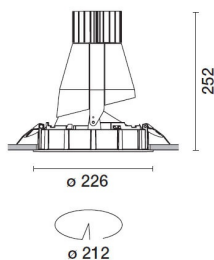


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N102

N102: apparecchio orientabile - Ø 212 mm - neutral white - ottica flood - frame



Codice prodotto

N102: apparecchio orientabile - Ø 212 mm - neutral white - ottica flood - frame **Attenzione! Codice fuori produzione**

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 di 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 elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3310	CRI (minimo):	80
W di sistema:	35	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	5100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	31	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	94.6	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32° / 31°		

Polare

lmax=10419 cd C145-325 90°180°90° 10000 0° α=32° / 31° CIE nL 0.65 99-100-100-100-65 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.65A+0.00T F*1=991 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	1.1	1.1	1993	2594
	4	2.3	2.2	498	648
	6	3.4	3.3	221	288
8	4.6	4.4	125	162	

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

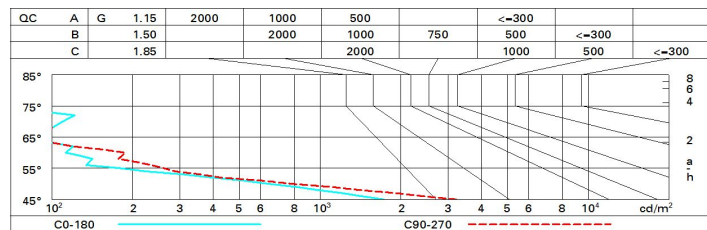


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	7.2	7.8	7.5	8.0	8.2	5.7	6.3	6.0	6.5	6.7
	3H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	5.6	6.1	5.9	6.4	6.6
	4H	7.0	7.5	7.3	7.8	8.1	5.5	6.0	5.9	6.3	6.6
	6H	6.9	7.4	7.3	7.7	8.0	5.5	5.9	5.8	6.2	6.5
	8H	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0	5.4	5.8	5.8	6.2	6.5
	12H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	5.4	5.8	5.8	6.1	6.5
4H	2H	7.0	7.5	7.3	7.8	8.1	5.5	6.0	5.9	6.3	6.6
	3H	6.9	7.3	7.2	7.6	8.0	5.4	5.8	5.8	6.1	6.5
	4H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4
	6H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3
	8H	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
	12H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
8H	4H	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
	6H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7	5.1	5.3	5.5	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
	12H	6.4	6.6	7.0	7.1	7.6	5.0	5.1	5.5	5.6	6.1
12H	4H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	5.1	5.4	5.6	5.8	6.2
	6H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.7	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2
	8H	6.4	6.6	7.0	7.1	7.6	5.0	5.1	5.5	5.6	6.1
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				