

Laser Blade

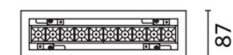
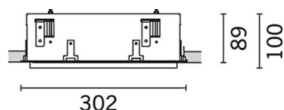
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MQ26

MQ26: Incasso Frame orientabile a 10 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - WideFlood



Codice prodotto

MQ26: Incasso Frame orientabile a 10 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 10 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 ad elevata resa cromatica.

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 295

Colore

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

Peso (Kg)

1.52

* 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:	1534	MacAdam Step:	3
W di sistema:	24.5	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1850	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	21	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	62.6	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):	20 A / 150 µs
Angolo di apertura [°]:	48°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
CRI (minimo):	95	% minima di dimmerazione:	1
CRI (tipico):	97	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polare

Imax=2717 cd 90° 180° 90° 3000 0° α=48°	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.8	569	678
		4	3.6	142	169
		6	5.3	63	75
		8	7.1	36	42

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 1850 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	1.7	2.2	2.0	2.4	2.7	1.7	2.2	2.0	2.4	2.7
	3H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	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	1.8	2.1	2.4
	8H	1.4	1.8	1.8	2.1	2.4	1.4	1.8	1.8	2.1	2.4
	12H	1.4	1.7	1.7	2.0	2.4	1.4	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	1.4	1.7	1.7	2.0	2.4	1.4	1.7	1.7	2.0	2.4
	4H	1.3	1.6	1.7	1.9	2.3	1.3	1.6	1.7	1.9	2.3
	6H	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3
	8H	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2	1.1	1.4	1.6	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	1.6	1.8	2.2	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2
	6H	1.0	1.3	1.5	1.7	2.2	1.0	1.3	1.5	1.7	2.2
	8H	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1
	12H	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1	0.9	1.1	1.4	1.6	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	1.2	1.5	1.6	2.1	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1
	8H	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1	0.9	1.1	1.4	1.6	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				