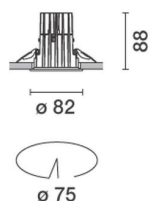


**Configurazione di prodotto: MV85**

MV85: incasso circolare fisso - Ø 75 mm - warm white - ottica wide flood - UGR<19



MV85: incasso circolare fisso - Ø 75 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 CRI90 (2700K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 1500 cd/m<sup>2</sup> 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.

## 0.41

**Montaggio**  
incasso a soffitto

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



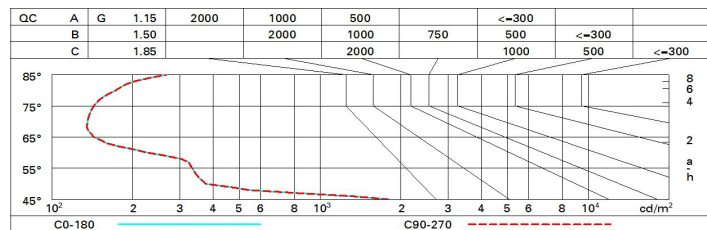
Im di sistema:	868	CRI (minimo):	90
W di sistema:	10.7	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	1100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	8.4	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	81.1	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	52°	Control:	DALI

		<b>CIE</b> nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR 15.6-15.6 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.79A+0.00T F*1=994 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m <sup>2</sup> at 65° UGR<16   L<1500 cd/mq @65°		<b>Lux</b>			
				<b>h</b>	<b>d</b>	<b>Em</b>	<b>E<sub>max</sub></b>
				1	1	975	1243
				2	2	244	311
				3	2.9	108	138
				4	3.9	61	78

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.2	10.7	10.4	17.0	17.2	10.2	10.7	10.4	17.0	17.2
	3H	10.0	10.6	10.3	10.8	17.1	10.0	10.6	10.3	10.8	17.1
	4H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	6H	15.9	10.3	10.2	10.6	17.0	15.9	10.3	10.2	10.6	17.0
	8H	15.8	10.3	10.2	10.6	10.9	15.8	10.3	10.2	10.6	10.9
	12H	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9
4H	2H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	3H	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9
	4H	15.7	10.1	10.1	10.4	10.8	15.7	10.1	10.1	10.4	10.8
	6H	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8
	8H	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7
	12H	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7
8H	4H	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7
	6H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.6	15.5	15.7	10.0	10.2	10.6
	8H	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6
	12H	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6
12H	4H	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7
	6H	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6
	8H	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.0 / -23.7				6.0 / -23.7				
		1.5H	8.8 / -24.6				8.8 / -24.6				
		2.0H	10.8 / -25.0				10.8 / -25.0				