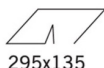


Configurazione di prodotto: MQ33

MQ33: Incasso Frame orientabile 2 x 10 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Flood



MQ33: Incasso Frame orientabile 2 x 10 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Flood

Apparecchio rettangolare ad incasso con sorgenti LED. Vano strutturale in lamiera di acciaio sagomata con faldina perimetrale di battuta. I due elementi lineari a 10 celle luminose, realizzati in alluminio pressofuso e direzionabili indipendentemente, permettono di indirizzare l'emissione con possibilità di orientamento basculante $\pm 30^\circ$. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero; la composizione strutturale del sistema ottico evita l'effetto puntiforme, permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare e determina un'emissione ad abbagliamento controllato. Fornito con gruppo di alimentazione dimmerabile DALI collegato all'apparecchio.

ad incasso con sistema di bloccaggio meccanico per controsoffitti da 1 a 25 mm; possibilità di installazione a soffitto e a parete (verticale + orizzontale) - asola di preparazione 135 x 295

Colore
Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74)*

Peso (Kg)
2.8

* Colori a richiesta

incasso a parete|incasso a soffitto

su box di alimentazione: connessioni a vite

possibilità di dimmerazione tramite pulsante (TOUCH DIM/PUSH): per questa opzione consultare le istruzioni incluse nella confezione

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	3402	MacAdam Step:	3
W di sistema:	44.3	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2100	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	20	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	76.8	Codice ZVEL:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	2
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 200 µs
Angolo di apertura [°]:	32°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
CRI (tipico):	92	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 4kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2

	Imax=5714 cd CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		Lux			
	h	d	Em	E_{max}		
	2	1.1	1086	1428		
	4	2.3	271	357		
	6	3.4	121	159		
8	4.6	68	89			

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	-8.0	-7.5	-7.7	-7.3	-7.0	-8.0	-7.5	-7.7	-7.3	-7.0
	3H	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	4H	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2
	6H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.3
	8H	-8.3	-7.9	-8.0	-7.6	-7.3	-8.3	-7.9	-8.0	-7.6	-7.3
	12H	-8.3	-8.0	-8.0	-7.6	-7.3	-8.4	-8.0	-8.0	-7.7	-7.3
4H	2H	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2
	3H	-8.4	-8.0	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.0	-8.0	-7.7	-7.3
	4H	-8.4	-8.1	-8.1	-7.8	-7.4	-8.4	-8.1	-8.1	-7.8	-7.4
	6H	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.2	-8.1	-7.9	-7.4
	8H	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.5
	12H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5
8H	4H	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.5	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	6H	-8.7	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5
	8H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
	12H	-8.7	-8.6	-8.2	-8.1	-7.5	-8.7	-8.6	-8.2	-8.1	-7.6
12H	4H	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5
	6H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.1	-7.6	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
	8H	-8.7	-8.6	-8.2	-8.1	-7.6	-8.7	-8.6	-8.2	-8.1	-7.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.7 / -11.6				6.7 / -11.6				
		1.5H	9.6 / -12.2				9.6 / -12.2				
		2.0H	11.5 / -12.6				11.5 / -12.6				