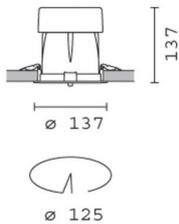


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MN87+LED

MN87: incasso Ø 137 - LED dissipazione attiva warm white - alimentazione DALI integrata - medium



Codice prodotto

MN87: incasso Ø 137 - LED dissipazione attiva warm white - alimentazione DALI integrata - medium **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

apparecchio estraibile orientabile ad incasso per sorgente LED con sistema attivo di dispersione termica. Struttura con cornice e corpo principale in alluminio pressofuso, cerniere di rotazione in acciaio, anello di chiusura del corpo in alluminio cromato. Dissipazione forzata con ventola super-silent a funzionamento magnetico anti-attrito che garantisce efficienza e massima silenziosità nel tempo, mantenendo inalterate le prestazioni della sorgente LED. La ventola dispone di sistema di protezione anti-polvere; termo-protezione di sicurezza e predisposizione per la sostituzione rapida e semplificata. Riflettore con ottica ad alta efficienza in alluminio superpuro - apertura medium. Orientamento del corpo con dispositivo di manovra manuale: interno 30° - esterno 75° - rotazione sull'asse 355°. Fornito con gruppo di alimentazione dimmerabile DALI 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 125

Colore

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

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20



Dati tecnici

Im di sistema:	3160	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	39	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	4000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	34	Life Time LED 1:	50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	81	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 [°]:	22°	Control:	DALI

Polare

	Imax=10630 cd	CIE nL 0.79 95-100-100-100-79 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=964 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<500 cd/m ² at 65°	Lux			
	90°		h	d	Em	Emax
	10000		2	0.8	2099	2658
	34 W		4	1.6	525	664
	LED - /		6	2.3	233	295
α=22°	8	3.1	131	166		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	62	62	59	75
1.0	73	70	67	65	69	66	66	63	80
1.5	77	75	72	71	74	72	71	68	87
2.0	80	78	76	75	77	75	74	72	91
2.5	81	80	79	78	79	78	77	75	94
3.0	82	81	80	80	80	79	78	76	96
4.0	84	83	82	81	81	81	80	78	98
5.0	84	83	83	83	82	82	80	78	99

Curva limite di luminanza

