

Cod. articolo: 51DH11CD4FF22 | GTIN (EAN): 4058352107522

## Descrizione prodotto:



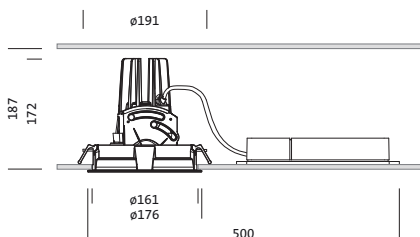
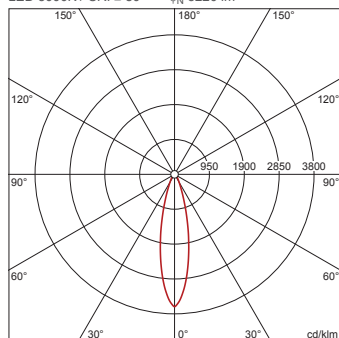
Lunis 11 mini round, Spot, downlight, LED flusso luminoso di misurazione: 3.220lm, colore della luce: 830, con morsetto, a 5 poli, allacciamento alla rete: 220..230V, AC, 50/60Hz, LED-Modulo, modulo apparecchio, in alluminio pressofusione, verniciato, argento, diametro: 176mm, spessore di fissaggio: 1..40mm, anello per montaggio a incasso, rotondo, in PC, bianco traffico (RAL 9016), grado di protezione (totale): IP20, classe di isolamento (totale): classe isolamento II (messa a terra), marchi di qualità: CE, temperatura ambiente ammessa per locali interni: 0..+35°C, unità d'imballo: 1 pezzo

IP 20  

Lampade: LED  
 Peso (kg): 0,9  
 GTIN (EAN): 4058352107522

4058352107522  
 51DH11CD4FF22

LED 3000K / CRI ≥ 80  $\Phi_{\text{N}}$  3220 lm



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

Cod. articolo: 51DH11CD4FF22 | GTIN (EAN): 4058352107522

## Descrizione tecnica dettagliata:



### Dati caratteristici

- Tipo prodotto: downlight
- Nome del prodotto: Lunis 11 mini round Spot
- Cod. articolo: 51DH11CD4FF22

### Illuminotecnica | Equipaggiamento | Alimentatore

#### Componenti 1

#### Illuminotecnica:

- Angolo di emissione: distribuzione concentrata
- UGR direz. di osserv. perpend. asse apparecchio:  $\leq 19$

#### Lampade:

- Lampada: con LED
- Flusso luminoso di misurazione: 3220lm
- Efficienza luminosa: 94lm/W
- Temperatura di colore: 3000K
- Indice di resa cromatica: CRI > 80
- Colore della luce: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (iniziale)
- Potenza di misurazione: 34W

#### Gruppo di alimentazione:

- Sistema di controllo: DALI

#### Certificati, Norme

- Grado di protezione: IP20
- Classe di isolamento: classe isolamento II (messa a terra)
- Intervallo di temperatura (operazione): 0..+35°C
- Marchio di controllo, marchio: CE

#### Materiale, Colore

- LED-Modulo: alluminio pressofusione, verniciato, argento
- modulo apparecchio: alluminio pressofusione, verniciato, argento
- Specifica di colore: argento
- anello per montaggio a incasso: PC, bianco traffico (RAL 9016), rotondo
- Specifica di colore: bianco traffico (RAL 9016)

### Montaggio

- Tipo di installazione, luogo di installazione: montaggio a incasso, nel soffitto
- $\varnothing$  apertura controsoffitto: 162mm
- Spessore di fissaggio: 1..40mm
- Disposizione: disposizione singola

### Collegamento elettrico

- Collegamento: morsetto, a 5 poli
- Tensione nominale: 220..230V, 50/60Hz, AC

### Dimensioni, Peso

- Diametro: 176mm
- Altezza: 175mm
- Peso: 0,9kg

### Durata di vita

- Vita utile di misurazione: 50000 ore (L85/B50) con TA = 25°C

Cod. articolo: 51DH11CD4FF22 | GTIN (EAN): 4058352107522

**Dimensioni:**



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

Cod. articolo: 51DH11CD4FF22 | GTIN (EAN): 4058352107522

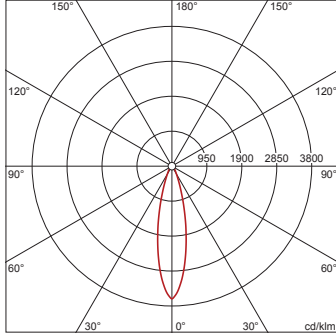
## Dati di progetto:

**51DH11CD4FF22: 1x LED**  
**3000K / CRI ≥ 80**

4058352107522

51DH11CD4FF22

LED 3000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  3220 lm



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

Valori di luminanza (cd/m<sup>2</sup>)

C 0/180  
 L80 0  
 L70 0  
 L65 0

UGR 15,3 15,3  
 X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

H(m)	$\phi$ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	0,87	2902	2222
3	1,31	1290	988
4	1,74	725	556
5	2,18	464	356
6	2,62	322	247

Nr. di apparecchi nel locale

Fattori di riflessione 70/50/20

$E_m(lx)$	100	200	500
Lh(m)	2,5 3,0	2,5 3,0	2,5 3,0
20 m <sup>2</sup>	0,6 0,7	1,2 1,3	2,9 3,3
30 m <sup>2</sup>	1,6 1,4	3,1 2,7	7,9 6,8
40 m <sup>2</sup>	1,7 1,6	3,4 3,2	8,5 7,9
50 m <sup>2</sup>	2,2 2,0	4,5 4,0	11 10
75 m <sup>2</sup>	3,7 3,2	7,5 6,4	19 16
100 m <sup>2</sup>	4,2 3,8	8,4 7,7	21 19
500 m <sup>2</sup>	20 18	40 36	99 91

Fattore di manutenzione 0,8

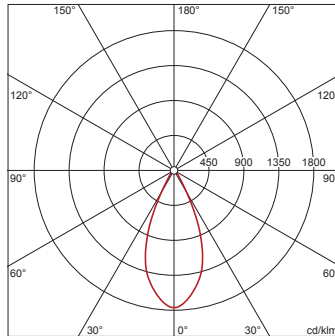
Rh = Lh

**51DH11CD4FF22 +**  
**59DL1L0000G0000D0: 1x**  
**LED 3000K / CRI ≥ 80**

4058352107522 + 4058352030165

51DH11CD4FF22 + 59DL1L0000G0000D0

LED 3000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  3370 lm



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

Valori di luminanza (cd/m<sup>2</sup>)

C 0/180  
 L80 0  
 L70 0  
 L65 0

UGR 15,2 15,2  
 X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

H(m)	$\phi$ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	1487	1122
3	2,49	661	499
4	3,31	372	280
5	4,14	238	179
6	4,97	165	125

Nr. di apparecchi nel locale

Fattori di riflessione 70/50/20

$E_m(lx)$	100	200	500
Lh(m)	2,5 3,0	2,5 3,0	2,5 3,0
20 m <sup>2</sup>	0,7 0,7	1,3 1,5	3,3 3,7
30 m <sup>2</sup>	1,1 1,0	2,2 2,1	5,5 5,2
40 m <sup>2</sup>	1,4 1,4	2,7 2,8	6,8 7,0
50 m <sup>2</sup>	1,7 1,7	3,5 3,4	8,7 8,6
75 m <sup>2</sup>	2,7 2,5	5,4 5,0	13 12
100 m <sup>2</sup>	3,4 3,4	6,7 6,8	17 17
500 m <sup>2</sup>	16 16	32 33	81 82

Fattore di manutenzione 0,8

Rh = Lh

È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione