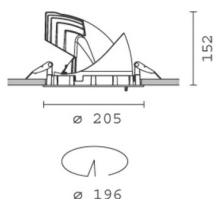


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



### incasso LED orientabile estraibile - alimentazione DALI inclusa

**Codice prodotto**  
MU70

#### Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso orientabile estraibile per sorgente LED warm white. 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 dimmerabile DALI 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

#### Dimensione (mm)

Ø205x152

#### 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



#### Configurazione di prodotto: MU70

#### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 4096  
Potenza totale [W]: 40.7  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 100.6  
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Numero di vani: 1

#### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 82  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 36  
Flusso nominale [Lm]: 5000  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 36°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 4.7  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 80  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 3

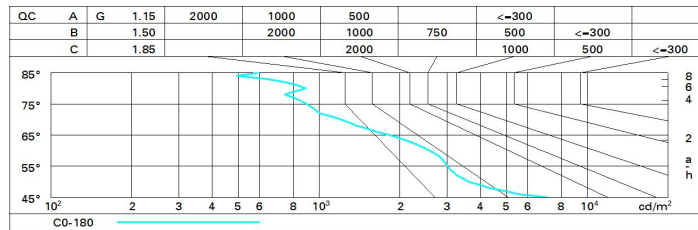
#### Polare

Imax=9436 cd	CIE nL 0.82 99-100-100-100-82 UGR 16.3-16.3	Lux			
		h	d	Em	Emax
	<b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.82A+0.00T F*1=985 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> BZ1	2	1.3	1837	2359
		4	2.6	459	590
		6	3.9	204	262
		8	5.2	115	147

**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		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		viewed					viewed				
x y		crosswise					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				