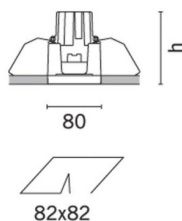
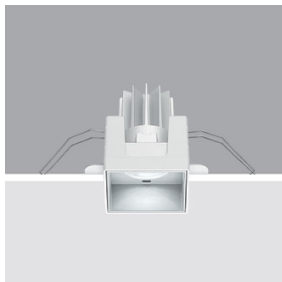


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2024

Configurazione di prodotto: M995

M995: corpo medio applicazione Minimal LED neutral white

**Codice prodotto**M995: corpo medio applicazione Minimal LED neutral white **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso quadrato fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED 6X1,5W neutral white (4200°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:	660	CRI (minimo):	80
W di sistema:	10	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1100	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):	66	[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

	CIE nL 0.60 95-99-100-100-60 UGR 12.3-11.9 DIN A.61 UTE 0.60A+0.00T 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°				
	Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax
	2	0.9	0.9	502	638
	4	1.8	1.7	126	160
	6	2.8	2.6	56	71
	8	3.7	3.4	31	40

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

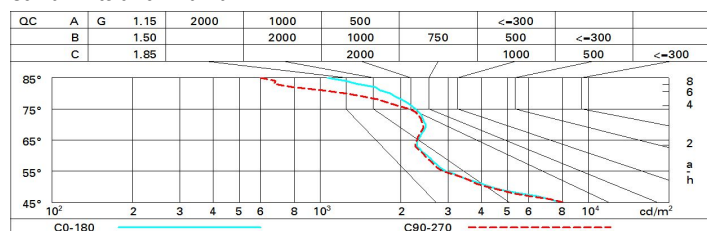


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 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	0.30
		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	12.0	13.8	12.3	14.2	14.5	11.9	13.8	12.3	14.1	14.4
	3H	12.2	13.6	12.6	14.0	14.3	11.9	13.3	12.2	13.6	13.9
	4H	12.4	13.6	12.7	13.9	14.3	11.8	13.1	12.2	13.4	13.7
	6H	12.5	13.5	12.8	13.8	14.2	11.8	12.8	12.2	13.2	13.5
	8H	12.5	13.5	12.9	13.8	14.2	11.7	12.8	12.1	13.1	13.5
	12H	12.4	13.5	12.8	13.8	14.2	11.7	12.7	12.1	13.1	13.5
4H	2H	11.9	13.1	12.3	13.5	13.8	12.2	13.5	12.6	13.8	14.1
	3H	12.2	13.2	12.6	13.6	14.0	12.3	13.3	12.7	13.7	14.1
	4H	12.4	13.4	12.8	13.8	14.2	12.2	13.3	12.7	13.6	14.1
	6H	12.3	13.8	12.8	14.3	14.7	12.0	13.5	12.5	13.9	14.4
	8H	12.3	13.9	12.7	14.4	14.9	11.9	13.6	12.4	14.0	14.5
	12H	12.2	13.9	12.7	14.4	14.9	11.8	13.5	12.3	14.0	14.5
8H	4H	12.0	13.7	12.5	14.1	14.6	12.0	13.7	12.5	14.1	14.6
	6H	12.2	13.8	12.7	14.2	14.8	11.9	13.6	12.5	14.0	14.6
	8H	12.2	13.7	12.8	14.2	14.7	12.0	13.4	12.5	13.9	14.4
	12H	12.4	13.4	12.9	13.9	14.4	12.1	13.0	12.6	13.5	14.1
12H	4H	11.9	13.7	12.4	14.1	14.6	11.9	13.7	12.4	14.1	14.6
	6H	12.1	13.6	12.7	14.1	14.6	11.9	13.4	12.5	13.9	14.4
	8H	12.4	13.3	12.9	13.8	14.4	12.1	13.0	12.6	13.5	14.1
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				