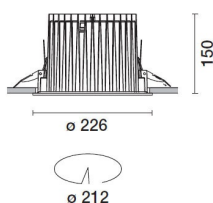
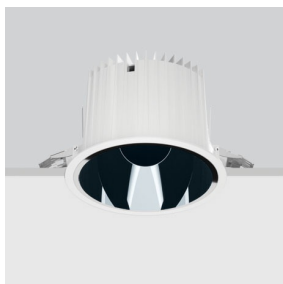


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: MN00

MN00: Incasso rotondo fisso - Ø212 mm - warm White - ottica wide flood



Codice prodotto

MN00: Incasso rotondo fisso - Ø212 mm - warm White - ottica wide flood

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 warm white (4000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 1500 cd/m² α>65° ottica wide 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)

2.01

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	4555	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	36.2	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	5300	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	32	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	125.8	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.) [%]:	86	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	56°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

Imax=5370 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.86	95-100-100-100-86	h	d	Em	Emax
		UGR 17.9-17.9	DIN A.61	2	2.1	1000	1342
		UTE 0.86A+0.00T	F*1=946	4	4.3	250	336
		F*1+F*2=1000	F*1+F*2+F*3=1000	6	6.4	111	149
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65°	UGR<19 L<1500 cd/mq @65°	8	8.5	62	84
α=56°	0°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	71	68	65	70	67	67	64	74
1.0	79	75	72	70	74	72	71	68	80
1.5	84	81	79	77	80	78	77	74	86
2.0	87	85	83	81	83	82	81	78	91
2.5	89	87	85	84	86	84	83	81	94
3.0	90	88	87	86	87	86	85	83	96
4.0	91	90	89	88	88	88	86	84	98
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	99

Curva limite di luminanza

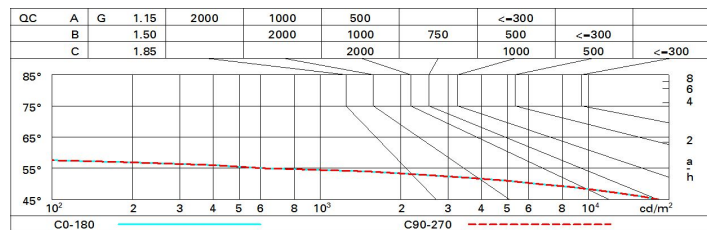


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.5	19.2	18.8	19.4	19.7	18.5	19.2	18.8	19.4	19.7
	3H	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5
	4H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4
	6H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4
	8H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3
	12H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3
4H	2H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4
	3H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3
	4H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2
	6H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1
	8H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1
	12H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1
8H	4H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1
	6H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
	12H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
12H	4H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1
	6H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
	8H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.5 / -24.2					4.5 / -24.2				
	1.5H	7.2 / -33.8					7.2 / -33.8				
	2.0H	9.2 / -34.2					9.2 / -34.2				