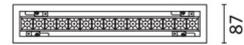
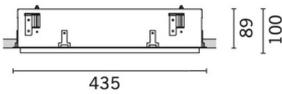
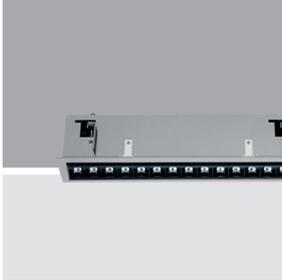


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MQ28

MQ28: Incasso Frame orientabile a 15 celle - LED - Warm White - DALI - Flood



Codice prodotto

MQ28: Incasso Frame orientabile a 15 celle - LED - Warm White - DALI - Flood

Descrizione tecnica

Apparecchio rettangolare ad incasso con sorgenti LED. Vano strutturale in lamiera di acciaio sagomata con faldina perimetrale di battuta. Il corpo lineare a 15 celle luminose, in alluminio pressofuso, permette 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 a luminanza controllata. 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 80 x 428

Colore

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

Peso (Kg)

2.06

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

su box di alimentazione: connessioni a vite

Note

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

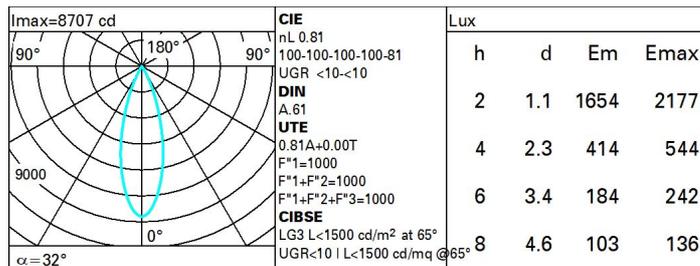
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2592	MacAdam Step:	3
W di sistema:	33.5	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	3200	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	30	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	77.4	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
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):	20 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	32°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	34 apparecchi
CRI (minimo):	90	interruttore automatico:	B16A: 55 apparecchi C10A: 57 apparecchi C16A: 93 apparecchi
CRI (tipico):	92	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
		Control:	DALI-2

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 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
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	-8.0	-7.4	-7.7	-7.2	-7.0	-8.0	-7.4	-7.7	-7.2	-7.0
	3H	-8.1	-7.6	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.6	-7.8	-7.4	-7.1
	4H	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	6H	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2
	8H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.5	-7.2	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2
	12H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.3
4H	2H	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	3H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.3	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.3
	4H	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3
	6H	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4
	8H	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	12H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.5
8H	4H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4
	6H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5
	8H	-8.6	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
	12H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
12H	4H	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.5	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	6H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.1	-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
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				