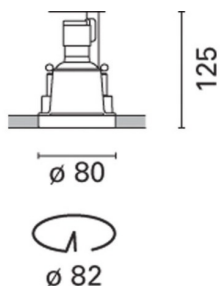


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: M944

M944: corpo medio applicazione minimal LEDwarm white spot



Codice prodotto

M944: corpo medio applicazione minimal LEDwarm white spot **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED 6X1,5W warm white (3100°K) con ottica spot. Incasso senza falda per installazione a filo soffitto. prodotto costituito da un anello in pressofusione di alluminio per fissaggio dell'incasso ai controsoffitti in cartongesso di spessore 12.5 mm. Composto nella parte superiore da un dissipatore termico che favorisce lo smaltimento di calore emesso dalla sorgente luminosa. Ottiche LED con unica lente in materiale termoplastico. sorgente arretrata di 40 mm per ottenere un maggiore comfort visivo.

Installazione

Le installazioni a filo soffitto sono predisposte per applicazioni di controsoffitti di spessore 12.5 mm

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	700	CRI (minimo):	80
W di sistema:	10	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1000	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	8.7	Perdite dell'alimentatore	1.3
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	70	[W]:	
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	14°	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=6284 cd		Lux			
90°	180°	h	d	Em	E _{max}
		2	0.5	1224	1571
		4	1	306	393
		6	1.5	136	175
		8	2	76	98
α = 14°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	57	55	53	57	54	54	51	73
1.0	64	61	58	56	60	58	57	55	78
1.5	68	65	63	61	64	63	62	60	85
2.0	70	68	67	65	67	66	65	63	90
2.5	72	70	69	68	69	68	67	65	93
3.0	73	72	71	70	70	70	69	67	95
4.0	74	73	72	72	72	71	70	68	97
5.0	74	74	73	73	72	72	71	69	98

Curva limite di luminanza

