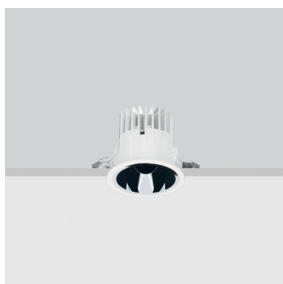


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



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

Codice prodotto
MV95

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 wide 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.

Dimensione (mm)

Ø109x95

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

0.65

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto MV95

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1109
Potenza totale [W]: 13.9
Efficienza luminosa [Lm/W]: 79.8
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

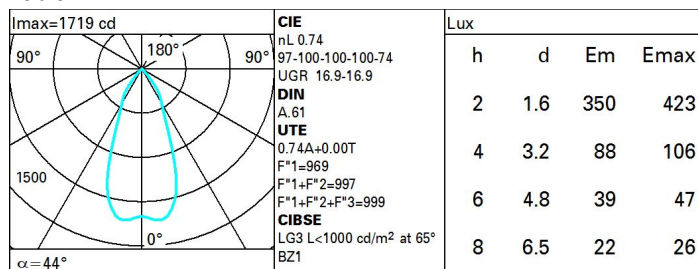
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 74
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 12
Flusso nominale [Lm]: 1500
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 44°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 1.9
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	60	58	61	59	59	56	76
1.0	69	66	63	61	65	63	62	60	81
1.5	73	70	68	67	69	67	67	65	87
2.0	75	73	72	70	72	71	70	68	92
2.5	76	75	74	73	74	73	72	70	95
3.0	77	76	76	75	75	74	73	72	97
4.0	78	77	77	76	76	76	75	73	99
5.0	79	78	78	77	77	77	75	74	99

Curva limite di luminanza

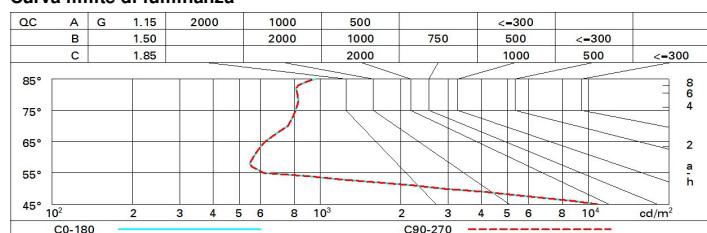


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H 2H		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
3H		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
4H		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
6H											
8H											
12H											
2H 3H		17.5	18.1	17.7	18.4	18.6	17.5	18.1	17.7	18.4	18.6
3H 4H		17.3	17.9	17.6	18.2	18.5	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5
4H 6H		17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.2	17.8	17.6	18.1	18.4
6H 8H		17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3
8H 12H		17.1	17.6	17.5	18.0	18.3	17.1	17.6	17.5	18.0	18.3
12H 2H		17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3
4H 2H		17.2	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4
3H 3H		17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3
4H 4H		17.0	17.4	17.4	17.8	18.2	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2
6H 6H		16.9	17.3	17.4	17.7	18.1	16.9	17.3	17.4	17.7	18.1
8H 8H		16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1
12H 12H		16.9	17.2	17.3	17.6	18.0	16.8	17.1	17.3	17.6	18.0
8H 4H		16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1
6H 6H		16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0
8H 8H		16.8	17.0	17.2	17.5	18.0	16.8	17.0	17.2	17.5	18.0
12H 12H		16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9
12H 4H		16.8	17.1	17.3	17.6	18.0	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0
6H 6H		16.8	17.0	17.2	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0
8H 8H		16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9
Variations with the observer position at spacing:											
S = 1.0H		4.5 / -14.0					4.5 / -14.0				
1.5H		7.3 / -14.3					7.3 / -14.3				
2.0H		9.3 / -14.3					9.3 / -14.3				