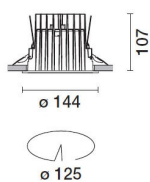
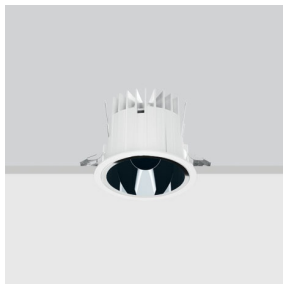


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MV99

MV99: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm white - ottica wide flood - UGR<19



Codice prodotto

MV99: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm white - ottica wide flood - 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 warm white (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.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

1.02

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore elettronico

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1659	CRI (minimo):	80
W di sistema:	15.4	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2050	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	13	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	107.8	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.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	64°		

Polare

Imax=1646 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.81		h	d	Em	Emax
		96-100-100-100-81		1	1.2	1258	1646
		UGR 18.1-18.1		2	2.5	315	411
		DIN A.61		3	3.7	140	183
		UTE 0.81A+0.00T		4	5	79	103
		F*1=961					
		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°					
α=64°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	64	64	61	76
1.0	75	72	69	67	71	68	68	65	81
1.5	79	77	74	73	76	74	73	70	87
2.0	82	80	78	77	79	77	77	74	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	82	81	80	78	97
4.0	86	85	84	84	83	83	82	80	98
5.0	86	86	85	85	84	84	82	80	99

Curva limite di luminanza

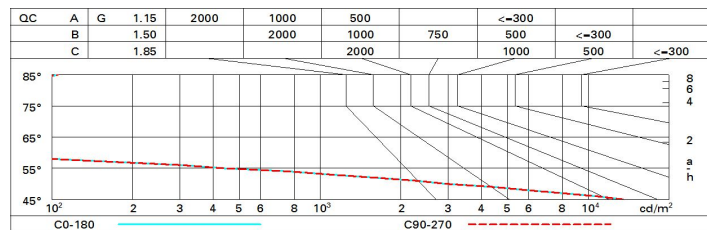


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav 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	18.7	19.3	19.0	19.5	19.7	18.7	19.3	19.0	19.5	19.7
	3H	18.5	19.1	18.9	19.3	19.6	18.5	19.1	18.9	19.3	19.6
	4H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6
	6H	18.4	18.8	18.7	19.2	19.5	18.4	18.8	18.7	19.2	19.5
	8H	18.4	18.8	18.7	19.1	19.5	18.4	18.8	18.7	19.1	19.5
	12H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4
4H	2H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6
	3H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4
	4H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4
	6H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.3	18.1	18.5	18.6	18.9	19.3
	8H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2
	12H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
8H	4H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2
	6H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
	8H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
	12H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1
12H	4H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
	6H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.7 / -26.2					4.7 / -26.2				
	1.5H	7.5 / -31.2					7.5 / -31.2				
	2.0H	9.5 / -31.4					9.5 / -31.4				