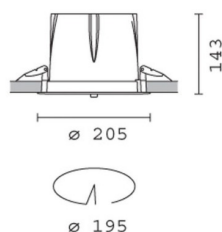


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MN99+LED

MN99: incasso Ø 205 - LED dissipazione passiva warm white - alimentazione DALI integrata - medium

**Codice prodotto**MN99: incasso Ø 205 - LED dissipazione passiva warm white - alimentazione DALI integrata - medium **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 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 195

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

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2425,5	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	30	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	30	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	80,9	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Control:	DALI
Angolo di apertura [°]:	20°		

Polare

	Imax=3268 cd/Klm		CIE		Lux/Klm			
	90°	180°	90°	nL 0.81	h	d	Em	Emax
				97-100-100-100-81				
				DIN				
				A.81				
30 W LED - /				UTE	2	0.7	667	817
				0.81A+0.00T	4	1.4	167	204
				F*1=968	6	2.1	74	91
				F*1+F*2=997	8	2.8	42	51
				F*1+F*2+F*3=1000				
				CIBSE				
				LG3 L<200 cd/m² at 65°				
				α=20°				

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	65	64	62	76
1.0	75	72	69	67	71	68	68	65	81
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	87
2.0	82	80	78	77	79	77	77	74	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	82	81	80	78	97
4.0	86	85	84	84	83	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	84	84	82	80	100

Curva limite di luminanza

