

Cod. articolo: 51DH11CD1FF22 | GTIN (EAN): 4058352106891

Descrizione prodotto:



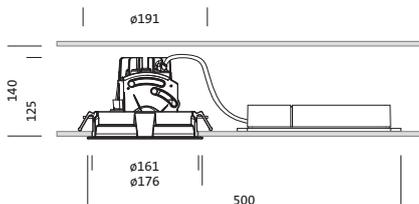
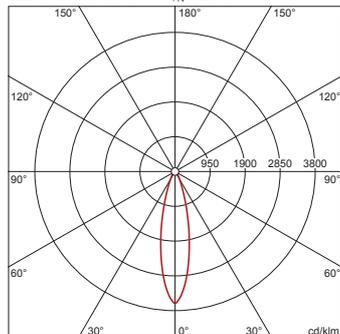
Lunis 11 mini round, Spot, downlight, LED flusso luminoso di misurazione: 1.020lm, colore della luce: 830, con morsetto, a 5 poli, allacciamento alla rete: 220..230V, AC, 50/60Hz, LED-Modulo, modulo apparecchio, in alluminio pressofusione, verniciato, argento, diametro: 176mm, spessore di fissaggio: 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): 0,7
 GTIN (EAN): 4058352106891

4058352106891
 51DH11CD1FF22

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_{N} 1020 lm



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su 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: 51DH11CD1FF22 | GTIN (EAN): 4058352106891

Descrizione tecnica dettagliata:



Dati caratteristici

- Tipo prodotto: downlight
- Nome del prodotto: Lunis 11 mini round Spot
- Cod. articolo: 51DH11CD1FF22

Illuminotecnica | Equipaggiamento | Alimentatore

Componenti 1

Illuminotecnica:

- Angolo di emissione: distribuzione concentrata
- UGR direz. di osserv. perpend. asse apparecchio: ≤ 19

Lampade:

- Lampada: con LED
- Flusso luminoso di misurazione: 1020lm
- Efficienza luminosa: 99lm/W
- Temperatura di colore: 3000K
- Indice di resa cromatica: CRI > 80
- Colore della luce: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (iniziale)
- Potenza di misurazione: 10W

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

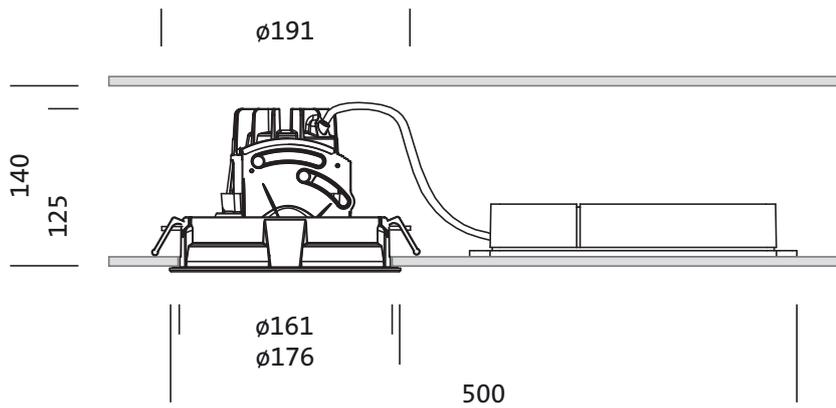
- Diametro: 176mm
- Altezza: 125mm
- Peso: 0,7kg

Durata di vita

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

Cod. articolo: 51DH11CD1FF22 | GTIN (EAN): 4058352106891

Dimensioni:



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su 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: 51DH11CD1FF22 | GTIN (EAN): 4058352106891

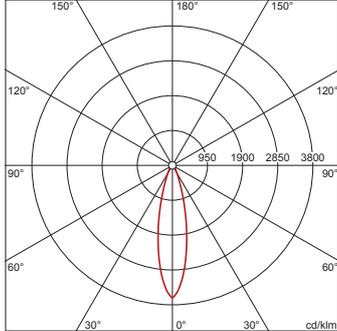
Dati di progetto:

51DH11CD1FF22: 1x LED 3000K / CRI ≥ 80

4058352106891

51DH11CD1FF22

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1020 lm



I_{max} 3605 cd/klm a γ 0°

Valori di luminanza (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

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 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

Fattore di manutenzione 0,8

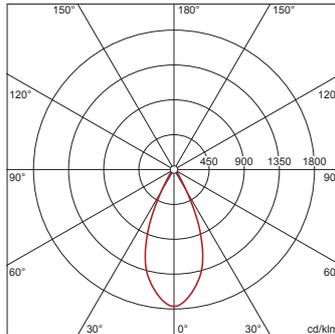
Rh = Lh

51DH11CD1FF22 + 59DL1L0000G0000D0: 1x LED 3000K / CRI ≥ 80

4058352106891 + 4058352030165

51DH11CD1FF22 + 59DL1L0000G0000D0

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1070 lm



I_{max} 1764 cd/klm a γ 0°

Valori di luminanza (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

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 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

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)

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