

Laser Blade

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: EK62.01

EK62.01: Incasso a 5 celle - LED - Neutral White - Alimentazione dimmerabile DALI - Ottica wide flood - 12.7W 1275lm - 4000K - Bianco



Codice prodotto

EK62.01: Incasso a 5 celle - LED - Neutral White - Alimentazione dimmerabile DALI - Ottica wide flood - 12.7W 1275lm - 4000K - Bianco

Descrizione tecnica

apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 5 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse - apertura wide flood. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. 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 Neutral ad elevato valore di efficienza (lm/W).

Installazione

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 37 x 141

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

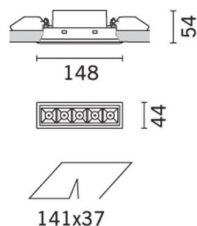
0.3

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:	1275	CRI (tipico):	82
W di sistema:	12.7	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1500	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	9.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	100.4	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.) [%]:	85	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	48°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

Polare

	CIE nL 0.85 100-100-100-100-85 UGR 11.4-11.4 DIN A.61 UTE 0.85A+0.00T F*1=995 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°			
	h	d	Em	Emax
	2	1.8	435	572
	4	3.6	109	143
	6	5.4	48	64
	8	7.3	27	36

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	66	78
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	88
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	84	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	88	88	88	86	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Curva limite di luminanza

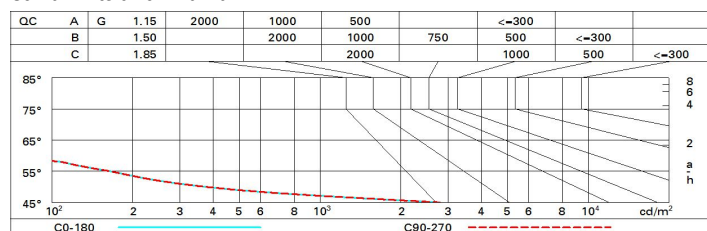


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	12.0	12.6	12.3	12.8	13.0	12.0	12.6	12.3	12.8	13.0
	3H	11.9	12.4	12.2	12.6	12.9	11.9	12.4	12.2	12.6	12.9
	4H	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9
	6H	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8
	8H	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8
	12H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7
4H	2H	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9
	3H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7
	4H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7
	6H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
	8H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6
	12H	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5
8H	4H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6
	6H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5
	8H	11.3	11.5	11.8	11.9	12.4	11.3	11.5	11.8	11.9	12.4
	12H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4
12H	4H	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5
	6H	11.3	11.5	11.8	11.9	12.4	11.3	11.5	11.8	11.9	12.4
	8H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.9 / -29.1					5.9 / -29.1				
	1.5H	8.7 / -38.7					8.7 / -38.7				
	2.0H	10.7 / -48.4					10.7 / -48.4				