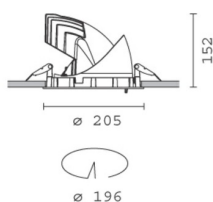


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MU67

MU67: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione elettronica inclusa

**Codice prodotto**MU67: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione elettronica inclusa **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso orientabile estraibile per sorgente LED warm white ad elevato indice di resa cromatica. Sistema passivo di dispersione termica. Cornice e corpo principale in alluminio pressofuso; cerniere di rotazione in acciaio. Anello di rotazione con carter protettivo in materiale termoplastico ad alta resistenza. Orientamento del corpo con dispositivo di manovra manuale: interno 40° - esterno 65° - rotazione sull'asse 355°. Riflettore con ottica ad alta efficienza in alluminio superpuro - apertura flood. Anello di chiusura del corpo lampada in alluminio pressofuso. Vetro di protezione trasparente temperato. Alimentatore elettronico fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

Installazione

ad incasso con molle in acciaio per controsoffitti con spessore a partire da 1 mm; foro di preparazione Ø 195 mm

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

1.7

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP23

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema:	4096	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	42.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	5000	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	39	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	95.5	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	36°		

Polare

	CIE				Lux			
	nL 0.82							
	99-100-100-100-82							
	UGR 16.3-16.3							
	DIN							
	A.61							
	UTE							
	0.82A+0.00T							
	F*1=985							
	F*1+F*2=997							
F*1+F*2+F*3=1000								
	CIBSE							
	LG3 L<3000 cd/m² at 65°							
	UGR<19 L<3000 cd/mq @65°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	66	66	63	77
1.0	77	73	71	69	72	70	70	67	82
1.5	81	78	76	74	77	75	75	72	88
2.0	83	81	80	78	80	79	78	76	92
2.5	85	83	82	81	82	81	80	78	95
3.0	86	85	84	83	84	83	82	80	97
4.0	87	86	86	85	85	84	83	81	99
5.0	87	87	86	86	86	85	84	82	100

Curva limite di luminanza

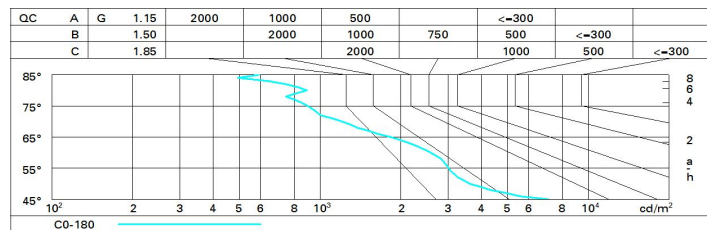


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5000 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	16.9	17.5	17.1	17.7	17.9	16.9	17.5	17.1	17.7	17.9
	3H	16.7	17.3	17.0	17.6	17.8	16.7	17.3	17.0	17.5	17.8
	4H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8
	6H	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7
	8H	16.6	17.0	16.9	17.3	17.7	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7
	12H	16.5	17.0	16.9	17.3	17.6	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6
4H	2H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8
	3H	16.5	17.0	16.9	17.3	17.6	16.5	17.0	16.9	17.3	17.6
	4H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6
	6H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	8H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5
	12H	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4
8H	4H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	6H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	12H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
12H	4H	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4
	6H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H		5.7 / -12.0				5.7 / -12.0			
		1.5H		8.5 / -13.0				8.5 / -13.0			
		2.0H		10.5 / -14.4				10.5 / -14.4			