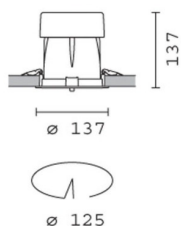


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MN89+LED

MN89: incasso Ø 137 - LED dissipazione attiva warm white - alimentazione DALI integrata - wide flood

**Codice prodotto**MN89: incasso Ø 137 - LED dissipazione attiva warm white - alimentazione DALI integrata - wide flood **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 wide 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 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

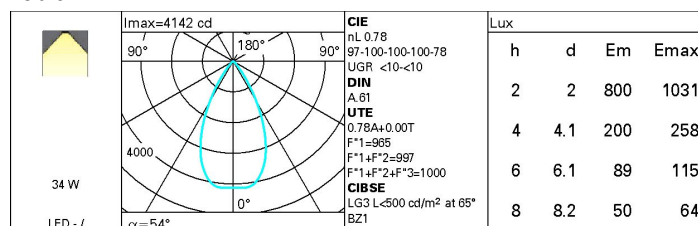
Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3117,2	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):	79,9	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.) [%]:	78	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	54°		

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	60	65	62	62	59	76
1.0	72	69	66	65	68	66	66	63	81
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	87
2.0	79	77	75	74	76	75	74	71	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	80	80	79	79	78	77	75	97
4.0	83	82	81	81	80	80	79	77	98
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	99

Curva limite di luminanza

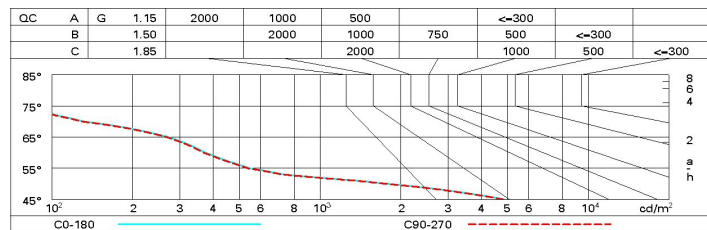


Diagramma UGR

Photometric curve code: 01800000.RV1										
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										
viewed										
crosswise										
viewed										
endwise										
2H	2H	9.0	9.0	9.3	9.8	10.1	9.0	9.0	9.2	9.8
	3H	8.8	9.4	9.2	9.7	9.9	8.8	9.4	9.1	9.7
	4H	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9	8.7	9.3	9.1	9.6
	6H	8.7	9.2	9.0	9.5	9.8	8.7	9.1	9.0	9.5
	8H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.8	8.6	9.1	9.0	9.4
	12H	8.6	9.1	9.0	9.4	9.7	8.6	9.0	9.0	9.4
4H	2H	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9	8.7	9.3	9.1	9.6
	3H	8.6	9.1	9.0	9.4	9.8	8.6	9.0	9.0	9.4
	4H	8.5	8.9	8.9	9.3	9.7	8.5	8.9	8.9	9.3
	6H	8.4	8.8	8.9	9.2	9.6	8.4	8.8	8.9	9.2
	8H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.6	8.4	8.7	8.8	9.1
	12H	8.3	8.6	8.8	9.1	9.5	8.3	8.6	8.8	9.0
8H	4H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.6	8.4	8.7	8.8	9.1
	6H	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5	8.3	8.5	8.8	9.0
	8H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9
	12H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9
12H	4H	8.3	8.6	8.8	9.1	9.5	8.3	8.6	8.8	9.0
	6H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9
	8H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	5.4 / -15.7					5.4 / -15.7			
	1.5H	8.2 / -17.2					8.2 / -17.2			
	2.0H	10.2 / -19.2					10.2 / -19.2			