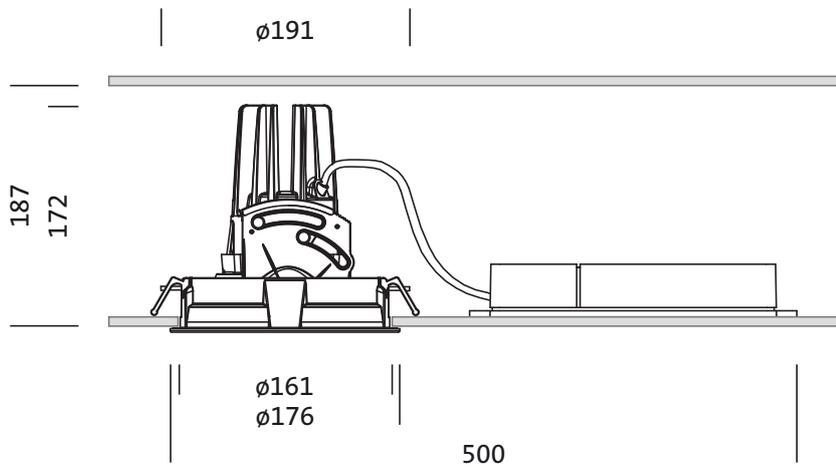
- Diámetro: 176mm
- Altura: 175mm
- Peso: 0,9kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 50000h (L85/B50) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 51DH11CD3FG22 | GTIN (EAN): 4058352107980

**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 16.02.2024 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 51DH11CD3FG22 | GTIN (EAN): 4058352107980

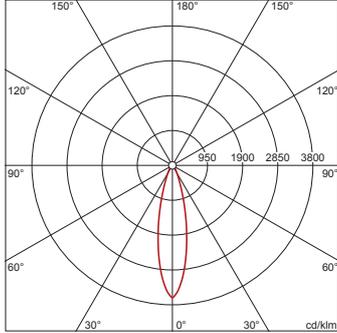
## Fechas de planificación:

### 51DH11CD3FG22: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352107980

51DH11CD3FG22

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  2760 lm



$I_{max}$  3605 cd/klm para  $\gamma$  0°

#### Luminancias (cd/m²)

C 0/180  
L80 0  
L70 0  
L65 0

UGR 14,8 14,8  
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

H(m)	$\phi$ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	0,87	2487	1905
3	1,31	1105	846
4	1,74	622	476
5	2,18	398	305
6	2,62	276	212

#### Número luminarias en el local

Grado de reflexión 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
	Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5
20 m²	0,7	0,8	1,4	1,6	3,4	3,9
30 m²	1,8	1,6	3,7	3,2	9,2	7,9
40 m²	2,0	1,8	4,0	3,7	9,9	9,2
50 m²	2,6	2,4	5,2	4,7	13	12
75 m²	4,4	3,7	8,7	7,5	22	19
100 m²	4,9	4,5	9,8	9,0	24	22
500 m²	23	21	46	43	116	106

Factor de mantenimiento

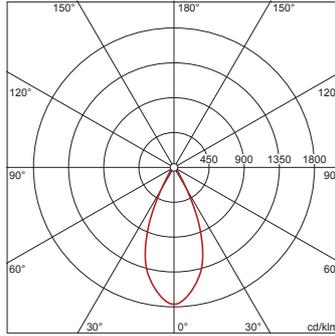
Rh = Lh

### 51DH11CD3FG22 + 59DL1L0000G0000D0: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352107980 + 4058352030165

51DH11CD3FG22 +  
59DL1L0000G0000D0

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  2890 lm



$I_{max}$  1764 cd/klm para  $\gamma$  0°

#### Luminancias (cd/m²)

C 0/180  
L80 0  
L70 0  
L65 0

UGR 14,6 14,6  
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

H(m)	$\phi$ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	1275	962
3	2,49	567	428
4	3,31	319	241
5	4,14	204	154
6	4,97	142	107

#### Número luminarias en el local

Grado de reflexión 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
	Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5
20 m²	0,8	0,9	1,6	1,7	3,9	4,3
30 m²	1,3	1,2	2,6	2,4	6,5	6,0
40 m²	1,6	1,6	3,2	3,3	8,0	8,2
50 m²	2,0	2,0	4,0	4,0	10	10,0
75 m²	3,1	2,9	6,3	5,8	16	15
100 m²	3,9	3,9	7,8	7,9	20	20
500 m²	19	19	38	38	95	96

Factor de mantenimiento

Rh = Lh

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 16.02.2024 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -