Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

#### Configurazione di prodotto: MQ42

MQ42: modulo orientabile a 5 celle- LED - alimentazione dimmerabile DALI integrata - neutral white - beam 48°



#### Codice prodotto

MQ42: modulo orientabile a 5 celle- LED - alimentazione dimmerabile DALI integrata - neutral white - beam 48° Attenzione! Codice fuori produzione

#### Descrizione tecnica

Modulo lineare orientabile con sorgenti LED, specifico per alloggiamento nel canale Laser Blade System. La piastra di accoppiamento in acciaio include il gruppo luminoso e la componentistica di funzionamento. Modulo a 5 celle luminose, in alluminio pressofuso, orientabile tramite un pratico sistema di estrazione e rotazione con inclinazione max +/- 45°. 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 (UGR < 19). Fornito con gruppo di alimentazione dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianco neutral.

### Installazione

Sistema di bloccaggio a doppio perno girevole con molla di ritorno per facilitare l'inserimento nella sede del profilo, manovrabile con giravite.

Peso (Kg)

0.9



#### Colore Nero (04)

Montaggio incasso a soffitto

# Cablaggio

Il modulo dispone di connettori in entrambi i lati per collegamenti con moduli conseguenti; per eseguire connessioni a distanze maggiori sono previsti connettori accessori (cod. MXN6 - cavi non compresi).

Soddisfa EN60598-1 e relative note













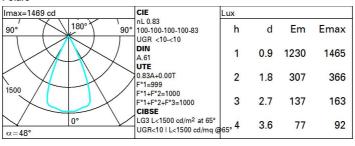






Dati tecnici			
Im di sistema:	829	Indice di resa cromatica:	95
W di sistema:	13	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	10	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W,	63.8	Codice lampada:	LED
dati di sistema):		Numero di lampade per	1
lm in modalità emergenza:	-	vano ottico:	
Flusso totale emesso a 90°	0	Codice ZVEI:	LED
o superiore [Lm]:		Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.)	83	Control:	DALI
[%]:			
Angolo di apertura [°]:	48°		

# Polare



# 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

Riflect ceil/ca walls work p Room x 2H	pl.	0.70 0.50 0.20 1.8 1.7 1.6 1.6 1.5	2.3 2.1 2.0 1.9	0.50 0.50 0.20 viewed crosswis 2.1 2.0 2.0		0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20 2.3 2.1	0.50 0.50 0.20 viewed endwise 2.1 2.0	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20
walls work; Room x	pl. dim y 2H 3H 4H 6H 8H	0.50 0.20 1.8 1.7 1.6 1.6 1.5	0.30 0.20 2.3 2.1 2.0 1.9	0.50 0.20 viewed crosswis 2.1 2.0 2.0	0.30 0.20 e 2.5 2.4	0.30 0.20	0.50 0.20	0.30 0.20	0.50 0.20 viewed endwise 2.1	0.30 0.20	0.30
work; Room x 2H	2H 3H 4H 6H 8H	1.8 1.7 1.6 1.6 1.5	2.3 2.1 2.0 1.9	0.20 viewed crosswis 2.1 2.0 2.0	0.20 e 2.5 2.4	2.8	1.8	2.3	0.20 viewed endwise 2.1	2.5	2.8
Room x 2H	2H 3H 4H 6H 8H	1.8 1.7 1.6 1.6 1.5	2.3 2.1 2.0 1.9	2.1 2.0 2.0	e 2.5 2.4	2.8	1.8	2.3	viewed endwise 2.1	2.5	2.8
x 2H	y 2H 3H 4H 6H 8H 12H	1.7 1.6 1.6 1.5	2.3 2.1 2.0 1.9	2.1 2.0 2.0	e 2.5 2.4		100000		endwise 2.1	2.5	
2H	2H 3H 4H 6H 8H 12H	1.7 1.6 1.6 1.5	2.3 2.1 2.0 1.9	2.1 2.0 2.0	2.5 2.4		100000		2.1	2.5	
	3H 4H 6H 8H 12H	1.7 1.6 1.6 1.5	2.1 2.0 1.9 1.9	2.0 2.0	2.4		100000				
4Н	4H 6H 8H 12H	1.6 1.6 1.5	2.0 1.9 1.9	2.0		2.7	1.7	2.1	2.0	2.4	27
4H	6H 8H 12H	1.6 1.5	1.9 1.9		2.3						4.
4H	8H 12H	1.5	1.9	1.9		2.6	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6
4H	<b>12</b> H				2.3	2.6	1.6	1.9	1.9	2.2	2.6
4H	100000	1.5		1.9	2.2	2.5	1.5	1.9	1.9	2.2	2.5
4H	2H		1.8	1.9	2.2	2.5	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5
		1.6	2.0	2.0	2.3	2.6	1.6	2.0	2.0	2.3	2.0
	3H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5
	4H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5
	бН	1.3	1.6	1.7	2.0	2.4	1.3	1.6	1.7	2.0	2.4
	HS	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4
	12H	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3
вн	4H	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4
	6H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3
	HS	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3
	12H	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2
12H	4H	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3
	6H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3
	HS	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2
Variat	tions wi	th the ol	bserverp	osition	at spacir	ıg:					
S =	1.0H		6	9 / -18	0.0			6	9 / -18	.0	
	1.5H	9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				