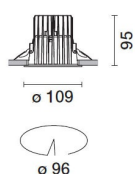


Configurazione di prodotto: MV95

MV95: incasso circolare fisso Ø 96 mm - warm white - ottica wide flood - UGR<19



MV95: incasso circolare fisso Ø 96 mm - warm white - ottica wide flood - UGR<19

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 wide flood.

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	Peso (Kg)
Bianco/Alluminio (39)	0.65

incasso a soffitto

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	1221	CRI (minimo):	90
W di sistema:	14.1	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1650	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	12	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	86.6	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.) [%]:	74	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	44°	Control:	DALI-2

<p>$I_{\max}=1936 \text{ cd}$</p> <p>$\alpha=44^\circ$</p>	CIE nL 0.74 97-100-100-100-74 UGR 17.2-17.2	Lux			
	DIN	h	d	Em	E _{max}
	A.61	2	1.6	392	484
	UTE	4	3.2	98	121
	0.74A+0.00T	6	4.8	44	54
F*1=972	8	6.5	24	30	
F*1+F*2=1000					
F*1+F*2+F*3=1000					
CIBSE					
LG3 L<1500 cd/m ² at 65°					
UGR<19 L<1500 cd/mq @65°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	60	58	62	59	59	57	76
1.0	69	66	63	62	65	63	63	60	81
1.5	73	70	68	67	69	68	67	65	87
2.0	75	73	72	71	72	71	70	68	92
2.5	77	75	74	73	74	73	72	70	95
3.0	77	77	76	75	75	75	74	72	97
4.0	78	78	77	77	76	76	75	73	99
5.0	79	78	78	78	77	77	76	74	100

Curva limite di luminanza

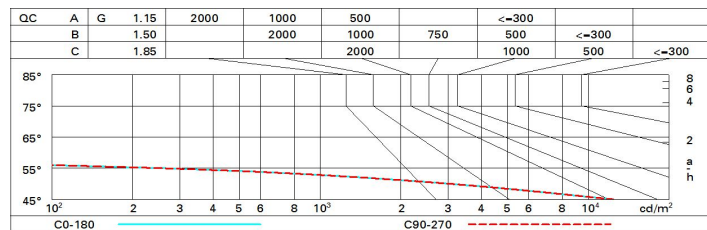


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	17.8	18.4	18.0	18.7	18.9	17.8	18.4	18.0	18.7	18.9
	3H	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8
	4H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	6H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6
	8H	17.4	17.9	17.8	18.3	18.6	17.4	17.9	17.8	18.3	18.6
	12H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.6	17.4	17.9	17.8	18.2	18.6
4H	2H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	3H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.6	17.4	17.9	17.8	18.2	18.6
	4H	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5
	6H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4
	8H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4
	12H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3
8H	4H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
	8H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	12H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
12H	4H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3
	6H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.4 / -31.1					4.4 / -31.1				
	1.5H	7.2 / -38.8					7.2 / -38.8				
	2.0H	9.2 / -39.6					9.2 / -39.6				