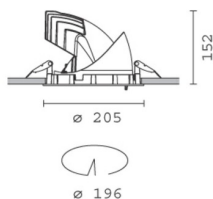


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MU74

MU74: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione DALI inclusa

**Codice prodotto**

MU74: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione DALI inclusa

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 wideflood. 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

Peso (Kg)

1.7

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4237	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	42.7	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	5370	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	39	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	99.2	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	30 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	48°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

Polare

Imax=6915 cd		CIE		Lux			
	90°	nL 0.79	99-100-100-100-79	h	d	Em	Emax
	180°	UGR 15.8-15.8	DIN A.61	2	1.8	1367	1729
	0°	UTE 0.79A+0.00T	F*1=988	4	3.6	342	432
		F*1+F*2=997	F*1+F*2+F*3=1000	6	5.3	152	192
		CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°	UGR<16 L<3000 cd/mq @65°	8	7.1	85	108

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	61	78
1.0	74	71	68	67	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	97
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

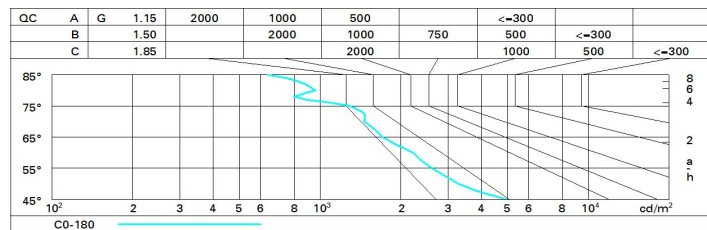


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5370 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.4	10.9	10.6	17.1	17.4	10.4	10.9	10.6	17.1	17.4
	3H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3
	4H	10.2	10.6	10.5	16.9	17.2	10.2	10.6	10.5	16.9	17.2
	6H	10.1	10.5	10.4	16.8	17.2	10.1	10.5	10.4	16.8	17.1
	8H	10.1	10.5	10.4	16.8	17.1	10.0	10.5	10.4	16.8	17.1
	12H	10.0	10.4	10.4	16.8	17.1	10.0	10.4	10.4	16.7	17.1
4H	2H	10.2	10.6	10.5	16.9	17.2	10.2	10.6	10.5	16.9	17.2
	3H	10.0	10.4	10.4	16.8	17.1	10.0	10.4	10.4	16.8	17.1
	4H	15.9	10.3	10.3	16.7	17.1	15.9	10.3	10.3	16.7	17.1
	6H	15.9	10.2	10.3	16.6	17.0	15.9	10.2	10.3	16.6	17.0
	8H	15.8	10.1	10.3	16.5	17.0	15.8	10.1	10.3	16.5	17.0
	12H	15.8	10.0	10.2	16.5	16.9	15.8	10.0	10.2	16.5	16.9
8H	4H	15.8	10.1	10.3	16.5	17.0	15.8	10.1	10.3	16.5	17.0
	6H	15.7	10.0	10.2	16.4	16.9	15.7	10.0	10.2	16.4	16.9
	8H	15.7	15.9	10.2	16.4	16.9	15.7	15.9	10.2	16.4	16.9
	12H	15.6	15.8	10.1	16.3	16.8	15.6	15.8	10.1	16.3	16.8
12H	4H	15.8	10.0	10.2	16.5	16.9	15.8	10.0	10.2	16.5	16.9
	6H	15.7	15.9	10.2	16.3	16.8	15.7	15.9	10.2	16.4	16.9
	8H	15.6	15.8	10.1	16.3	16.8	15.6	15.8	10.1	16.3	16.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					6.1 / -11.5				
		1.5H					8.9 / -12.3				
		2.0H					10.9 / -13.0				