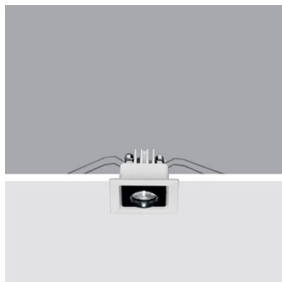


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: M988

M988: Corpo piccolo applicazione Frame LED neutral white medium

**Codice prodotto**M988: Corpo piccolo applicazione Frame LED neutral white medium **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso quadrato fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED 1X1,5W 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.

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

Componentistica elettronica da ordinare separatamente

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	78	CRI (minimo):	75
W di sistema:	3.5	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	106	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
W di sorgente:	1.6	Perdite dell'alimentatore	1.9
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	22.4	[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.) [%]:	74	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	34°	Numero di vani ottici:	1
		Corrente LED [mA]:	500

Polare

Imax=194 cd		CIE nL 0.74 97-99-100-100-74 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.74A+0.00T F*1=969 F*1+F*2=995 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @ 65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
			1	0.6	157	194
			2	1.2	39	49
			3	1.8	17	22
			4	2.4	10	12
α=34°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	60	58	62	59	59	56	76
1.0	69	66	63	61	65	63	62	60	81
1.5	73	70	68	67	69	68	67	65	87
2.0	75	73	72	70	72	71	70	68	92
2.5	76	75	74	73	74	73	72	70	95
3.0	77	77	76	75	75	75	74	72	97
4.0	78	78	77	77	76	76	75	73	99
5.0	79	78	78	78	77	77	76	74	100

Curva limite di luminanza

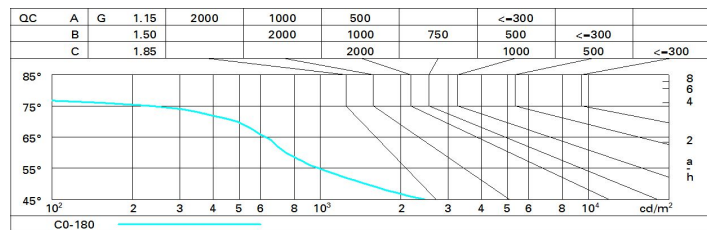


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 114 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	8.1	8.7	8.4	9.0	9.2	8.1	8.7	8.4	9.0	9.2
	3H	8.1	8.7	8.5	9.0	9.2	8.1	8.6	8.4	8.9	9.2
	4H	8.1	8.6	8.4	8.9	9.2	8.0	8.5	8.4	8.8	9.1
	6H	8.0	8.5	8.4	8.8	9.1	8.0	8.4	8.3	8.7	9.1
	8H	8.0	8.4	8.3	8.8	9.1	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0
	12H	7.9	8.4	8.3	8.7	9.1	7.9	8.3	8.3	8.7	9.0
8H	2H	8.0	8.5	8.4	8.8	9.1	8.1	8.6	8.4	8.9	9.2
	3H	8.1	8.5	8.4	8.8	9.2	8.1	8.5	8.4	8.8	9.2
	4H	8.0	8.4	8.4	8.7	9.1	8.0	8.4	8.4	8.7	9.1
	6H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.1	7.9	8.3	8.4	8.7	9.1
	8H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	12H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
12H	4H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	6H	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	8H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9
	12H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.4 / -5.4					4.4 / -5.4				
	1.5H	7.1 / -6.9					7.1 / -6.9				
	2.0H	9.0 / -7.7					9.0 / -7.7				