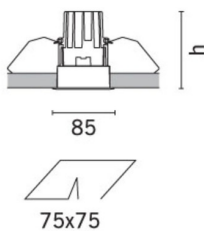
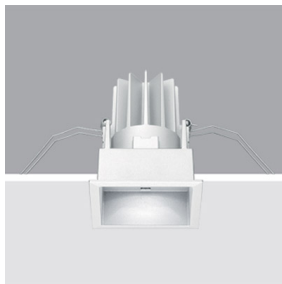


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2023

Configurazione di prodotto: MA07

MA07: corpo medio applicazioneFrame LED neutral white



Codice prodotto

MA07: corpo medio applicazioneFrame 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 con falda costituito da un unico corpo in pressofusione di alluminio. 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

Ad incasso tramite molle che consentono di avere una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 30 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

Imax=2555 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 0.9 502 638
				UGR 12.3-11.9		4	1.8 1.7 126 160
				DIN		6	2.8 2.6 56 71
				A.61		8	3.7 3.4 31 40
				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°			
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

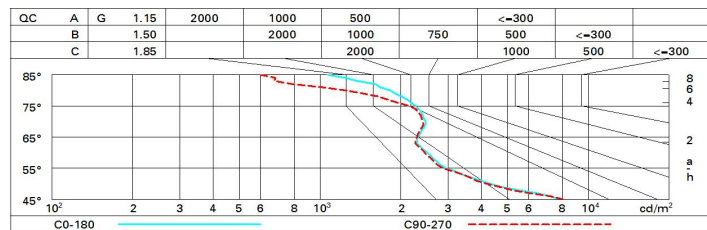


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 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				