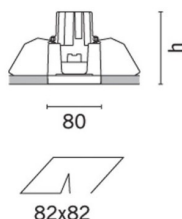
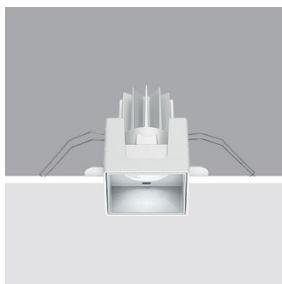


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2023

Configurazione di prodotto: M997

M997: corpo medio applicazione Minimal LEDwarm white



Codice prodotto

M997: corpo medio applicazione Minimal LEDwarm white **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso quadrato fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED 6X2W warm white (3100°K) con ottica medium. Incasso senza falda per installazione a filo soffitto. prodotto costituito da una cornice in pressofusione di alluminio per fissaggio dell'incasso ai controsoffitti in cartongesso di spessore 12.5 mm. Composto nella parte superiore da un dissipatore termico che favorisce lo smaltimento di calore emesso dalla sorgente luminosa. Ottiche LED con unica lente in materiale termoplastico. sorgente arretrata di 40 mm per ottenere un maggiore comfort visivo

Installazione

Le installazioni a filo soffitto sono predisposte per applicazioni di controsoffitti di spessore 12.5 mm

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	600	CRI (minimo):	80
W di sistema:	10	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1000	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	8.7	Perdite dell'alimentatore	1.3
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	60	[W]:	
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	60	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	26° / 24°	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=2322 cd		C0-180		CIE		Lux	
90°	180°	90°	0°	nL 0.60		h	d1 d2 Em Emax
				95-99-100-100-60		2	0.9 0.9 457 580
				UGR 11.9-11.6		4	1.8 1.7 114 145
				DIN A.61		6	2.8 2.6 51 64
				UTE 0.60A+0.00T		8	3.7 3.4 29 36
				F*1=946			
				F*1+F*2=990			
				F*1+F*2+F*3=998			
				CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°			
				UGR<16 L<3000 cd/mq @65°			
α=26° / 24°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	50	47	46	49	47	47	45	74
1.0	55	53	50	49	52	50	50	48	79
1.5	59	56	55	53	56	54	54	52	86
2.0	61	59	58	57	58	57	56	55	91
2.5	62	61	60	59	60	59	58	56	94
3.0	63	62	61	60	61	60	59	58	96
4.0	63	63	62	62	62	61	60	59	98
5.0	64	63	63	63	62	62	61	59	99

Curva limite di luminanza

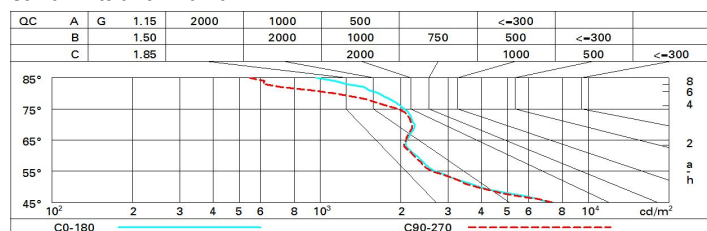


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	11.7	13.5	12.0	13.8	14.1	11.6	13.4	11.9	13.7
	3H	11.9	13.3	12.3	13.6	14.0	11.5	13.0	11.9	13.3
	4H	12.0	13.3	12.4	13.6	13.9	11.5	12.7	11.9	13.1
	6H	12.1	13.2	12.5	13.5	13.9	11.4	12.5	11.8	12.8
	8H	12.1	13.2	12.5	13.5	13.9	11.4	12.5	11.8	12.8
	12H	12.1	13.1	12.5	13.5	13.9	11.4	12.4	11.8	12.8
4H	2H	11.6	12.8	12.0	13.1	13.5	11.9	13.1	12.3	13.5
	3H	11.9	12.9	12.3	13.3	13.6	12.0	13.0	12.4	13.4
	4H	12.0	13.0	12.5	13.4	13.8	11.9	12.9	12.3	13.3
	6H	12.0	13.5	12.4	13.9	14.4	11.7	13.2	12.1	13.6
	8H	11.9	13.6	12.4	14.1	14.5	11.6	13.2	12.0	13.7
	12H	11.9	13.6	12.4	14.1	14.6	11.5	13.2	12.0	13.7
8H	4H	11.7	13.4	12.2	13.8	14.3	11.7	13.3	12.2	13.8
	6H	11.8	13.4	12.3	13.9	14.4	11.6	13.2	12.1	13.7
	8H	11.9	13.3	12.4	13.8	14.4	11.6	13.0	12.1	13.5
	12H	12.1	13.0	12.6	13.5	14.1	11.7	12.7	12.3	13.2
12H	4H	11.6	13.3	12.1	13.8	14.3	11.6	13.3	12.1	13.8
	6H	11.8	13.2	12.3	13.7	14.3	11.6	13.0	12.1	13.5
	8H	12.0	13.0	12.5	13.5	14.0	11.7	12.7	12.3	13.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	2.0 / -2.6					2.2 / -2.9			
	1.5H	4.1 / -3.4					4.3 / -3.8			
	2.0H	5.9 / -3.5					6.1 / -4.0			