

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: MD79

MD79: incasso Ø 110 - LED dissipazione passiva warm white alimentazione elettronica integrata - spot



Ø 110



Ø 100

### Codice prodotto

MD79: incasso Ø 110 - LED dissipazione passiva warm white alimentazione elettronica integrata - spot **Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

apparecchio estraibile orientabile ad incasso per sorgente LED con sistema passivo di dispersione termica. Struttura con cornice e corpo principale in alluminio pressofuso; superficie sagomata ad elevato effetto radiante che determina un'efficace riduzione della temperatura mantenendo inalterate nel tempo le prestazioni della sorgente LED. Cerniere di rotazione in acciaio, anello di chiusura del corpo in alluminio cromato. Riflettore in materiale plastico con trattamento ad alta definizione - apertura spot. Orientamento del corpo con dispositivo di manovra manuale: interno 30° - esterno 75° - rotazione sull'asse 355°. Fornito con gruppo di alimentazione elettronico collegato all'apparecchio. LED bianco warm ad elevato rendimento.

### Installazione

ad incasso con molle in acciaio per controsoffitti con spessori a partire da 1 mm; foro di preparazione Ø 100

### Colore

Bianco/Alluminio (39) | Grigio/Alluminio (78)

### Peso (Kg)

0.52

### Montaggio

incasso a soffitto

### Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	830	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	13.8	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	11	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	60.1	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.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	8°		

### Polare

Imax=8807 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
2	0.3	1768	2202		
4	0.6	442	550		
6	0.8	196	245		
8	1.1	110	138		

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	67	64	78
1.0	78	74	72	70	74	71	71	68	82
1.5	82	79	77	75	78	76	76	73	88
2.0	84	83	81	80	81	80	79	77	93
2.5	86	85	83	82	83	82	81	79	95
3.0	87	86	85	84	85	84	83	81	97
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	87	87	86	85	83	100

**Curva limite di luminanza**

