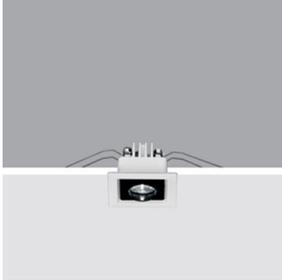


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

**Configurazione di prodotto: M987**

M987: Corpo piccolo applicazione Frame LED neutral white spot



**Codice prodotto**

M987: Corpo piccolo applicazione Frame LED neutral white spot **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso quadrato fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED 1X1,5W neutral white (4200°K) con ottica spot. Incasso con falda costituito da un unico corpo in pressofusione di alluminio. Composto nella parte superiore d un dissipatore termico che favorisce lo smaltimento di calore emesso dalla sorgente luminosa. Ottiche LED con unica lente in materiale termoplastico.

**Installazione**

Ad incasso tramite molle che consentono di avere una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 30 mm

**Colore**

Bianco (01) | Grigio (15)

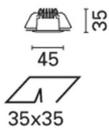
**Montaggio**

incasso a parete|incasso a soffitto

**Cablaggio**

Componentistica elettronica da ordinare separatamente

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	91	CRI (minimo):	75
W di sistema:	3.5	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	106	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
W di sorgente:	1.6	Perdite dell'alimentatore	1.9
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	26	[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.) [%]:	86	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	12°	Numero di vani ottici:	1
		Corrente LED [mA]:	500

**Polare**

Imax=1635 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	1	0.2	1248	1635
	2	0.4	312	409
	3	0.6	139	182
	4	0.8	78	102

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	74	73	70	82
1.5	85	82	80	78	81	79	78	76	88
2.0	87	85	84	82	84	83	82	79	93
2.5	89	87	86	85	86	85	84	82	95
3.0	90	89	88	87	87	87	86	83	97
4.0	91	90	90	89	89	88	87	85	99
5.0	92	91	91	90	90	89	88	86	100

Curva limite di luminanza

