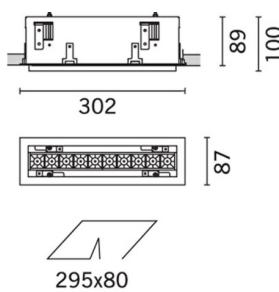
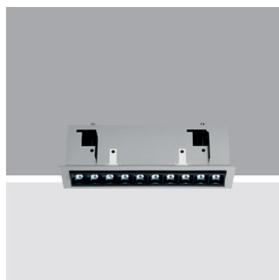


Laser Blade

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasso Frame orientabile a 10 celle - LED - Neutral White - Alimentazione dimmerabile DALI - 48°

Codice prodotto MQ22

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 neutral.

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

Dimensione (mm) 302x87x89

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

Peso (Kg) 1.52

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



CE



CCC
S&E



CIDET



EAC

A++

Configurazione di prodotto: MQ22

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1492.7
Potenza totale [W]: 24.5
Efficienza luminosa [Lm/W]: 60.9
Life Time: 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

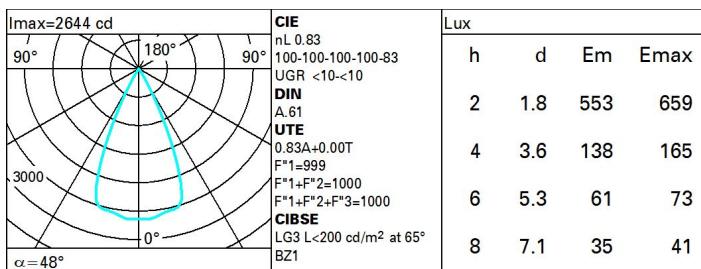
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 83
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 21
Flusso nominale [Lm]: 1800
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 48°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 3.5
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 95
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

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

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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											
X	Y	viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	1.3	1.8	1.6	2.0	2.2	1.3	1.8	1.6	2.0	2.2
3H	1.2	1.6	1.5	1.9	2.1		1.2	1.6	1.5	1.9	2.1
4H	1.1	1.5	1.4	1.8	2.1		1.1	1.5	1.4	1.8	2.1
6H	1.0	1.4	1.4	1.7	2.0		1.0	1.4	1.4	1.7	2.0
8H	1.0	1.4	1.4	1.7	2.0		1.0	1.4	1.3	1.7	2.0
12H	1.0	1.3	1.3	1.6	2.0		1.0	1.3	1.3	1.6	2.0
4H	2H	1.1	1.5	1.4	1.8	2.1	1.1	1.5	1.4	1.8	2.1
3H	1.0	1.3	1.3	1.6	2.0		1.0	1.3	1.3	1.6	2.0
4H	0.9	1.2	1.3	1.5	1.9		0.9	1.2	1.3	1.5	1.9
6H	0.8	1.0	1.2	1.4	1.9		0.8	1.0	1.2	1.4	1.9
8H	0.7	1.0	1.2	1.4	1.8		0.7	1.0	1.2	1.4	1.8
12H	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8		0.7	0.9	1.1	1.3	1.8
8H	4H	0.7	1.0	1.2	1.4	1.8	0.7	1.0	1.2	1.4	1.8
6H	0.6	0.8	1.1	1.3	1.8		0.6	0.8	1.1	1.3	1.8
8H	0.6	0.8	1.1	1.2	1.7		0.6	0.8	1.1	1.2	1.7
12H	0.5	0.7	1.0	1.2	1.7		0.5	0.7	1.0	1.2	1.7
12H	4H	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8
6H	0.6	0.8	1.1	1.2	1.7		0.6	0.8	1.1	1.2	1.7
8H	0.5	0.7	1.0	1.2	1.7		0.5	0.7	1.0	1.2	1.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9	/ -18.0			6.9	/ -18.0				
	1.5H	9.7	/ -18.3			9.7	/ -18.3				
	2.0H	11.7	/ -18.4			11.7	/ -18.4				