

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasso Frame orientabile a 15 celle - LED - Warm White- Alimentazione dimmerabile DALI - 34°

Codice prodotto

MQ28

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

Dimensione (mm)

435x87x89

Colore

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

Peso (Kg)

2.06

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



IP20



Configurazione di prodotto: MQ28

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 2156.5
Potenza totale [W]: 35
Efficienza luminosa [Lm/W]: 61.6
Life Time: 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 80
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 31
Flusso nominale [Lm]: 2700
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 32°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 4
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare

	Imax=7401 cd	CIE nL 0.80 100-100-100-100-80 UGR <10-<10 DIN 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<200 cd/m ² at 65° BZ1	Lux			
			h	d	Em	Emax
			2	1.1	1423	1850
			4	2.3	356	463
			6	3.4	158	206
$\alpha=32^\circ$		8	4.6	89	116	

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.:		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	-3.6	-3.1	-3.3	-2.8	-2.6	-3.6	-3.1	-3.3	-2.8	-2.6
	3H	-3.7	-3.2	-3.4	-3.0	-2.7	-3.7	-3.2	-3.4	-3.0	-2.7
	4H	-3.8	-3.3	-3.4	-3.0	-2.8	-3.8	-3.3	-3.4	-3.0	-2.8
	6H	-3.8	-3.4	-3.5	-3.1	-2.8	-3.8	-3.4	-3.5	-3.1	-2.8
	8H	-3.9	-3.5	-3.5	-3.2	-2.8	-3.9	-3.5	-3.5	-3.2	-2.8
12H	-3.9	-3.5	-3.5	-3.2	-2.9	-3.9	-3.5	-3.5	-3.2	-2.9	
4H	2H	-3.8	-3.3	-3.4	-3.0	-2.8	-3.8	-3.3	-3.4	-3.0	-2.8
	3H	-3.9	-3.5	-3.5	-3.2	-2.9	-3.9	-3.5	-3.5	-3.2	-2.9
	4H	-4.0	-3.7	-3.6	-3.3	-2.9	-4.0	-3.7	-3.6	-3.3	-2.9
	6H	-4.1	-3.8	-3.7	-3.4	-3.0	-4.1	-3.8	-3.7	-3.4	-3.0
	8H	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0
12H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.1	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.1	
8H	4H	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0
	6H	-4.2	-4.0	-3.8	-3.6	-3.1	-4.2	-4.0	-3.8	-3.6	-3.1
	8H	-4.3	-4.1	-3.8	-3.6	-3.1	-4.3	-4.1	-3.8	-3.6	-3.1
	12H	-4.3	-4.2	-3.8	-3.7	-3.2	-4.3	-4.2	-3.8	-3.7	-3.2
12H	4H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.1	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.1
	6H	-4.3	-4.1	-3.8	-3.6	-3.1	-4.3	-4.1	-3.8	-3.6	-3.1
	8H	-4.3	-4.2	-3.8	-3.7	-3.2	-4.3	-4.2	-3.8	-3.7	-3.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -18.5					6.8 / -18.5				
	1.5H	9.6 / -18.7					9.6 / -18.7				
	2.0H	11.6 / -23.0					11.6 / -23.0				