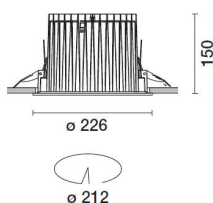


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N224

N224: incasso circolare fisso - Ø212 mm - neutral white - ottica flood - UGR<19

**Codice prodotto**N224: incasso circolare fisso - Ø212 mm - neutral white - ottica flood - UGR<19 **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED in tonalità di colore neutral white (4000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 1500 cd/m² α>65° ottica flood.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 25 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

1.95

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore elettronico

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4378	CRI (minimo):	80
W di sistema:	35.4	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	5150	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):	123.7	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.) [%]:	85	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	26°		

Polare

	CIE			
	nL 0.85			
	100-100-100-100-85			
	UGR 11.7-11.7			
	DIN A.61			
	UTE			
	0.85A+0.00T			
	F*1=999			
	F*1+F*2=1000			
	F*1+F*2+F*3=1000			
	CIBSE			
	LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
	UGR<16 L<1500 cd/mq @ 65°			
	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
	2	0.9	3538	4229
	4	1.8	885	1057
	6	2.8	393	470
	8	3.7	221	264

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	74	73	71	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	87	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	12.6	14.6	13.0	14.9	15.2	12.6	14.6	13.0	14.9	15.2
	3H	12.5	13.9	12.9	14.2	14.6	12.5	13.9	12.9	14.2	14.6
	4H	12.4	13.7	12.8	14.0	14.3	12.4	13.7	12.8	14.0	14.3
	6H	12.4	13.4	12.7	13.8	14.1	12.4	13.4	12.7	13.8	14.1
	8H	12.3	13.4	12.7	13.7	14.1	12.3	13.4	12.7	13.7	14.1
	12H	12.3	13.3	12.7	13.7	14.0	12.3	13.3	12.7	13.7	14.0
4H	2H	12.4	13.7	12.8	14.0	14.3	12.4	13.7	12.8	14.0	14.3
	3H	12.3	13.3	12.7	13.7	14.0	12.3	13.3	12.7	13.7	14.0
	4H	12.1	13.1	12.6	13.5	13.9	12.1	13.1	12.6	13.5	13.9
	6H	11.9	13.3	12.3	13.7	14.2	11.9	13.3	12.3	13.7	14.2
	8H	11.7	13.4	12.2	13.8	14.3	11.7	13.4	12.2	13.8	14.3
	12H	11.6	13.4	12.1	13.9	14.4	11.6	13.4	12.1	13.9	14.4
8H	4H	11.7	13.4	12.2	13.8	14.3	11.7	13.4	12.2	13.8	14.3
	6H	11.6	13.2	12.1	13.7	14.2	11.6	13.2	12.1	13.7	14.2
	8H	11.6	13.0	12.1	13.5	14.0	11.6	13.0	12.1	13.5	14.0
	12H	11.7	12.7	12.2	13.2	13.7	11.7	12.7	12.2	13.2	13.7
12H	4H	11.6	13.4	12.1	13.9	14.4	11.6	13.4	12.1	13.9	14.4
	6H	11.6	13.0	12.1	13.5	14.0	11.6	13.0	12.1	13.5	14.0
	8H	11.7	12.7	12.2	13.2	13.7	11.7	12.7	12.2	13.2	13.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.7 / -31.5				6.7 / -31.5				
		1.5H	9.5 / -31.8				9.5 / -31.8				
		2.0H	11.5 / -32.1				11.5 / -32.1				