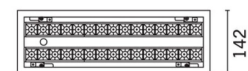
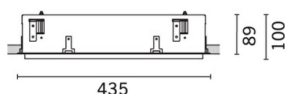
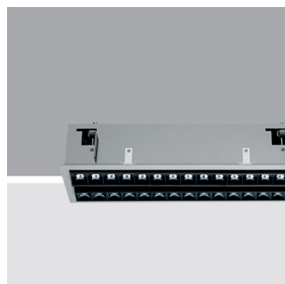


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: MQ40**

MQ40: Incasso Frame orientabile 2 x 15 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Flood

**Codice prodotto**

MQ40: Incasso Frame orientabile 2 x 15 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Flood

**Descrizione tecnica**

Apparecchio rettangolare ad incasso con sorgenti LED. Vano strutturale in lamiera di acciaio sagomata con faldina perimetrale di battuta. I due elementi lineari a 15 celle luminose, realizzati in alluminio pressofuso e direzionabili indipendentemente, permettono di indirizzare l'emissione con possibilità di orientamento basculante +/- 30°. 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. LED ad elevato indice di resa cromatica (CRI).

**Installazione**

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 428

**Colore**

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

**Peso (Kg)**

3.36

\* Colori a richiesta

**Montaggio**

incasso a parete/incasso a soffitto

**Cablaggio**

Su box di alimentazione: connessioni a vite e ad innesto rapido. Il prodotto dispone di alimentazione distinta per ciascun corpo luminoso; possibilità di eseguire accensioni separate

**Note**

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4313	CRI (tipico):	97
W di sistema:	70	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2700	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	30	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	61.6	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.) [%]:	80	Numero di vani ottici:	2
Angolo di apertura [°]:	31°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	95		

**Polare**

Imax=7401 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
90°		nL 0.80		2	1.1	1423	1850
		100-100-100-100-80		4	2.3	356	463
		UGR <10-10		6	3.4	158	206
		DIN		8	4.6	89	116
		A.61					
		UTE					
		0.80A+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°					
α=32°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	81	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	80	79	79	77	96
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	85	84	84	83	82	80	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2700 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	-3.3	-2.8	-3.0	-2.5	-2.3	-3.3	-2.8	-3.0	-2.5	-2.3
	3H	-3.4	-2.9	-3.1	-2.7	-2.4	-3.4	-2.9	-3.1	-2.7	-2.4
	4H	-3.5	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4	-3.5	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4
	6H	-3.5	-3.1	-3.2	-2.8	-2.5	-3.5	-3.1	-3.2	-2.8	-2.5
	8H	-3.6	-3.2	-3.2	-2.9	-2.5	-3.6	-3.2	-3.2	-2.9	-2.5
	12H	-3.6	-3.2	-3.2	-2.9	-2.6	-3.6	-3.2	-3.2	-2.9	-2.6
4H	2H	-3.5	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4	-3.5	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4
	3H	-3.6	-3.2	-3.2	-2.9	-2.6	-3.6	-3.2	-3.2	-2.9	-2.6
	4H	-3.7	-3.4	-3.3	-3.0	-2.6	-3.7	-3.4	-3.3	-3.0	-2.6
	6H	-3.8	-3.5	-3.4	-3.1	-2.7	-3.8	-3.5	-3.4	-3.1	-2.7
	8H	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7
	12H	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.8	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.8
8H	4H	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7
	6H	-3.9	-3.7	-3.5	-3.3	-2.8	-3.9	-3.7	-3.5	-3.3	-2.8
	8H	-4.0	-3.8	-3.5	-3.3	-2.8	-4.0	-3.8	-3.5	-3.3	-2.8
	12H	-4.0	-3.9	-3.5	-3.4	-2.9	-4.0	-3.9	-3.5	-3.4	-2.9
12H	4H	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.8	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.8
	6H	-4.0	-3.8	-3.5	-3.3	-2.8	-4.0	-3.8	-3.5	-3.3	-2.8
	8H	-4.0	-3.9	-3.5	-3.4	-2.9	-4.0	-3.9	-3.5	-3.4	-2.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.8 / -18.5				0.8 / -18.5				
		1.5H	9.6 / -18.7				9.6 / -18.7				
		2.0H	11.6 / -23.0				11.6 / -23.0				