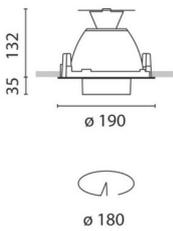


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

**Configurazione di prodotto: MS13**

MS13: Incasso estraibile-alimentatore DALI



**Codice prodotto**

MS13: Incasso estraibile-alimentatore DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso realizzato in alluminio pressofuso e materiale termoplastico completo di sorgente LED tecnologia C.o.B in tonalità colore warm white 3000K ad elevato indice di resa cromatica. Apparecchio con ottica spot completo di riflettore OPTIBEAM ad elevata efficienza luminosa e distribuzione omogenea. Il prodotto permette una rotazione intorno all'asse verticale di 335° e di 65° rispetto al piano orizzontale con frizionamento continuo (solo su questa rotazione). Prodotto completo di driver DALI separato dall'apparecchio.

**Installazione**

Installazione ad incasso su controsoffitti, con spessori a partire da 1 mm a 20 mm, tramite apposite molle di torsione in acciaio e staffe incernierate.

**Colore**

Bianco (01) | Grigio (15)

**Montaggio**

incasso a soffitto

**Cablaggio**

prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	1875	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	25.1	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2500	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	22	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	74.7	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	16°	Control:	DALI

**Polare**

Imax=7564 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.6	1466	1891
	4	1.1	366	473
	6	1.7	163	210
	8	2.2	92	118

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	63	60	58	62	60	59	57	76
1.0	70	66	64	62	65	63	63	60	80
1.5	73	71	69	67	70	68	68	65	87
2.0	76	74	72	71	73	72	71	69	91
2.5	77	76	75	74	75	74	73	71	94
3.0	78	77	76	76	76	75	74	72	97
4.0	79	78	78	77	77	77	76	74	98
5.0	80	79	79	78	78	78	76	74	99

Curva limite di luminanza

