

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MN96+LED

MN96: incasso Ø 205 - LED dissipazione passiva neutral white - alimentazione DALI integrata - flood

**Codice prodotto**MN96: incasso Ø 205 - LED dissipazione passiva neutral white - alimentazione DALI integrata - flood **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 flood. 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 neutral 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

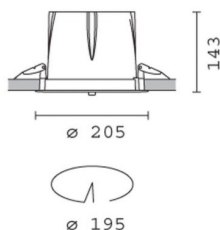
Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2457,6	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	30	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	30	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	81,9	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.) [%]:	82	Control:	DALI
Angolo di apertura [°]:	36°		

Polare

	Imax=1820 cd/Klm		CIE		Lux/Klm			
	90°	180°	90°	90°	h	d	Em	Emax
	30 W		nL 0.82		2	1.3	362	455
	LED - /		99-100-100-100-82		4	2.6	91	114
			UGR <10-10		6	3.9	40	51

DIN A 61	UTE	0.82A+0.00T	F*1=988	F*1+F*2=998	F*1+F*2+F*3=1000	CIBSE	LG3 L<200 cd/m² at 65° BZ1
----------	-----	-------------	---------	-------------	------------------	-------	----------------------------

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	66	64	78
1.0	77	73	71	69	73	70	70	67	82
1.5	81	78	76	74	77	75	75	72	88
2.0	83	81	80	79	80	79	78	76	93
2.5	85	83	82	81	82	81	80	78	95
3.0	86	85	84	83	84	83	82	80	97
4.0	87	86	86	85	85	84	83	81	99
5.0	87	87	87	86	86	85	84	82	100

Curva limite di luminanza

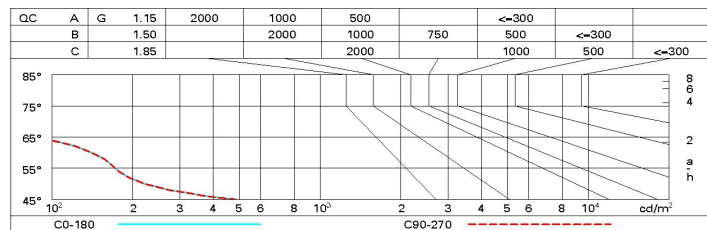


Diagramma UGR

Photometric curve code: ME250000.J70											
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
Room dim											
x	y										
2H	2H	4.7	5.3	4.9	5.5	5.8	4.7	5.3	4.9	5.5	5.8
	3H	4.5	5.1	4.9	5.4	5.6	4.5	5.1	4.9	5.4	5.6
	4H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6
	6H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5
	8H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.5	4.4	4.8	4.7	5.1	5.5
	12H	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4
4H	2H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6
	3H	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4
	4H	4.2	4.6	4.6	5.0	5.4	4.2	4.6	4.6	5.0	5.4
	6H	4.1	4.5	4.6	4.9	5.3	4.1	4.5	4.6	4.9	5.3
	8H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3
	12H	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2
8H	4H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3
	6H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2
	8H	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1
	12H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
12H	4H	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2
	6H	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1
	8H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		5.9	/	-15.0			5.9	/	-15.0	
	1.5H		8.7	/	-10.0			8.7	/	-10.0	
	2.0H		10.7	/	-20.5			10.7	/	-20.5	