

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N083

N083: apparecchio orientabile - Ø 125 mm - warm white - ottica medium - frame

**Codice prodotto**N083: apparecchio orientabile - Ø 125 mm - warm white - ottica medium - frame **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio rotondo orientabile finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. in tonalità di colore warm white 3000K (CRI 80). Versione con falda per installazione ad appoggio. Cornice in alluminio pressofuso verniciata. Riflettore inferiore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Riflettore superiore in alluminio anodizzato. Staffe in lamiera di acciaio zincate nero. Rotazione si 30° su piano orizzontale e di 358° attorno l'asse verticale. Apparecchio dotato di blocchi meccanici per il puntamento luminoso. Dissipatore in estruso di alluminio verniciato.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 25 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

0.8

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	941	CRI (minimo):	80
W di sistema:	15.8	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):	59.5	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.) [%]:	46	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	20° / 22°		

Polare

Imax=3672 cd		C0-180		CIE		Lux	
90°		180°		nL 0.46		h	
90°		90°		98-100-100-100-46		d1	
4000		0°		UGR <10-10		d2	
α=20° / 22°				DIN		Em	
				A.61		Emax	
				UTE			
				0.46A+0.00T			
				F*1=980			
				F*1+F*2=999			
				F*1+F*2+F*3=1000			
				CIBSE			
				LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
				UGR<10 L<1500 cd/mq @65°			

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	41	39	37	36	38	37	37	35	77
1.0	43	41	40	38	40	39	39	37	82
1.5	45	44	43	42	43	42	42	40	88
2.0	47	46	45	44	45	44	44	42	92
2.5	47	47	46	45	46	45	45	44	95
3.0	48	48	47	47	47	46	46	45	97
4.0	49	48	48	48	47	47	46	45	99
5.0	49	49	48	48	48	48	47	46	100

Curva limite di luminanza

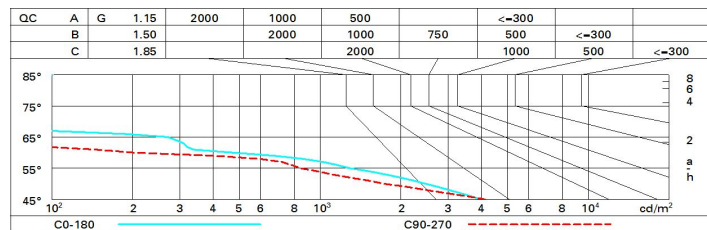


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
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										
4H	2H	2.7	3.2	2.9	3.5	3.7	6.9	7.5	7.2	7.7	7.9
	3H	2.6	3.1	2.9	3.4	3.6	6.8	7.3	7.1	7.6	7.8
	4H	2.5	3.0	2.8	3.3	3.6	6.7	7.2	7.0	7.5	7.8
	6H	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5	6.6	7.1	7.0	7.4	7.7
	8H	2.4	2.8	2.8	3.1	3.5	6.6	7.0	7.0	7.3	7.7
	12H	2.4	2.8	2.7	3.1	3.5	6.6	7.0	6.9	7.3	7.7
8H	2H	2.5	3.0	2.8	3.3	3.6	6.7	7.2	7.0	7.5	7.8
	3H	2.4	2.8	2.8	3.2	3.5	6.6	7.0	6.9	7.3	7.7
	4H	2.3	2.7	2.7	3.1	3.4	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6
	6H	2.2	2.6	2.7	3.0	3.4	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5
	8H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5
	12H	2.2	2.4	2.6	2.8	3.3	6.3	6.5	6.7	7.0	7.4
12H	2H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5
	3H	2.1	2.3	2.6	2.8	3.3	6.2	6.5	6.7	6.9	7.4
	4H	2.1	2.3	2.5	2.7	3.2	6.2	6.4	6.7	6.9	7.4
	6H	2.0	2.2	2.5	2.7	3.2	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3
	8H										
	12H										
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.0 / -7.9					3.9 / -9.4				
	1.5H	4.7 / -8.8					6.6 / -18.6				
	2.0H	6.6 / -13.5					8.6 / -19.7				