

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: N109.39

N109.39: apparecchio orientabile - Ø 212 mm - warm white - ottica medium - frame - 43W 3680.3lm - 3000K - CRI 90 - Bianco/Alluminio



Codice prodotto

N109.39: apparecchio orientabile - Ø 212 mm - warm white - ottica medium - frame - 43W 3680.3lm - 3000K - CRI 90 - 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 (CRI 90). 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 si 30° 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:	3680	MacAdam Step:	2
W di sistema:	43	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	5350	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	39	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	85.6	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.) [%]:	69	Corrente di spunto (in-rush):	30 A / 200 µs
Angolo di apertura [°]:	18°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	92	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Rg (Gamut Index):	99	Control:	DALI-2
Temperatura colore [K]:	3000		

Polare

<p>Imax=24238 cd C45-225 α = 18°</p>	CIE nL 0.69 100-100-100-100-69 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		Lux			
	h	d1	d2	Em	Emax	
	2	0.6	0.6	4697	5986	
	4	1.3	1.3	1174	1497	
	6	1.9	1.9	522	665	
	8	2.5	2.5	294	374	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	59	57	55	58	56	56	54	78
1.0	65	62	60	58	61	59	59	57	83
1.5	68	66	64	63	65	64	63	61	89
2.0	70	69	67	66	68	66	66	64	93
2.5	71	70	69	69	69	68	68	66	96
3.0	72	71	71	70	70	70	69	67	98
4.0	73	72	72	72	71	71	70	68	99
5.0	74	73	73	73	72	72	71	69	100

Curva limite di luminanza

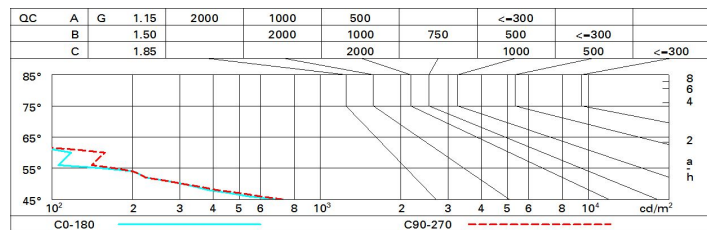


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-4.2	-2.1	-3.8	-1.8	-1.4	-2.6	-0.5	-2.2	-0.1	0.2
	3H	-4.3	-2.7	-4.0	-2.4	-2.1	-2.7	-1.1	-2.4	-0.8	-0.5
	4H	-4.4	-3.1	-4.0	-2.8	-2.4	-2.8	-1.5	-2.4	-1.2	-0.8
	6H	-4.4	-3.5	-4.0	-3.1	-2.8	-2.8	-1.8	-2.4	-1.5	-1.2
	8H	-4.5	-3.5	-4.1	-3.2	-2.8	-2.9	-1.9	-2.5	-1.5	-1.2
	12H	-4.5	-3.5	-4.1	-3.2	-2.8	-2.9	-1.9	-2.5	-1.6	-1.2
4H	2H	-4.4	-3.1	-4.0	-2.8	-2.4	-2.8	-1.5	-2.4	-1.2	-0.8
	3H	-4.5	-3.5	-4.1	-3.2	-2.8	-2.9	-1.9	-2.5	-1.6	-1.2
	4H	-4.7	-3.6	-4.2	-3.2	-2.8	-3.1	-2.0	-2.6	-1.6	-1.2
	6H	-5.0	-3.3	-4.5	-2.8	-2.4	-3.4	-1.7	-2.9	-1.2	-0.8
	8H	-5.2	-3.2	-4.7	-2.8	-2.3	-3.5	-1.6	-3.1	-1.1	-0.6
	12H	-5.3	-3.3	-4.7	-2.8	-2.3	-3.6	-1.7	-3.1	-1.2	-0.7
8H	4H	-5.2	-3.2	-4.7	-2.8	-2.3	-3.6	-1.6	-3.1	-1.2	-0.6
	6H	-5.3	-3.5	-4.7	-3.0	-2.4	-3.7	-1.9	-3.1	-1.4	-0.8
	8H	-5.3	-3.7	-4.7	-3.2	-2.7	-3.7	-2.1	-3.1	-1.6	-1.1
	12H	-5.1	-4.1	-4.6	-3.6	-3.1	-3.5	-2.5	-3.0	-2.0	-1.5
12H	4H	-5.3	-3.3	-4.7	-2.8	-2.3	-3.6	-1.7	-3.1	-1.2	-0.7
	6H	-5.3	-3.7	-4.7	-3.2	-2.7	-3.7	-2.1	-3.1	-1.6	-1.1
	8H	-5.1	-4.1	-4.6	-3.6	-3.1	-3.5	-2.5	-3.0	-2.0	-1.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.7 / -12.2					4.6 / -11.5				
	1.5H	7.5 / -15.8					7.4 / -15.9				
	2.0H	9.5 / -15.3					9.3 / -16.8				