

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



### Mini-incasso rotondo fisso - Minimal - LED - spot

#### Codice prodotto

P311

#### Descrizione tecnica

Mini-incasso rotondo fisso a filo soffitto (frameless). Posizione arretrata del LED per minimizzare l'abbagliamento diretto. Corpo dell'incasso in alluminio tornito, anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Lente ottica ad alta risoluzione in PMMA - spot (16°). LED 4000K. Unità di alimentazione disponibile con codifica separata.

#### Installazione

Fissaggio dell'adattatore a filo soffitto a seconda dello spessore del controsoffitto (da 12,5 a 25 mm) - operazioni successive di stuccatura e rifinitura, semplificate da un'apposita derma di protezione - inserimento dell'incasso nell'adattatore e fissaggio meccanico (necessaria ispezione interna al controsoffitto)

#### Dimensione (mm)

Ø20x61

#### Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Metallo Cromato (10) | Ottone (14) | (E6) | (E8)

#### Peso (Kg)

0,04

#### Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

#### Cablaggio

Alimentatori a corrente costante disponibili con codifica separata: ON-OFF / dimmerabile 1-10V / dimmerabile DALI / dimmerabile a taglio di fase

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto P311.01

##### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 134.4  
Potenza totale [W]: 2  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 67.2  
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

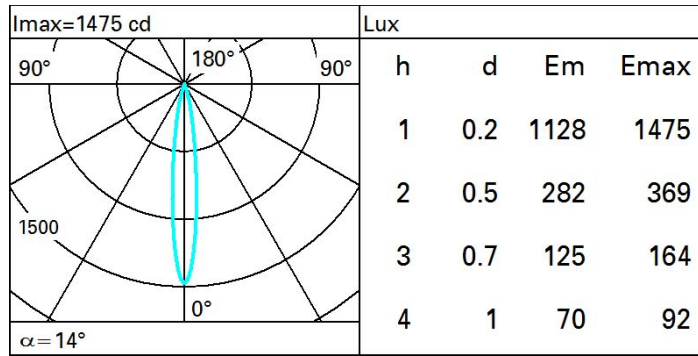
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Numero di vani: 1

##### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 64  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 2  
Flusso nominale [Lm]: 210  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 14°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 0  
Temperatura colore [K]: 4000  
IRC: 80  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 3

**Polare**



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	57	53	51	49	53	51	50	48	75
1.0	59	56	54	52	56	54	53	51	80
1.5	62	60	58	57	59	58	57	55	86
2.0	65	63	62	60	62	61	60	58	91
2.5	66	65	64	63	64	63	62	60	94
3.0	67	66	65	64	65	64	63	62	96
4.0	68	67	66	66	66	65	64	63	98
5.0	68	68	67	67	66	66	65	63	99

**Curva limite di luminanza**

