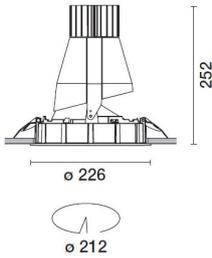


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: N108.39

N108.39: apparecchio orientabile - Ø 212 mm - warm white - ottica flood - frame - 35.6W 3407.8lm - 3000K - Bianco/Alluminio



Codice prodotto

N108.39: apparecchio orientabile - Ø 212 mm - warm white - ottica flood - frame - 35.6W 3407.8lm - 3000K - Bianco/Alluminio

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo orientabile finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. in tonalità di colore warm white 3000K. 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 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

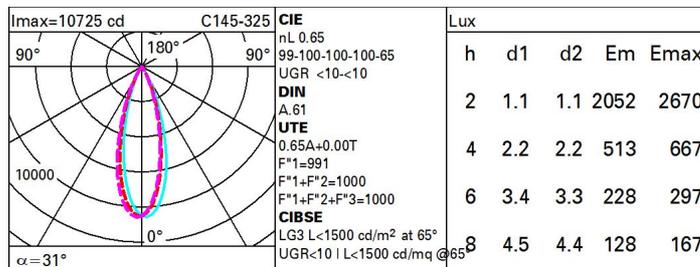
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3408	MacAdam Step:	2
W di sistema:	35.6	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	5250	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	32	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	95.7	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Corrente di spunto (in-rush):	18 A / 250 µs
Angolo di apertura [°]:	32° / 31°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	84	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Rg (Gamut Index):	95	Control:	DALI-2
Temperatura colore [K]:	3000		

Polare



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

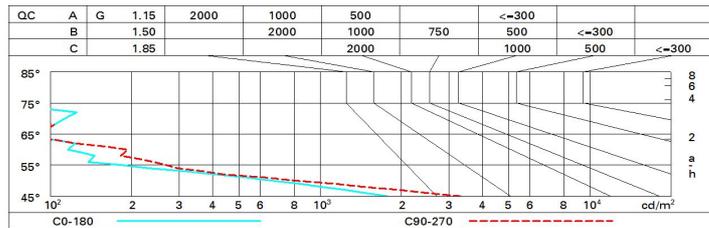


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		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	7.3	7.9	7.6	8.1	8.3	5.8	6.4	6.1	6.6	6.9
	3H	7.2	7.7	7.5	8.0	8.2	5.7	6.2	6.0	6.5	6.7
	4H	7.1	7.6	7.5	7.9	8.2	5.6	6.1	6.0	6.4	6.7
	6H	7.0	7.5	7.4	7.8	8.1	5.6	6.0	5.9	6.3	6.6
	8H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1	5.5	5.9	5.9	6.3	6.6
	12H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	5.5	5.9	5.9	6.2	6.6
4H	2H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2	5.6	6.1	6.0	6.4	6.7
	3H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.1	5.5	5.9	5.9	6.2	6.6
	4H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	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	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	5.3	5.5	5.7	6.0	6.4
	12H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
8H	4H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	5.3	5.5	5.7	6.0	6.4
	6H	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3
	8H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
	12H	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	5.1	5.2	5.6	5.7	6.2
12H	4H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
	6H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
	8H	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	5.1	5.2	5.6	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				