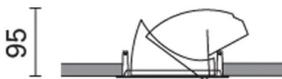


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: M351+LED

M351: LED warm white - ottica spot



Codice prodotto

M351: LED warm white - ottica spot **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso con sorgenti LED ad alta resa 12 x 1,6W. Emissione monocromatica in tonalità warm-white (3100K). Realizzato in alluminio pressofuso e materiale termoplastico. Ottica LED con lenti a fascio stretto (12°) 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 1mm, 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



IP23



Dati tecnici

Im di sistema:	1326	Angolo di apertura [°]:	16°
W di sistema:	17	Indice di resa cromatica:	80
Im di sorgente:	1660	Temperatura colore [K]:	3000
W di sorgente:	17	MacAdam Step:	3
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	78	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.) [%]:	80	Numero di vani ottici:	1

Polare

	Imax=5201 cd/Klm	C0-180	CIE nL 0.80 89-97-100-100-80	Lux/Klm h d1 d2 Em Emax 2 0.6 0.6 1003 1300 4 1.1 1.1 251 325 6 1.7 1.7 111 144 8 2.2 2.2 63 81
	90°	180°	DIN A.61	
	4500	0.80A±0.00T	UTE	
	17 W	F=1=886	F=1+F ² =973	
	LED - /	F=1+F ² +F ³ =996	CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65°	
	α=16°			

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	63	60	57	62	59	59	56	70
1.0	72	67	64	62	67	64	63	60	75
1.5	77	73	71	69	72	70	69	66	83
2.0	79	77	75	73	76	74	73	71	88
2.5	81	79	78	76	78	77	76	73	92
3.0	82	81	80	79	80	79	77	75	94
4.0	84	82	82	81	81	80	79	77	96
5.0	84	83	83	82	82	81	80	78	97

Curva limite di luminanza

