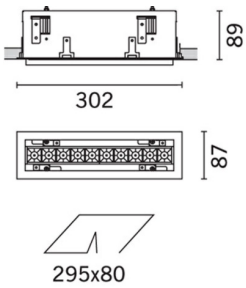
Laser Blade

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MQ24
MQ24: Incasso Frame orientabile a 10 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - WideFlood



Codice prodotto
MQ24: 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.

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

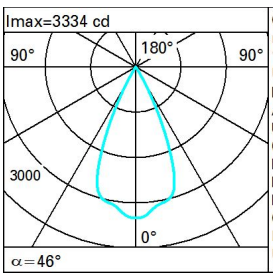
IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	1742
W di sistema:	23.2
Im di sorgente:	2150
W di sorgente:	20
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	75.1
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81
Angolo di apertura [°]:	46°
CRI (minimo):	90
CRI (tipico):	92
Temperatura colore [K]:	3000

MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	20 A / 150 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
% minima di dimmerazione:	1
Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Control:	DALI-2

Polare



CIE
nL 0.81
100-100-100-100-81
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.81A+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	1.7	678	833
4	3.4	170	208
6	5.1	75	93
8	6.8	42	52

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2150 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	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6
	3H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5
	4H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4
	6H	0.4	0.7	0.7	1.0	1.4	0.4	0.7	0.7	1.0	1.4
	8H	0.3	0.7	0.7	1.0	1.3	0.3	0.7	0.7	1.0	1.3
	12H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3
4H	2H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4
	3H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3
	4H	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3
	6H	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2
	8H	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2
	12H	0.0	0.2	0.5	0.7	1.1	0.0	0.2	0.5	0.7	1.1
8H	4H	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2
	6H	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1
	8H	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0
	12H	-0.1	0.0	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.0	0.4	0.5	1.0
12H	4H	0.0	0.2	0.5	0.7	1.1	0.0	0.2	0.5	0.7	1.1
	6H	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.1	0.4	0.6	1.0
	8H	-0.1	0.0	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.0	0.4	0.5	1.0

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	6.8 / -21.9	6.8 / -21.9
	1.5H	9.7 / -22.0	9.7 / -22.0
	2.0H	11.7 / -22.2	11.7 / -22.2