

Referencia: 51DH11B71FF22 | GTIN (EAN): 4058352107256

Descripción del producto:



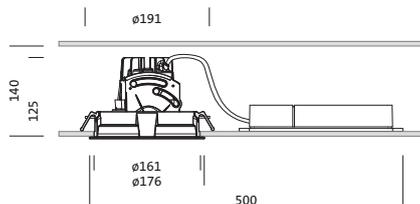
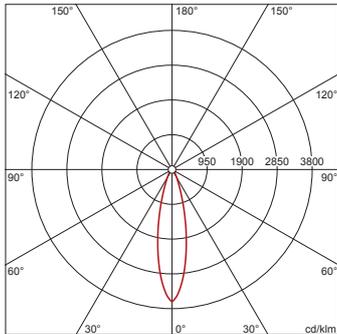
Lunis 11 mini round, Spot, Downlight, LED flujo luminoso nominal: 1.020lm, color de luz: 830, con borne, 5 polos, conexión de alimentación: 220..230V, CA, 50/60Hz, módulo LED, módulo de luminarias, de aluminio de extrusión, lacado, plateado, diámetro: 176mm, área de fijación: 1..40mm, anillo empotrado, 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): 4058352107256

4058352107256
 51DH11B71FF22

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_{λ} 1020 lm



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

Referencia: 51DH11B71FF22 | GTIN (EAN): 4058352107256

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: Downlight
- Nombre del producto: Lunis 11 mini round Spot
- Referencia: 51DH11B71FF22

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Ángulo de haz: haz estrecho
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 19

Lámparas:

- Lámpara: con alto Power LED, LED
- Flujo luminoso nominal: 1020lm
- Eficacia lumínica: 99lm/W
- Temperatura de color: 3000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 10W

Dispositivo operativo:

- Control: ON/OFF

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

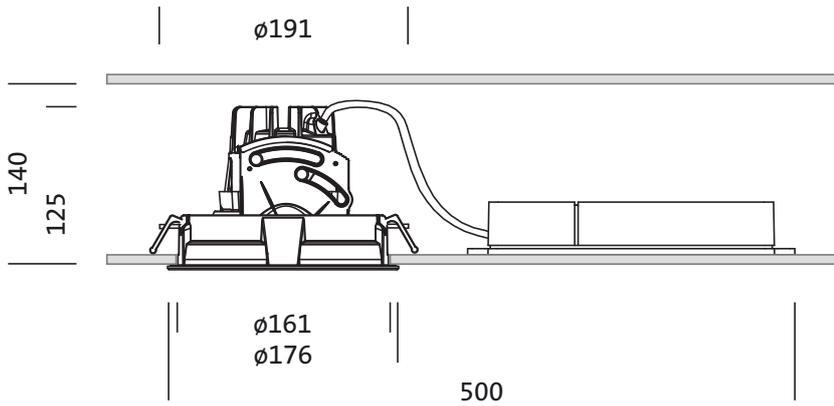
- Diámetro: 176mm
- Altura: 125mm
- Peso: 0,7kg

Vida útil

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

Referencia: 51DH11B71FF22 | GTIN (EAN): 4058352107256

Dimensiones:



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

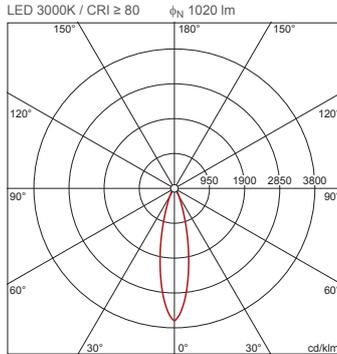
Emitido 16.02.2024 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 51DH11B71FF22 | GTIN (EAN): 4058352107256

Fechas de planificación:

**51DH11B71FF22: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80**

4058352107256
51DH11B71FF22



I_{max} 3605 cd/klm para γ 0°

Luminancias (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 11,3 11,3
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	0,87	919	704
3	1,31	409	313
4	1,74	230	176
5	2,18	147	113
6	2,62	102	78

Número luminarias en el local

Grado de reflexión 70/50/20

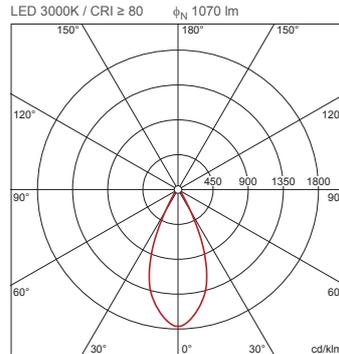
$E_m(lx)$	100	200	300	500		
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	1,8	2,1	3,7	4,2	9,2	11
30 m ²	5,0	4,3	9,9	8,6	25	21
40 m ²	5,4	5,0	11	10,0	27	25
50 m ²	7,0	6,4	14	13	35	32
75 m ²	12	10	24	20	59	51
100 m ²	13	12	26	24	66	61
500 m ²	63	58	125	115	313	288

Factor de mantenimiento

Rh = Lh

**51DH11B71FF22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80**

4058352107256 + 4058352030165
51DH11B71FF22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm para γ 0°

Luminancias (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 11,2 11,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	472	356
3	2,49	210	158
4	3,31	118	89
5	4,14	76	57
6	4,97	52	40

Número luminarias en el local

Grado de reflexión 70/50/20

$E_m(lx)$	100	200	300	500		
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	2,1	2,3	4,2	4,6	11	12
30 m ²	3,5	3,2	7,0	6,5	17	16
40 m ²	4,3	4,4	8,6	8,8	22	22
50 m ²	5,5	5,4	11	11	27	27
75 m ²	8,5	7,8	17	16	42	39
100 m ²	11	11	21	21	53	53
500 m ²	51	52	102	103	255	258

Factor de mantenimiento

Rh = Lh