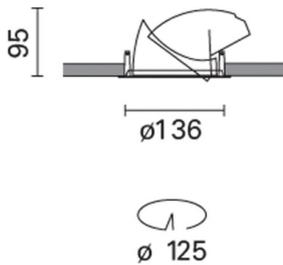


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: M352+LED

M352: LED neutral white - ottica medium



Codice prodotto

M352: LED neutral white - ottica medium **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso con sorgenti LED ad alta resa 12 x 1,6W. Emissione monocromatica in tonalità neutral white. Realizzato in alluminio pressofuso e materiale termoplastico. Ottica LED con lenti a fascio medio (20°) in materiale plastico. Doppia orientabilità: interna (40°) ed esterna (65°) con frizionamento continuo; rotazione sull'asse orizzontale di 355°. Alimentatore elettronico fornito in dotazione. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari.

Installazione

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

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

La connessione al cavo di alimentazione avviene sull'alimentatore elettronico integrato.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1411.8	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	21	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1790	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	17	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	67.2	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.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°		

Polare

Imax=2794 cd/Klm	CIE		Lux/Klm	
	h	d	Em	Emax
	90°	180°	0.9	698
	90°	180°	1.7	175
	90°	180°	2.6	78
	90°	180°	3.4	44

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	62	58	56	61	58	58	54	69
1.0	70	66	63	60	65	62	62	59	74
1.5	75	72	69	67	71	69	68	65	82
2.0	78	76	74	72	75	73	72	69	88
2.5	80	78	76	75	77	75	74	72	91
3.0	81	80	78	77	78	77	76	74	94
4.0	82	81	80	79	80	79	78	76	96
5.0	83	82	81	81	81	80	79	77	97

Curva limite di luminanza

