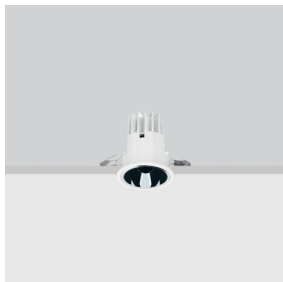


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: MV80

MV80: incasso circolare fisso - Ø 75 mm - neutral white - ottica flood - UGR<19



Codice prodotto

MV80: incasso circolare fisso - Ø 75 mm - neutral white - ottica flood - 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 neutral white (4000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 1500 cd/m² α=65° ottica flood.

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)

0.41

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	817	CRI (minimo):	80
W di sistema:	8.6	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1050	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	6.3	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	95	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.) [%]:	78	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	28°	Control:	DALI-2

Polare

Imax=2419 cd		CIE		Lux	
h	d	Em	E _{max}		
2	1	487	605		
4	2	122	151		
6	3	54	67		
8	4	30	38		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	64	63	61	78
1.0	73	70	68	66	69	67	67	64	83
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	89
2.0	79	78	76	75	76	75	74	72	93
2.5	81	79	78	78	78	77	77	74	96
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	98
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	81	81	80	78	100

Curva limite di luminanza

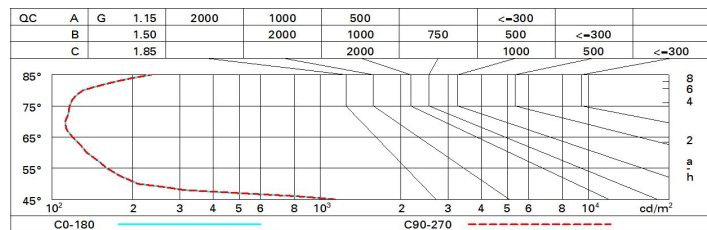


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	12.1	14.1	12.5	14.4	14.8	12.1	14.1	12.5	14.4	14.8
	3H	12.0	13.5	12.3	13.9	14.2	12.0	13.5	12.3	13.9	14.2
	4H	11.9	13.3	12.3	13.6	14.0	11.9	13.3	12.3	13.6	14.0
	6H	11.8	13.1	12.2	13.4	13.8	11.8	13.0	12.2	13.4	13.8
	8H	11.8	13.0	12.2	13.3	13.7	11.8	13.0	12.2	13.3	13.7
	12H	11.7	12.9	12.1	13.3	13.6	11.7	12.9	12.1	13.3	13.6
4H	2H	11.9	13.3	12.3	13.6	14.0	11.9	13.3	12.3	13.6	14.0
	3H	11.7	12.9	12.1	13.3	13.6	11.7	12.9	12.1	13.3	13.6
	4H	11.6	12.7	12.1	13.1	13.5	11.6	12.7	12.1	13.1	13.5
	6H	11.3	12.9	11.8	13.3	13.8	11.3	12.9	11.8	13.3	13.8
	8H	11.2	12.9	11.7	13.4	13.9	11.2	12.9	11.7	13.4	13.9
	12H	11.1	12.9	11.6	13.4	13.9	11.1	12.9	11.6	13.4	13.9
8H	4H	11.2	12.9	11.7	13.4	13.9	11.2	12.9	11.7	13.4	13.9
	6H	11.1	12.8	11.6	13.3	13.8	11.1	12.8	11.6	13.3	13.8
	8H	11.0	12.6	11.5	13.1	13.6	11.0	12.6	11.5	13.1	13.6
	12H	11.2	12.1	11.7	12.6	13.2	11.2	12.1	11.7	12.6	13.2
12H	4H	11.1	12.9	11.6	13.4	13.9	11.1	12.9	11.6	13.4	13.9
	6H	11.0	12.6	11.5	13.1	13.6	11.0	12.6	11.5	13.1	13.6
	8H	11.2	12.1	11.7	12.6	13.2	11.2	12.1	11.7	12.6	13.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.3 / -21.8					6.3 / -21.8				
	1.5H	9.1 / -22.1					9.1 / -22.1				
	2.0H	11.1 / -22.3					11.1 / -22.3				