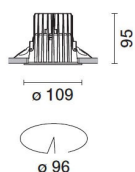
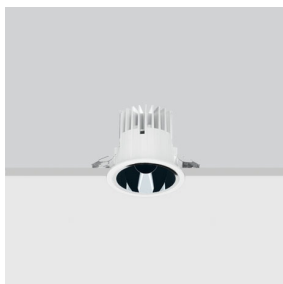


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MV94

MV94: incasso circolare fisso - Ø 96 mm - warm white - ottica medium - UGR<19

**Codice prodotto**

MV94: incasso circolare fisso - Ø 96 mm - warm white - ottica medium - UGR<19

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 CRI 90 (3000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 1500 cd/m² α>65° ottica medium.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

Colore
Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)
0.65

Montaggio
incasso a soffitto

Cablaggio
prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1202	MacAdam Step:	2
W di sistema:	14.1	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1650	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	12	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	85.2	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Corrente di spunto (in-rush):	16 A / 220 µs
Angolo di apertura [°]:	24°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 15 apparecchi B16A: 24 apparecchi C10A: 24 apparecchi C16A: 40 apparecchi
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polare

	Imax=3740 cd	CIE nL 0.73 97-100-100-100-73 UGR 16.5-16.5 DIN A.61 UTE 0.73A+0.00T F*1=973 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
			h	d	Em	E _{max}
			2	0.9	729	935
			4	1.7	182	234
			6	2.6	81	104
			8	3.4	46	58

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	61	59	57	61	58	58	56	77
1.0	68	65	62	61	64	62	62	59	81
1.5	72	69	67	66	68	67	66	64	88
2.0	74	72	71	70	71	70	69	67	92
2.5	75	74	73	72	73	72	71	69	95
3.0	76	75	75	74	74	73	73	71	97
4.0	77	76	76	75	75	75	74	72	99
5.0	78	77	77	76	76	76	74	73	100

Curva limite di luminanza

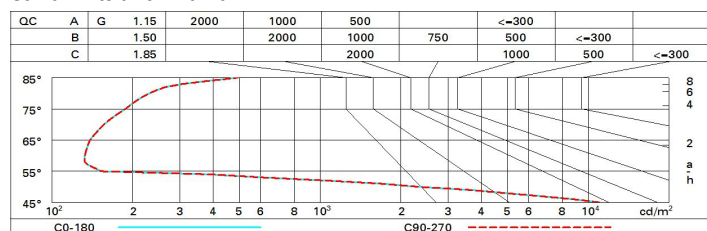


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.4	19.0	17.7	19.3	19.6	17.4	19.0	17.7	19.3	19.6
	3H	17.2	18.5	17.6	18.8	19.1	17.2	18.5	17.6	18.8	19.1
	4H	17.1	18.3	17.5	18.6	19.0	17.1	18.3	17.5	18.6	19.0
	6H	17.0	18.2	17.4	18.5	18.9	17.0	18.2	17.4	18.5	18.9
	8H	17.0	18.1	17.4	18.5	18.8	17.0	18.1	17.4	18.5	18.8
	12H	16.9	18.0	17.3	18.4	18.8	16.9	18.0	17.3	18.4	18.8
4H	2H	17.1	18.3	17.5	18.6	19.0	17.1	18.3	17.5	18.6	19.0
	3H	16.9	18.0	17.3	18.4	18.8	16.9	18.0	17.3	18.4	18.8
	4H	16.8	17.9	17.3	18.3	18.7	16.8	17.9	17.3	18.3	18.7
	6H	16.6	17.9	17.1	18.3	18.8	16.6	17.9	17.1	18.3	18.8
	8H	16.5	17.9	17.0	18.4	18.8	16.5	17.9	17.0	18.4	18.8
	12H	16.4	17.9	16.9	18.4	18.9	16.4	17.9	16.9	18.4	18.9
8H	4H	16.5	17.9	17.0	18.4	18.8	16.5	17.9	17.0	18.4	18.8
	6H	16.3	17.8	16.8	18.3	18.8	16.3	17.8	16.8	18.3	18.8
	8H	16.3	17.6	16.8	18.1	18.6	16.3	17.6	16.8	18.1	18.6
	12H	16.4	17.3	16.9	17.8	18.4	16.4	17.3	16.9	17.8	18.4
12H	4H	16.4	17.9	16.9	18.4	18.9	16.4	17.9	16.9	18.4	18.9
	6H	16.3	17.6	16.8	18.1	18.6	16.3	17.6	16.8	18.1	18.6
	8H	16.4	17.3	16.9	17.8	18.4	16.4	17.3	16.9	17.8	18.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.4 / -22.6					4.4 / -22.6				
	1.5H	7.2 / -22.8					7.2 / -22.8				
	2.0H	9.2 / -23.1					9.2 / -23.1				