

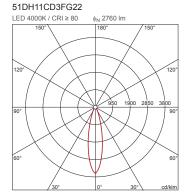
## **Descrizione prodotto:**





Lunis 11 mini round, Spot, downlight, LED flusso luminoso di misurazione: 2.760lm, 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

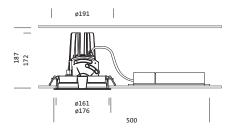
4058352107980



IP 20 □ (∈

Lampade: LED Peso (kg): 0,9

GTIN (EAN): 4058352107980





## Descrizione tecnica dettagliata:



#### Dati caratteristici

- Tipo prodotto: downlight
- Nome del prodotto: Lunis 11 mini round Spot
- Cod. articolo: 51DH11CD3FG22

# 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:
  2760lm
- Efficienza luminosa: 101lm/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: 27W

#### 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

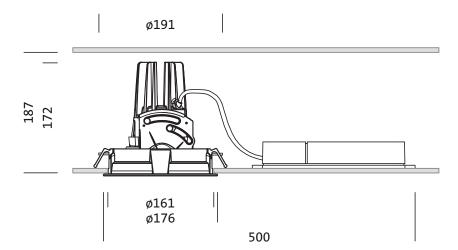
Diametro: 176mmAltezza: 175mmPeso: 0,9kg

#### Durata di vita

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



## **Dimensioni:**

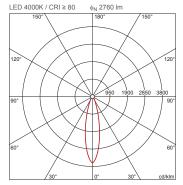




## Dati di progetto:

# 51DH11CD3FG22: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

#### 4058352107980 51DH11CD3FG22



I<sub>max</sub> 3605 cd/klm a γ 0°

#### Valori di luminanza (cd/m²)

	C 0/180
L80	0
L70	0
L65	0

UGR 14,8 14,8 Χ 4H Υ 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	$\cap$	ø(m)	Emax(lx)	Em(lx)
2	A	0,87	2487	1905
3	$\bowtie$	1,31	1105	846
4	$\bowtie$	1,74	622	476
5		2,18	398	305
		0.00	076	242

#### Nr. di apparecchi nel locale

Fattori di riflessione 70/50/20							
Em(lx)	100		20	200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0	
20 m <sup>2</sup>	0,7	0,8	1,4	1,6	3,4	3,9	
30 m²	1,8	1,6	3,7	3,2	9,2	7,9	
40 m²	2,0	1,8	4,0	3,7	9,9	9,2	
50 m <sup>2</sup>	2,6	2,4	5,2	4,7	13	12	
75 m²	4,4	3,7	8,7	7,5	22	19	
100 m <sup>2</sup>	4,9	4,5	9,8	9,0	24	22	
500 m <sup>2</sup>	23	21	46	43	116	106	

Fattore di manutenzione 0,8 Rh = Lh

### 51DH11CD3FG22 + 59DL1L0000G0000D0: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352107980 + 4058352030165 51DH11CD3FG22 + 59DL1L0000G0000D0

I<sub>max</sub> 1764 cd/klm a γ 0°

#### Valori di luminanza (cd/m²)

	C 0/180	
L80	0	
L70	0	
L65	0	
LICP	14.6	14.6

UGR 14,6 14,6 X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	$\cap$	ø(m)	Emax(lx)	Em(lx)
2	A	1,66	1275	962
3	$\bowtie$	2,49	567	428
4	$\bowtie$	3,31	319	241
5		4,14	204	154
6		4,97	142	107

#### Nr. di apparecchi nel locale Fattori di riflessione 70/50/20

Em(lx)	10	00	20	00	5	00
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m <sup>2</sup>	0,8	0,9	1,6	1,7	3,9	4,3
30 m²	1,3	1,2	2,6	2,4	6,5	6,0
40 m²	1,6	1,6	3,2	3,3	8,0	8,2
50 m <sup>2</sup>	2,0	2,0	4,0	4,0	10	10,0
75 m²	3,1	2,9	6,3	5,8	16	15
100 m <sup>2</sup>	3,9	3,9	7,8	7,9	20	20
500 m <sup>2</sup>	19	19	38	38	95	96

Rh = Lh

Fattore di manutenzione 0,8