

Configurazione di prodotto: MQ39**Codice prodotto**

MQ39: Incasso Frame orientabile 2 x 15 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - WideFlood



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 $\pm 30^\circ$. 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. LED bianco warm.

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

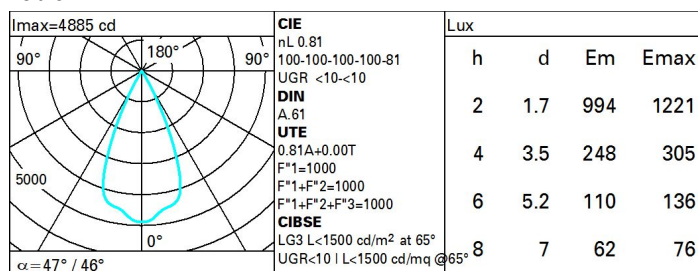
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	5103	CRI (tipico):	92
W di sistema:	67.3	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3150	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	29	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	75.8	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	2
Angolo di apertura [°]:	47° / 46°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare



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 3150 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	0.6	1.0	0.8	1.3	1.5	0.6	1.0	0.8	1.3	1.5
	3H	0.4	0.9	0.7	1.1	1.4	0.4	0.9	0.7	1.1	1.4
	4H	0.4	0.8	0.7	1.0	1.3	0.4	0.8	0.7	1.0	1.3
	6H	0.3	0.7	0.6	1.0	1.3	0.3	0.6	0.6	1.0	1.3
	8H	0.2	0.6	0.6	0.9	1.3	0.2	0.6	0.6	0.9	1.3
	12H	0.2	0.5	0.6	0.9	1.2	0.2	0.5	0.6	0.9	1.2
4H	2H	0.4	0.8	0.7	1.0	1.3	0.4	0.8	0.7	1.0	1.3
	3H	0.2	0.5	0.6	0.9	1.2	0.2	0.5	0.6	0.9	1.2
	4H	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2
	6H	0.0	0.3	0.4	0.7	1.1	0.0	0.3	0.4	0.7	1.1
	8H	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1
	12H	-0.1	0.1	0.4	0.6	1.0	-0.1	0.1	0.4	0.6	1.0
8H	4H	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1
	6H	-0.1	0.1	0.3	0.5	1.0	-0.1	0.1	0.3	0.5	1.0
	8H	-0.2	-0.0	0.3	0.5	1.0	-0.2	-0.0	0.3	0.5	1.0
	12H	-0.2	-0.1	0.3	0.4	0.9	-0.2	-0.1	0.3	0.4	0.9
12H	4H	-0.1	0.1	0.4	0.6	1.0	-0.1	0.1	0.4	0.6	1.0
	6H	-0.2	-0.0	0.3	0.5	1.0	-0.2	-0.0	0.3	0.5	1.0
	8H	-0.2	-0.1	0.3	0.4	0.9	-0.2	-0.1	0.3	0.4	0.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.8 / -21.9				6.8 / -21.9				
		1.5H	9.7 / -22.0				9.7 / -22.0				
		2.0H	11.7 / -22.2				11.7 / -22.2				