Design Iosa Ghini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

iGuzzini

## Configurazione di prodotto: MN85+LED

MN85: incasso Ø 137 - LED dissipazione attiva neutral white - alimentazione DALI integrata - wide flood



#### Codice prodotto

MN85: incasso Ø 137 - LED dissipazione attiva neutral 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 neutral ad elevato rendimento.



ø 137



#### 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



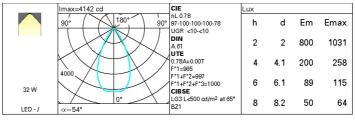
IP20



#### Dati tecnici

Im di sistema:	3117,2	Indice di resa cromatica:	80		
W di sistema:	37	Temperatura colore [K]:	4000		
Im di sorgente:	4000	MacAdam Step:	3		
W di sorgente:	32	Life Time LED 1:	50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		
Efficienza luminosa (lm/W,	84,2	Codice lampada:	LED		
dati di sistema):		Numero di lampade per	1		
lm in modalità emergenza:	-	vano ottico:			
Flusso totale emesso a 90°	0	Codice ZVEI:	LED		
o superiore [Lm]:		Numero di vani ottici:	1		
Light Output Ratio (L.O.R.)	78	Control:	DALI		
[%]:					
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

QC	Α	G	1.15	20	000		11	000		500				<=3	00				
	В		1.50				21	000		1000		750		50	0		<=300		
	С		1.85							2000				100	00		500		<=300
85° 75° 65°																			8 6 4 4 2 2 a i h
45° 1	0 <sup>2</sup>		2	3	4	5	6	8	10 <sup>3</sup>		2	3	4	5	6	8	10 <sup>4</sup>	CC	I/m²
	C0-180	n -									Cal	-270							

				80000.RV 1000 lm b		p Iumino	us flux)				
Rifle	ct.:										
ce il/c	av	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	3	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work	cpl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Roor	n dim			viewed					viewed		
x	À			сг <b>о</b> зэ <b>w</b> ise	•				en <b>d</b> wise		
2H	2H	9.0	9.6	9.3	9.8	10.1	9.0	9.6	9.2	9.8	10.
	ЗН	8.8	9.4	9.2	9.7	9.9	8.8	9.4	9.1	9.7	9.9
	4H	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9	8.7	9.3	9.1	9.8	9.9
	δН	8.7	9.2	9.0	9.5	9.8	8.7	9.1	9.0	9.5	9.8
	8H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.8	8.6	9.1	9.0	9.4	9.8
	12 H	8.8	9.1	9.0	9.4	9.7	8.6	9.0	9.0	9.4	9.7
4H	2H	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9	8.7	9.3	9.1	9.6	93
	ЗН	8.6	9.1	9.0	9.4	9.8	8.6	9.0	9.0	9.4	9.1
	4H	8.5	8.9	8.9	9.3	9.7	8.5	8.9	8.9	9.3	9.7
	ôΗ	8.4	8.8	8.9	9.2	9.6	8.4	8.8	8.9	9.2	9.6
	8H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.6	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5
	12 H	8.3	8.6	8.8	9.1	9.5	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5
8Н	4H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.6	8.4	8.7	8.8	9.1	9.
	θН	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5	8.3	8.5	8.8	9.0	9.5
	8H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.
	12 H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.
12H	4H	8.3	8.6	8.8	9.1	9.5	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5
	θН	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.
	8H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.
	ations wi	th the ol	bserver	position a	at spacin	ng:					
S =	1.0 H			.4 / -15					4 / -15		
	1.5 H		8	.2 / -17	.2			8	2 / -17	.2	