

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: N105.39

N105.39: apparecchio orientabile - Ø 212 mm - neutral white - ottica medium - frame - 34.2W 3577.1lm - 4000K - Bianco/Alluminio



### Codice prodotto

N105.39: apparecchio orientabile - Ø 212 mm - neutral white - ottica medium - frame - 34.2W 3577.1lm - 4000K - Bianco/Alluminio

### 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 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

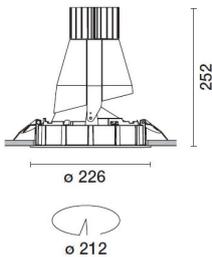
**Colore**  
Bianco/Alluminio (39)

**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:	3577	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):	104.6	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 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	18°	% 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		

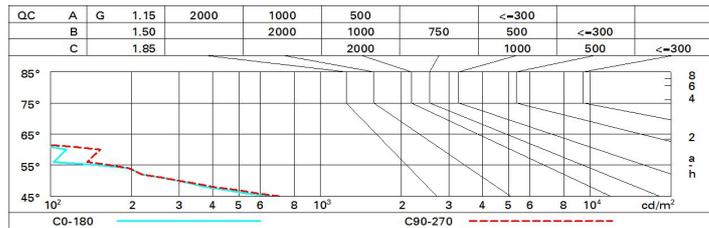
### Polare

Imax=23558 cd 90° 180° 90° 24000 0° α=18°	C45-225 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	4565 5819
		4	1.3	1.3	1141 1455
		6	1.9	1.9	507 647
		8	2.5	2.5	285 364

**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 5200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	-4.3	-2.2	-3.9	-1.9	-1.5	-2.7	-0.6	-2.3	-0.2	0.1
	3H	-4.4	-2.8	-4.1	-2.5	-2.2	-2.8	-1.2	-2.4	-0.9	-0.6
	4H	-4.5	-3.2	-4.1	-2.9	-2.5	-2.9	-1.6	-2.5	-1.2	-0.9
	6H	-4.5	-3.6	-4.1	-3.2	-2.9	-2.9	-1.9	-2.5	-1.6	-1.3
	8H	-4.6	-3.6	-4.2	-3.3	-2.9	-3.0	-2.0	-2.6	-1.6	-1.3
	12H	-4.6	-3.6	-4.2	-3.3	-2.9	-3.0	-2.0	-2.6	-1.7	-1.3
4H	2H	-4.5	-3.2	-4.1	-2.9	-2.5	-2.9	-1.6	-2.5	-1.3	-0.9
	3H	-4.6	-3.6	-4.2	-3.3	-2.9	-3.0	-2.0	-2.6	-1.7	-1.3
	4H	-4.8	-3.7	-4.3	-3.3	-2.9	-3.2	-2.1	-2.7	-1.7	-1.3
	6H	-5.1	-3.4	-4.6	-2.9	-2.5	-3.5	-1.8	-3.0	-1.3	-0.9
	8H	-5.3	-3.3	-4.8	-2.9	-2.4	-3.6	-1.7	-3.2	-1.2	-0.7
	12H	-5.4	-3.4	-4.8	-2.9	-2.4	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8
8H	4H	-5.3	-3.3	-4.8	-2.9	-2.4	-3.6	-1.7	-3.2	-1.3	-0.7
	6H	-5.4	-3.6	-4.8	-3.1	-2.5	-3.8	-2.0	-3.2	-1.5	-0.9
	8H	-5.4	-3.8	-4.8	-3.3	-2.8	-3.8	-2.2	-3.2	-1.7	-1.2
	12H	-5.2	-4.2	-4.7	-3.7	-3.2	-3.6	-2.6	-3.1	-2.1	-1.6
12H	4H	-5.4	-3.4	-4.8	-2.9	-2.4	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8
	6H	-5.4	-3.8	-4.8	-3.3	-2.8	-3.8	-2.2	-3.2	-1.7	-1.2
	8H	-5.2	-4.2	-4.7	-3.7	-3.2	-3.6	-2.6	-3.1	-2.1	-1.6
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	