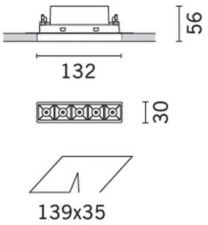
Laser Blade

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MQ87
MQ87: Incasso Minimal a 5 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI -flood



Codice prodotto
MQ87: Incasso Minimal a 5 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI -flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 5 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse - apertura flood. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso; versione minimal (frameless) per installazione a filo soffitto. 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 ad abbagliamento controllato . Fornito con gruppo di alimentazione elettronico dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianco warm

Installazione
ad incasso con molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (incluso) che permette l'installazione a filo-soffitto. Fissaggio adattatore al controsoffitto (sp. 12,5 mm) con viti autofilettanti; successive operazioni di stuccatura e rasatura; inserimento del corpo dell'apparecchio e rifiniture estetiche. Asola di preparazione 35 x 139

Colore	**Peso (Kg)**
Bianco (01) | Nero (04) | Cromo brunito (E6)	0.36

Montaggio
incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio
su box di alimentazione; connessioni a vite con morsettiera inclusa

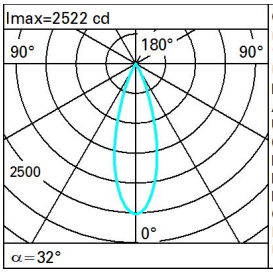
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP23 Sul prodotto visibile dopo l'installazione

Dati tecnici

Im di sistema:	735	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	15	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	920	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	10	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	49	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32°	Control:	DALI

Polare



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<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.1	485	630
4	2.3	121	158
6	3.4	54	70
8	4.6	30	39

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 920 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/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					viewed		
x	y			crosswise					endwise		
2H	2H	-3.4	-2.9	-3.2	-2.7	-2.5	-3.4	-2.9	-3.2	-2.7	-2.5
	3H	-3.6	-3.1	-3.3	-2.8	-2.6	-3.6	-3.1	-3.3	-2.8	-2.6
	4H	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6
	6H	-3.7	-3.3	-3.4	-3.0	-2.7	-3.7	-3.3	-3.4	-3.0	-2.7
	8H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.0	-2.7	-3.8	-3.4	-3.4	-3.0	-2.7
	12H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7
4H	2H	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6
	3H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7
	4H	-3.9	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8	-3.9	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8
	6H	-4.0	-3.7	-3.5	-3.3	-2.9	-4.0	-3.7	-3.5	-3.3	-2.9
	8H	-4.0	-3.8	-3.6	-3.3	-2.9	-4.0	-3.8	-3.6	-3.3	-2.9
	12H	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9
8H	4H	-4.0	-3.8	-3.6	-3.3	-2.9	-4.0	-3.8	-3.6	-3.3	-2.9
	6H	-4.1	-3.9	-3.6	-3.4	-3.0	-4.1	-3.9	-3.6	-3.4	-3.0
	8H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0
	12H	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1
12H	4H	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9
	6H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0
	8H	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1

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