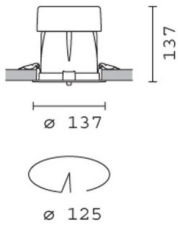


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MN88+LED

MN88: incasso Ø 137 - LED dissipazione attiva warm white - alimentazione DALI integrata - flood



Codice prodotto

MN88: incasso Ø 137 - LED dissipazione attiva warm white - alimentazione DALI integrata - 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

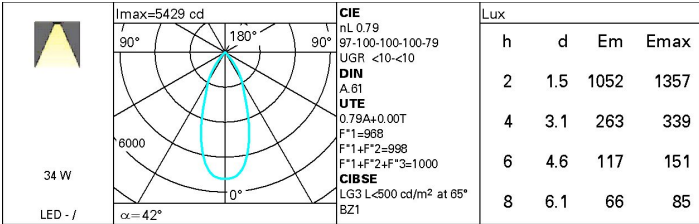


Dati tecnici

Im di sistema:	3156,4
W di sistema:	39
Im di sorgente:	4000
W di sorgente:	34
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	80,9
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79
Angolo di apertura [°]:	42°

Indice di resa cromatica:	80
Temperatura colore [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Control:	DALI

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	61	66	63	63	60	76
1.0	73	70	67	66	69	67	67	64	81
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	77	75	77	76	75	72	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	79	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	80	79	100

Curva limite di luminanza

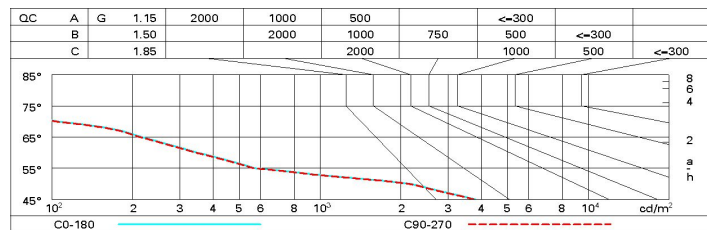


Diagramma UGR

Photometric curve code: 01850000.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	9.3	10.0	9.6	10.2	10.4	9.3	9.9	9.6	10.2	10.4
	3H	9.2	9.8	9.5	10.0	10.3	9.1	9.7	9.5	10.0	10.3
	4H	9.1	9.6	9.4	9.9	10.2	9.1	9.6	9.4	9.9	10.2
	6H	9.0	9.5	9.4	9.8	10.2	9.0	9.5	9.3	9.8	10.1
	8H	9.0	9.5	9.3	9.8	10.1	8.9	9.4	9.3	9.8	10.1
	12H	8.9	9.4	9.3	9.7	10.1	8.9	9.4	9.3	9.7	10.1
4H	2H	9.1	9.6	9.4	9.9	10.2	9.1	9.6	9.4	9.9	10.2
	3H	8.9	9.4	9.3	9.7	10.1	8.9	9.4	9.3	9.7	10.1
	4H	8.8	9.3	9.2	9.6	10.0	8.8	9.2	9.2	9.6	10.0
	6H	8.8	9.1	9.2	9.5	9.9	8.7	9.1	9.2	9.5	9.9
	8H	8.7	9.0	9.2	9.5	9.9	8.7	9.0	9.1	9.4	9.9
	12H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.9	8.6	8.9	9.1	9.4	9.8
8H	4H	8.7	9.0	9.2	9.5	9.9	8.7	9.0	9.1	9.4	9.9
	6H	8.6	8.9	9.1	9.3	9.8	8.6	8.9	9.1	9.3	9.8
	8H	8.6	8.8	9.1	9.3	9.8	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7
	12H	8.5	8.7	9.0	9.2	9.7	8.5	8.7	9.0	9.2	9.7
12H	4H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.9	8.6	8.9	9.1	9.4	9.8
	6H	8.6	8.8	9.1	9.3	9.8	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7
	8H	8.5	8.7	9.0	9.2	9.7	8.5	8.7	9.0	9.2	9.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -16.3					5.3 / -16.3				
	1.5H	8.1 / -18.8					8.1 / -18.8				
	2.0H	10.1 / -21.0					10.1 / -21.0				