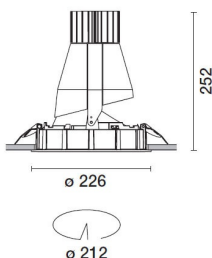


Configurazione di prodotto: N103

N103: apparecchio orientabile - Ø 212 mm - warm white - ottica medium - frame



N103: apparecchio orientabile - Ø 212 mm - warm white - ottica medium - frame **Attenzione! Codice fuori produzione**

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 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.

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

Colore	Peso (Kg)
Bianco/Alluminio (39)	1.9

incasso a soffitto

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	3508	CRI (minimo):	80
W di sistema:	36	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	5100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	32	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	97.5	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	18°		

	Imax=23105 cd 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/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>4477</td> <td>5707</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.3</td> <td>1.3</td> <td>1119</td> <td>1427</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td>497</td> <td>634</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>280</td> <td>357</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	2	0.6	0.6	4477	5707	4	1.3	1.3	1119	1427	6	1.9	1.9	497	634	8	2.5	2.5	280	357
	h	d1	d2	Em	Emax																						
	2	0.6	0.6	4477	5707																						
	4	1.3	1.3	1119	1427																						
	6	1.9	1.9	497	634																						
8	2.5	2.5	280	357																							

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

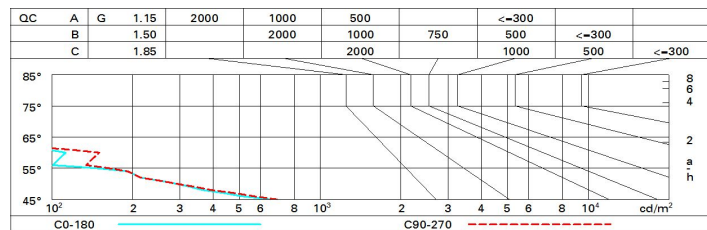


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	-4.4	-2.2	-4.0	-1.9	-1.6	-2.8	-0.6	-2.4	-0.3	0.0
	3H	-4.5	-2.9	-4.1	-2.6	-2.2	-2.9	-1.3	-2.5	-1.0	-0.6
	4H	-4.6	-3.3	-4.2	-2.9	-2.6	-2.9	-1.6	-2.6	-1.3	-1.0
	6H	-4.6	-3.6	-4.2	-3.3	-2.9	-3.0	-2.0	-2.6	-1.7	-1.3
	8H	-4.6	-3.7	-4.3	-3.3	-3.0	-3.0	-2.0	-2.6	-1.7	-1.3
	12H	-4.7	-3.7	-4.3	-3.3	-3.0	-3.1	-2.1	-2.7	-1.7	-1.4
4H	2H	-4.6	-3.3	-4.2	-2.9	-2.6	-2.9	-1.6	-2.6	-1.3	-1.0
	3H	-4.7	-3.7	-4.3	-3.3	-2.9	-3.1	-2.1	-2.7	-1.7	-1.3
	4H	-4.8	-3.8	-4.4	-3.4	-3.0	-3.2	-2.2	-2.8	-1.8	-1.4
	6H	-5.2	-3.5	-4.7	-3.0	-2.5	-3.6	-1.8	-3.1	-1.4	-0.9
	8H	-5.3	-3.4	-4.8	-2.9	-2.4	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8
	12H	-5.4	-3.4	-4.9	-3.0	-2.4	-3.8	-1.8	-3.3	-1.4	-0.8
8H	4H	-5.3	-3.4	-4.8	-2.9	-2.4	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8
	6H	-5.4	-3.6	-4.9	-3.1	-2.6	-3.8	-2.0	-3.3	-1.5	-1.0
	8H	-5.4	-3.9	-4.9	-3.4	-2.8	-3.8	-2.3	-3.3	-1.8	-1.2
	12H	-5.3	-4.3	-4.8	-3.8	-3.3	-3.7	-2.7	-3.2	-2.2	-1.7
12H	4H	-5.4	-3.4	-4.9	-3.0	-2.4	-3.8	-1.8	-3.3	-1.4	-0.8
	6H	-5.4	-3.9	-4.9	-3.4	-2.8	-3.8	-2.3	-3.3	-1.8	-1.2
	8H	-5.3	-4.3	-4.8	-3.8	-3.3	-3.7	-2.7	-3.2	-2.2	-1.7
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				