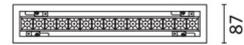
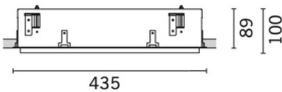
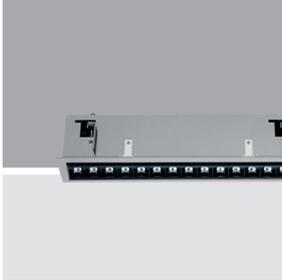


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MQ31

MQ31: Incasso Frame orientabile a 15 celle - LED - Warm White- Alimentazione dimmerabile DALI - WideFlood



Codice prodotto

MQ31: Incasso Frame orientabile a 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. 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. 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 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:	2281	MacAdam Step:	3
W di sistema:	35	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2750	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	31	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	65.2	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.) [%]:	83	Corrente di spunto (in-rush):	6 A / 700 µs
Angolo di apertura [°]:	48°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	18 apparecchi
CRI (minimo):	95	interruttore automatico:	B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
CRI (tipico):	97	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
		Control:	DALI-2

Polare

<p>Imax=4039 cd α=48°</p>	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-<10	Lux			
	DIN A.61	h	d	Em	Emax
	UTE 0.83A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000	2	1.8	846	1007
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	4	3.6	211	252
		6	5.3	94	112
	8	7.1	53	63	

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 2750 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	1.7	2.2	2.0	2.4	2.6	1.7	2.2	2.0	2.4	2.6
	3H	1.6	2.0	1.9	2.2	2.5	1.6	2.0	1.9	2.2	2.5
	4H	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5
	6H	1.4	1.8	1.8	2.1	2.4	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4
	8H	1.4	1.7	1.7	2.1	2.4	1.4	1.7	1.7	2.1	2.4
12H	1.3	1.7	1.7	2.0	2.4	1.3	1.7	1.7	2.0	2.4	
4H	2H	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5
	3H	1.3	1.7	1.7	2.0	2.4	1.3	1.7	1.7	2.0	2.4
	4H	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3
	6H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2
	8H	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2
12H	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2	
8H	4H	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2
	6H	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1
	8H	1.0	1.1	1.4	1.6	2.1	1.0	1.1	1.4	1.6	2.1
	12H	0.9	1.1	1.4	1.5	2.1	0.9	1.1	1.4	1.5	2.1
12H	4H	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2
	6H	1.0	1.1	1.4	1.6	2.1	1.0	1.1	1.4	1.6	2.1
	8H	0.9	1.1	1.4	1.5	2.1	0.9	1.1	1.4	1.5	2.1
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				