

Referencia: 51DH11CD2FG22 | GTIN (EAN): 4058352107768

## Descripción del producto:

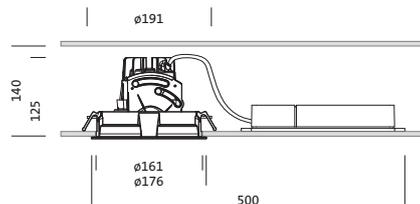
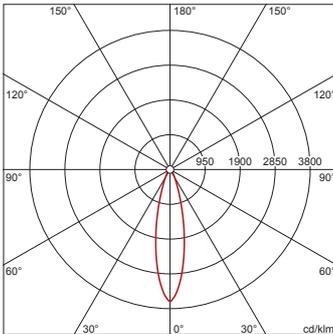


Lunis 11 mini round, Spot, Downlight, LED flujo luminoso nominal: 1.980lm, color de luz: 840, con borne, 5 polos, conexión de alimentación: 220..230V, CA, 50/60Hz, módulo LED, módulo de luminarias, de aluminio de extrusión, lacado, plateado, diámetro: 176mm, área de fijación: 1..40mm, anillo empotrado, 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): 0,7  
 GTIN (EAN): 4058352107768

4058352107768  
 51DH11CD2FG22  
 LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  1980 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: 51DH11CD2FG22 | GTIN (EAN): 4058352107768

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: Downlight
- Nombre del producto: Lunis 11 mini round Spot
- Referencia: 51DH11CD2FG22

### 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: 1980lm
- Eficacia lumínica: 102lm/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: 19W

#### 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

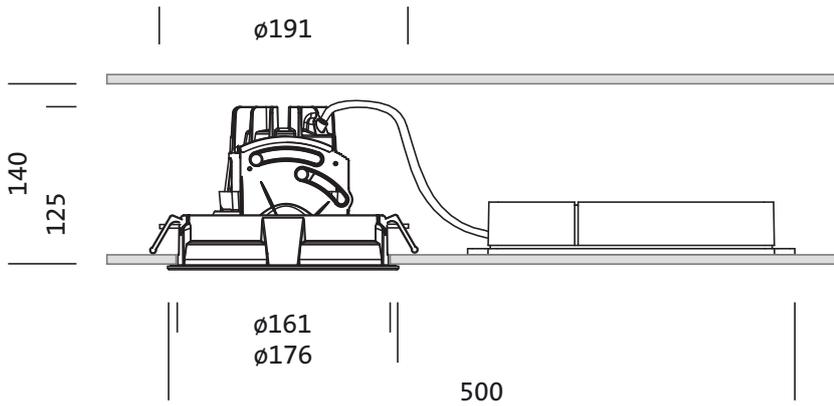
- Diámetro: 176mm
- Altura: 125mm
- Peso: 0,7kg

### Vida útil

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

Referencia: 51DH11CD2FG22 | GTIN (EAN): 4058352107768

**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: 51DH11CD2FG22 | GTIN (EAN): 4058352107768

## Fechas de planificación:

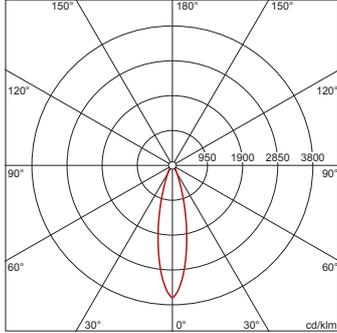
### 51DH11CD2FG22: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352107768

51DH11CD2FG22

LED 4000K / CRI ≥ 80

φ<sub>N</sub> 1980 lm



I<sub>max</sub> 3605 cd/klm para γ 0°

#### Luminancias (cd/m<sup>2</sup>)

C 0/180  
L<sub>80</sub> 0  
L<sub>70</sub> 0  
L<sub>65</sub> 0

UGR 13,6 13,6  
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	φ(m)	E <sub>max</sub> (lx)	E <sub>m</sub> (lx)
2	0,87	1784	1366
3	1,31	793	607
4	1,74	446	342
5	2,18	285	219
6	2,62	198	152

#### 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 m <sup>2</sup>	0,9	1,1	1,9	2,2	4,7	5,4
30 m <sup>2</sup>	2,6	2,2	5,1	4,4	13	11
40 m <sup>2</sup>	2,8	2,6	5,5	5,1	14	13
50 m <sup>2</sup>	3,6	3,3	7,3	6,6	18	16
75 m <sup>2</sup>	6,1	5,2	12	10	30	26
100 m <sup>2</sup>	6,8	6,2	14	12	34	31
500 m <sup>2</sup>	32	30	65	59	161	148

Factor de mantenimiento

Rh = Lh

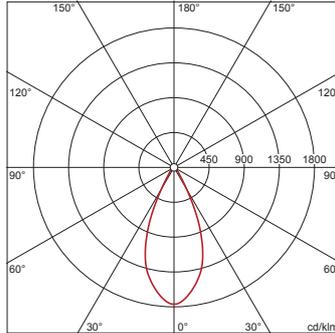
### 51DH11CD2FG22 + 59DL1L0000G0000D0: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352107768 + 4058352030165

51DH11CD2FG22 +  
59DL1L0000G0000D0

LED 4000K / CRI ≥ 80

φ<sub>N</sub> 2070 lm



I<sub>max</sub> 1764 cd/klm para γ 0°

#### Luminancias (cd/m<sup>2</sup>)

C 0/180  
L<sub>80</sub> 0  
L<sub>70</sub> 0  
L<sub>65</sub> 0

UGR 13,5 13,5  
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	φ(m)	E <sub>max</sub> (lx)	E <sub>m</sub> (lx)
2	1,66	913	689
3	2,49	406	306
4	3,31	228	172
5	4,14	146	110
6	4,97	101	77

#### 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 m <sup>2</sup>	1,1	1,2	2,2	2,4	5,4	6,0
30 m <sup>2</sup>	1,8	1,7	3,6	3,4	9,0	8,4
40 m <sup>2</sup>	2,2	2,3	4,5	4,6	11	11
50 m <sup>2</sup>	2,8	2,8	5,7	5,6	14	14
75 m <sup>2</sup>	4,4	4,1	8,7	8,1	22	20
100 m <sup>2</sup>	5,5	5,5	11	11	27	28
500 m <sup>2</sup>	26	27	53	53	132	133

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 -