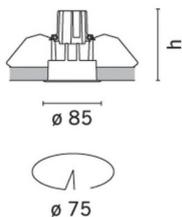


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2024

Configurazione di prodotto: M957

M957: corpo medio applicazione Frame 6x1,5W LEDwarm white medium



Codice prodotto

M957: corpo medio applicazione Frame 6x1,5W LEDwarm white medium **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED 6X1,5W warm white 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. Foro sul controsoffitto di diametro 75

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

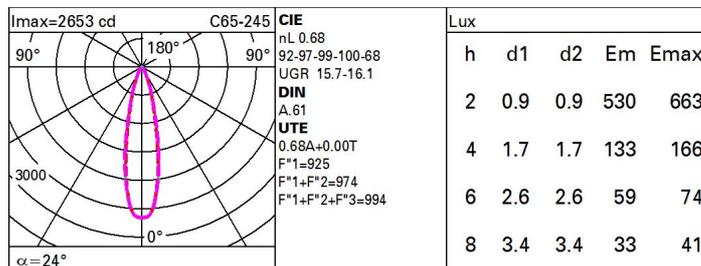
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	680	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):	68	[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.) [%]:	68	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	24°	Numero di vani ottici:	1

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	55	53	51	55	52	52	50	73
1.0	62	59	56	54	58	56	55	53	78
1.5	66	63	61	59	62	61	60	58	85
2.0	68	66	65	63	65	64	63	61	90
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	93
3.0	71	69	68	68	68	67	67	65	95
4.0	72	71	70	69	69	69	68	66	97
5.0	72	71	71	70	70	70	69	67	98

Curva limite di luminanza

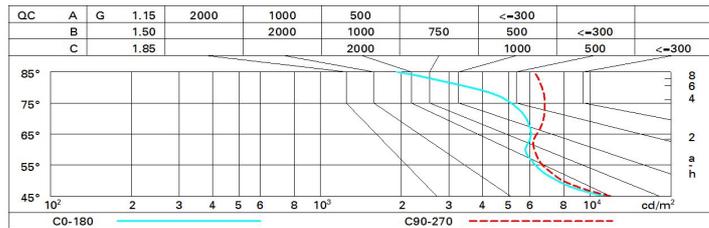


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	13.7	15.6	14.1	15.9	16.2	13.7	15.6	14.1	15.9	16.2
	3H	14.6	16.0	15.0	16.4	16.7	14.0	15.4	14.3	15.7	16.0
	4H	15.0	16.2	15.4	16.5	16.9	14.1	15.3	14.4	15.6	16.0
	6H	15.2	16.2	15.6	16.6	16.9	14.1	15.1	14.5	15.5	15.8
	8H	15.2	16.3	15.6	16.6	17.0	14.1	15.1	14.5	15.5	15.8
12H	15.2	16.2	15.6	16.6	17.0	14.0	15.1	14.4	15.4	15.8	
4H	2H	14.1	15.3	14.4	15.6	15.9	15.4	16.7	15.8	17.0	17.3
	3H	15.2	16.2	15.6	16.6	16.9	16.0	17.0	16.4	17.3	17.7
	4H	15.6	16.6	16.1	17.0	17.4	16.2	17.2	16.6	17.6	18.0
	6H	15.7	17.2	16.2	17.7	18.1	16.1	17.7	16.6	18.1	18.6
	8H	15.7	17.4	16.2	17.8	18.3	16.1	17.8	16.6	18.2	18.7
12H	15.6	17.4	16.1	17.9	18.4	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8	
8H	4H	15.6	17.3	16.1	17.8	18.2	16.8	18.5	17.3	19.0	19.4
	6H	16.0	17.6	16.5	18.1	18.6	17.1	18.7	17.6	19.2	19.7
	8H	16.1	17.5	16.6	18.0	18.6	17.3	18.7	17.8	19.2	19.7
	12H	16.3	17.3	16.8	17.8	18.3	17.5	18.5	18.0	19.0	19.5
12H	4H	15.6	17.3	16.1	17.8	18.3	16.9	18.7	17.4	19.2	19.7
	6H	16.1	17.5	16.6	18.0	18.5	17.4	18.8	17.9	19.3	19.8
	8H	16.4	17.4	16.9	17.9	18.4	17.7	18.7	18.2	19.2	19.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.9 / -0.7					0.6 / -0.4				
	1.5H	2.1 / -1.0					1.5 / -0.7				
	2.0H	3.3 / -1.1					2.4 / -0.7				