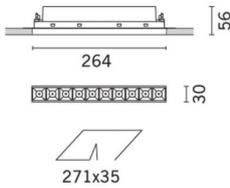


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

**Configurazione di prodotto: MQ92**

MQ92: Incasso Minimal a 10 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Ottica wide flood



**Codice prodotto**

MQ92: Incasso Minimal a 10 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Ottica wide flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 10 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse - apertura wide flood. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso; versione minimal (frameless) per installazione a filo soffitto. 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 elettronico dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianco warm.

**Installazione**

ad incasso con molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (incluso) che permette l'installazione a filo-soffitto. Fissaggio adattatore al controsoffitto (sp. 12,5 mm) con viti autofilettanti; successive operazioni di stuccatura e rasatura; inserimento del corpo dell'apparecchio e rifiniture estetiche. Asola di preparazione 35 x 271

**Colore**

Grigio/Nero (74) | Bianco (01) | Nero (04)

**Peso (Kg)**

0.73

**Montaggio**

incasso a parete|incasso a soffitto

**Cablaggio**

su box di alimentazione con connessioni ad innesto rapido

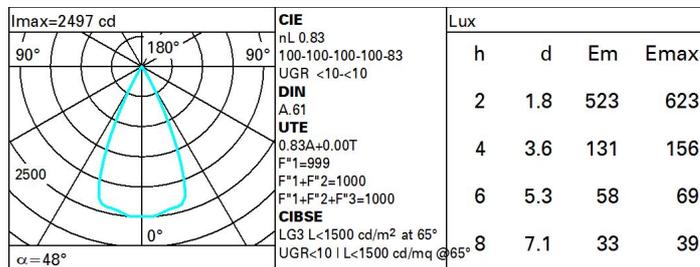
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	1410	Indice di resa cromatica:	95
W di sistema:	24.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1700	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	21	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	57.5	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.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	48°	Control:	DALI

**Polare**



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1700 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	1.2	1.6	1.4	1.9	2.1	1.2	1.6	1.4	1.9	2.1
	3H	1.0	1.5	1.3	1.7	2.0	1.0	1.5	1.3	1.7	2.0
	4H	1.0	1.4	1.3	1.7	2.0	1.0	1.4	1.3	1.7	2.0
	6H	0.9	1.3	1.2	1.6	1.9	0.9	1.3	1.2	1.6	1.9
	8H	0.9	1.2	1.2	1.5	1.9	0.9	1.2	1.2	1.5	1.9
12H	0.8	1.2	1.2	1.5	1.9	0.8	1.2	1.2	1.5	1.8	
4H	2H	1.0	1.4	1.3	1.7	2.0	1.0	1.4	1.3	1.7	2.0
	3H	0.8	1.2	1.2	1.5	1.8	0.8	1.2	1.2	1.5	1.9
	4H	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8
	6H	0.6	0.9	1.1	1.3	1.7	0.6	0.9	1.1	1.3	1.7
	8H	0.6	0.8	1.0	1.3	1.7	0.6	0.8	1.0	1.3	1.7
12H	0.5	0.8	1.0	1.2	1.7	0.5	0.8	1.0	1.2	1.7	
8H	4H	0.6	0.8	1.0	1.3	1.7	0.6	0.8	1.0	1.3	1.7
	6H	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6
	8H	0.4	0.6	0.9	1.1	1.6	0.4	0.6	0.9	1.1	1.6
	12H	0.4	0.5	0.9	1.0	1.6	0.4	0.5	0.9	1.0	1.5
12H	4H	0.5	0.8	1.0	1.2	1.7	0.5	0.8	1.0	1.2	1.7
	6H	0.4	0.6	0.9	1.1	1.6	0.4	0.6	0.9	1.1	1.6
	8H	0.4	0.5	0.9	1.0	1.5	0.4	0.5	0.9	1.0	1.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.9 / -18.0					0.9 / -18.0				
	1.5H	9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
	2.0H	11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				