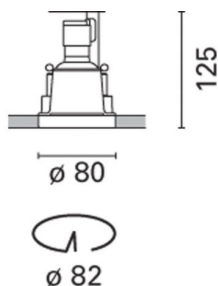


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: M943

M943: corpo medio applicazione Minimal LED neutral white medium



Codice prodotto

M943: corpo medio applicazione Minimal LED neutral white medium **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso rotondo 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 un anello 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

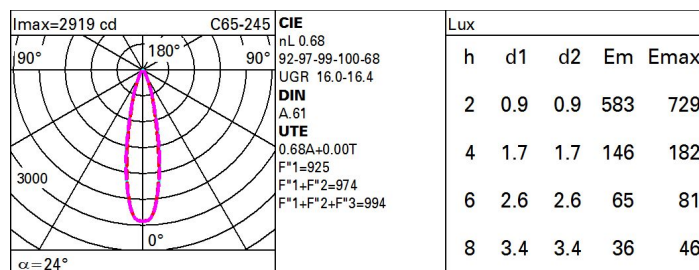
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	748	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):	74.8	[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

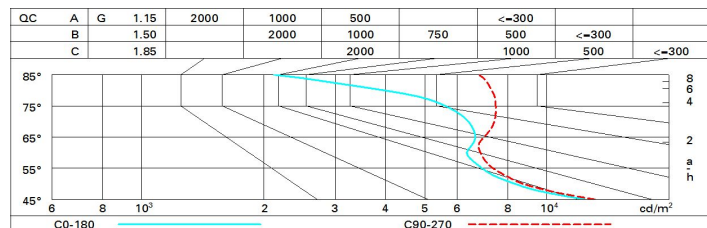


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	14.1	15.9	14.4	16.2	16.5	14.1	15.9	14.4	16.2	16.5
	3H	14.9	16.4	15.3	16.7	17.0	14.3	15.7	14.7	16.0	16.4
	4H	15.3	16.5	15.7	16.9	17.2	14.4	15.6	14.8	15.9	16.3
	6H	15.5	16.6	15.9	16.9	17.3	14.4	15.5	14.8	15.8	16.2
	8H	15.6	16.6	16.0	16.9	17.3	14.4	15.4	14.8	15.8	16.2
	12H	15.5	16.6	15.9	16.9	17.3	14.4	15.4	14.8	15.8	16.1
4H	2H	14.4	15.6	14.8	15.9	16.3	15.8	17.0	16.1	17.3	17.7
	3H	15.5	16.5	15.9	16.9	17.3	16.3	17.3	16.7	17.7	18.0
	4H	16.0	17.0	16.4	17.4	17.8	16.5	17.5	16.9	17.9	18.3
	6H	16.1	17.6	16.5	18.0	18.5	16.5	18.0	16.9	18.4	18.9
	8H	16.0	17.7	16.5	18.2	18.6	16.4	18.1	16.9	18.6	19.1
	12H	16.0	17.7	16.5	18.2	18.7	16.4	18.1	16.9	18.6	19.1
8H	4H	15.9	17.6	16.4	18.1	18.6	17.1	18.8	17.6	19.3	19.8
	6H	16.3	17.9	16.8	18.4	18.9	17.5	19.1	18.0	19.6	20.1
	8H	16.4	17.9	17.0	18.4	18.9	17.6	19.0	18.1	19.5	20.1
	12H	16.6	17.6	17.2	18.1	18.6	17.8	18.8	18.4	19.3	19.9
12H	4H	15.9	17.7	16.4	18.1	18.7	17.3	19.0	17.8	19.5	20.0
	6H	16.4	17.9	16.9	18.3	18.9	17.7	19.1	18.2	19.6	20.2
	8H	16.7	17.7	17.2	18.2	18.7	18.1	19.0	18.6	19.5	20.1
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				