

Cod. articolo: 51DH11CD1FG22 | **GTIN (EAN):** 4058352106884

Descrizione prodotto:



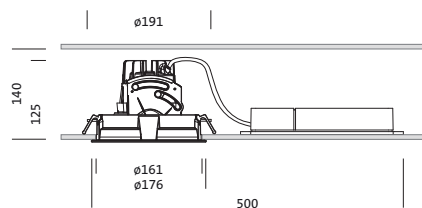
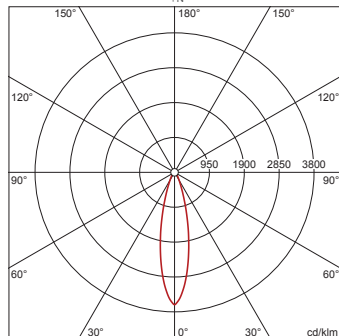
Lunis 11 mini round, Spot, downlight, LED flusso luminoso di misurazione: 1.110lm, colore della luce: 840, con morsetto, a 5 poli, allacciamento alla rete: 220..230V, AC, 50/60Hz, LED-Modulo, modulo apparecchio, in alluminio pressofusione, verniciato, argento, diametro: 176mm, spessore di fissaggio: 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): 4058352106884

4058352106884
51DH11CD1FG22

LED 4000K / CRI ≥ 80 Φ_{H} 1110 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: 51DH11CD1FG22 | **GTIN (EAN):** 4058352106884

Descrizione tecnica dettagliata:



Dati caratteristici

- Tipo prodotto: downlight
- Nome del prodotto: Lunis 11 mini round Spot
- Cod. articolo: 51DH11CD1FG22

Illuminotecnica | Equipaggiamento | Alimentatore

Componenti 1

Illuminotecnica:

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

Lampade:

- Lampada: con High Power LED, LED
- Flusso luminoso di misurazione: 1110lm
- Efficienza luminosa: 107lm/W
- Temperatura di colore: 4000K
- Indice di resa cromatica: CRI > 80
- Colore della luce: 840
- 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
- Ø 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

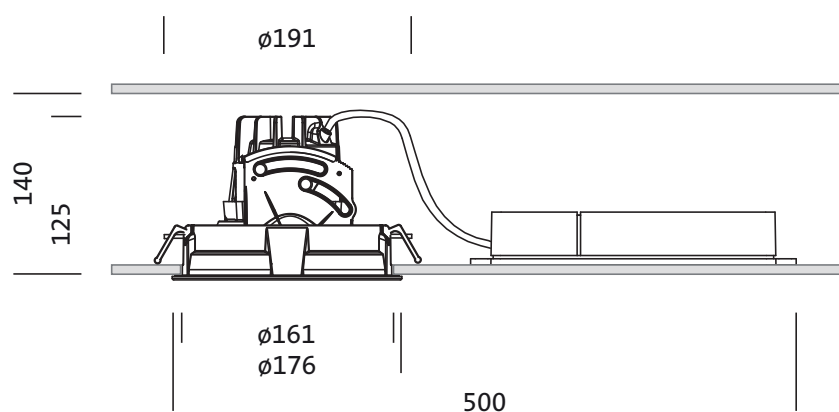
- Diametro: 176mm
- Altezza: 125mm
- Peso: 0,7kg

Durata di vita

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

Cod. articolo: 51DH11CD1FG22 | **GTIN (EAN):** 4058352106884

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: 51DH11CD1FG22 | **GTIN (EAN):** 4058352106884

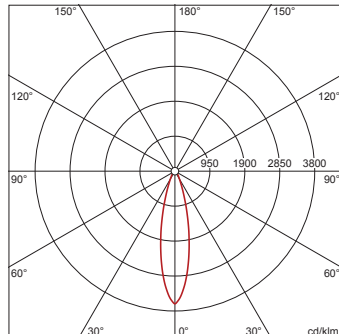
Dati di progetto:

51DH11CD1FG22: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4058352106884

51DH11CD1FG22

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1110 lm



I_{max} 3605 cd/klm a γ 0°

Valori di luminanza (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 11,6 11,6
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	0,87	1000	766
3	1,31	445	340
4	1,74	250	191
5	2,18	160	123
6	2,62	111	85

Nr. di apparecchi nel locale

Fattori di riflessione 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	1,7	1,9	3,4	3,9	8,4	9,7
30 m²	4,6	3,9	9,1	7,9	23	20
40 m²	4,9	4,6	9,8	9,2	25	23
50 m²	6,5	5,9	13	12	32	29
75 m²	11	9,3	22	19	54	47
100 m²	12	11	24	22	61	56
500 m²	58	53	115	106	288	265

Fattore di manutenzione 0,8

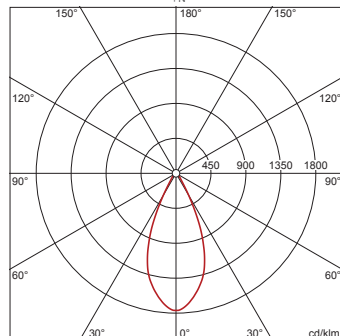
Rh = Lh

51DH11CD1FG22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352106884 + 4058352030165

51DH11CD1FG22 +
59DL1L0000G0000D0

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1160 lm



I_{max} 1764 cd/klm a γ 0°

Valori di luminanza (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 11,5 11,5
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	512	386
3	2,49	227	172
4	3,31	128	97
5	4,14	82	62
6	4,97	57	43

Nr. di apparecchi nel locale

Fattori di riflessione 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	1,9	2,1	3,9	4,3	9,7	11
30 m²	3,2	3,0	6,4	6,0	16	15
40 m²	4,0	4,1	7,9	8,2	20	20
50 m²	5,0	5,0	10	10,0	25	25
75 m²	7,8	7,2	16	14	39	36
100 m²	9,8	9,8	20	20	49	49
500 m²	47	48	94	95	236	238

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