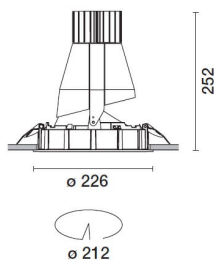


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: N106

N106: apparecchio orientabile - Ø 212 mm - neutral white - ottica flood - frame



Codice prodotto

N106: apparecchio orientabile - Ø 212 mm - neutral white - ottica flood - frame

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo orientabile finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. in tonalità di colore neutral white 4000K. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore inferiore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Riflettore superiore in alluminio anodizzato. Staffe in lamiera di acciaio zincate nero. Rotazione $\pm 30^\circ$ su piano orizzontale e di 358° attorno l'asse verticale. Apparecchio dotato di blocchi meccanici per il puntamento luminoso. Dissipatore in estruso di alluminio verniciato.

Installazione

Le installazioni a filo soffitto sono predisposte per applicazioni di controsoffitti di spessore 12.5 mm

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

1.9

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3375	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	34.2	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	5200	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	31	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	98.7	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	18 A / 250 μ s
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Angolo di apertura [$^\circ$]:	$32^\circ / 31^\circ$	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

CIE		Lux			
h	d1	d2	Em	E _{max}	
2	1.1	1.1	2032	2644	
4	2.3	2.2	508	661	
6	3.4	3.3	226	294	
8	4.6	4.4	127	165	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	55	53	52	55	53	53	50	78
1.0	61	58	56	55	58	56	56	53	82
1.5	64	62	60	59	61	60	59	57	88
2.0	66	65	63	62	64	63	62	60	93
2.5	67	66	65	65	65	64	64	62	96
3.0	68	67	67	66	66	66	65	63	98
4.0	69	68	68	67	67	67	66	64	99
5.0	69	69	69	68	68	68	67	65	100

Curva limite di luminanza

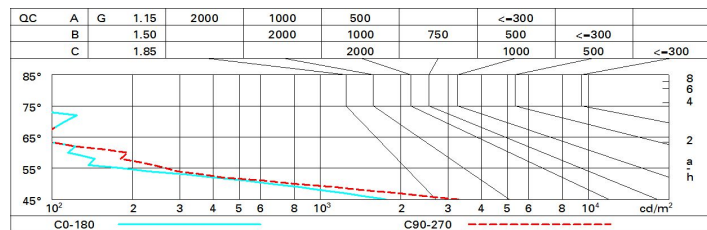


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	7.3	7.8	7.6	8.1	8.3	5.8	6.4	6.1	6.6	6.8
	3H	7.2	7.7	7.5	7.9	8.2	5.7	6.2	6.0	6.4	6.7
	4H	7.1	7.6	7.4	7.8	8.1	5.6	6.1	5.9	6.4	6.6
	6H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1	5.5	6.0	5.9	6.3	6.6
	8H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	5.5	5.9	5.8	6.2	6.6
	12H	6.9	7.3	7.3	7.7	8.0	5.5	5.8	5.8	6.2	6.5
4H	2H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.1	5.6	6.1	5.9	6.4	6.6
	3H	6.9	7.3	7.3	7.7	8.0	5.5	5.8	5.8	6.2	6.5
	4H	6.9	7.2	7.3	7.6	7.9	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5
	6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4
	8H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
	12H	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
8H	4H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
	6H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
	8H	6.6	6.8	7.1	7.2	7.7	5.1	5.3	5.6	5.7	6.2
	12H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.7	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2
12H	4H	6.7	6.9	7.1	7.4	7.8	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
	6H	6.6	6.8	7.1	7.2	7.7	5.1	5.3	5.6	5.7	6.2
	8H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.7	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.3 / -17.3					4.4 / -14.5				
	1.5H	9.1 / -18.8					7.2 / -18.5				
	2.0H	11.1 / -20.7					9.2 / -22.0				