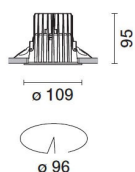


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MV86

MV86: incasso circolare fisso - Ø 96 mm - neutral white - ottica medium - UGR<19



Codice prodotto

MV86: incasso circolare fisso - Ø 96 mm - neutral white - ottica medium - 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 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 elettronico

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1093	CRI (minimo):	80
W di sistema:	11.2	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1500	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	8.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	97.6	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.) [%]:	73	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°		

Polare

Imax=3400 cd		CIE		Lux			
90°	180°	90°		h	d	Em	Emax
			nL 0.73 97-100-100-100-73 UGR 16.2-16.2	2	0.9	662	850
			DIN A.61	4	1.7	166	213
			UTE 0.73A+0.00T F*1=973 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000	6	2.6	74	94
			CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @ 65°	8	3.4	41	53
α=24°							

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

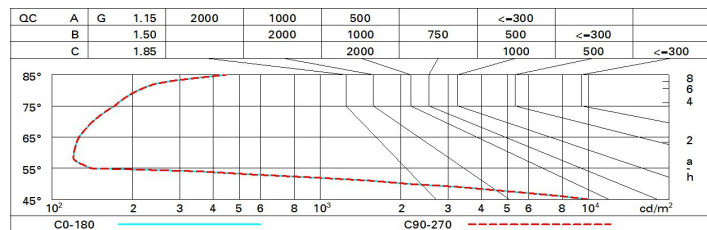


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.: ceiling 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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	17.0	18.7	17.4	19.0	19.3	17.0	18.7	17.4	19.0
	3H	10.9	18.2	17.3	18.5	18.8	10.9	18.2	17.3	18.5
	4H	10.8	18.0	17.2	18.3	18.6	10.8	18.0	17.2	18.3
	6H	10.7	17.9	17.1	18.2	18.6	10.7	17.9	17.1	18.2
	8H	10.7	17.8	17.1	18.1	18.5	10.6	17.8	17.0	18.1
	12H	10.6	17.7	17.0	18.1	18.5	10.6	17.7	17.0	18.1
4H	2H	10.8	18.0	17.2	18.3	18.6	10.8	18.0	17.2	18.3
	3H	10.6	17.7	17.0	18.1	18.5	10.6	17.7	17.0	18.1
	4H	10.5	17.5	16.9	17.9	18.3	10.5	17.5	16.9	17.9
	6H	10.3	17.6	16.7	18.0	18.5	10.3	17.6	16.7	18.0
	8H	10.2	17.6	16.6	18.0	18.5	10.2	17.6	16.6	18.0
	12H	10.0	17.6	16.5	18.1	18.6	10.0	17.6	16.5	18.1
8H	4H	10.2	17.6	16.6	18.0	18.5	10.2	17.6	16.6	18.0
	6H	10.0	17.5	16.5	17.9	18.5	10.0	17.5	16.5	17.9
	8H	10.0	17.3	16.5	17.8	18.3	10.0	17.3	16.5	17.8
	12H	10.1	17.0	16.6	17.5	18.0	10.1	17.0	16.6	17.5
12H	4H	10.0	17.6	16.5	18.1	18.6	10.0	17.6	16.5	18.1
	6H	10.0	17.3	16.5	17.8	18.3	10.0	17.3	16.5	17.8
	8H	10.1	17.0	16.6	17.5	18.0	10.1	17.0	16.6	17.5
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	