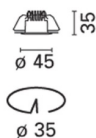
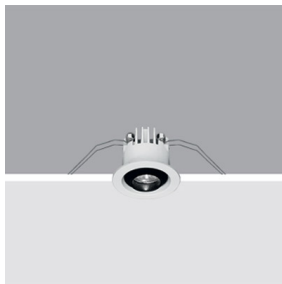


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

### Configurazione di prodotto: M936

M936: corpo piccoloapplicazione frame LEDwarm white spot



### Codice prodotto

M936: corpo piccoloapplicazione frame LEDwarm white spot **Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED 1X1,5W warm white (3100°K) con ottica medium. Incasso con falda costituito da un unico corpo in pressofusione di alluminio. Apparecchio dotato nella parte superiore di 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



IP23



### Dati tecnici

Im di sistema:	90	CRI (minimo):	85
W di sistema:	3.5	Temperatura colore [K]:	3000
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):	25.8	[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.) [%]:	85	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	12°	Numero di vani ottici:	1
		Corrente LED [mA]:	500

### Polare

Imax=1626 cd		Lux			
90°	180°	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	0°	1	0.2	1241	1626
		2	0.4	310	406
		3	0.6	138	181
		4	0.8	78	102
$\alpha = 12^\circ$					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	69	69	66	78
1.0	80	76	74	72	76	73	73	70	82
1.5	84	81	79	77	80	78	78	75	88
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	84	84	81	95
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	97
4.0	90	90	89	89	88	88	87	84	99
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	100

Curva limite di luminanza

