

Laser Blade

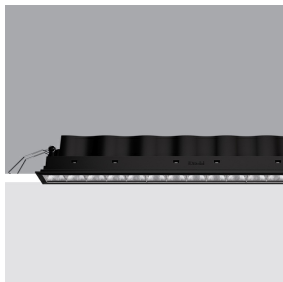
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: MK55.83

MK55.83: Incasso a 15 celle - LED - Neutral White - Ottica flood - 33W 2529.4lm - 4000K - CRI 95 - Nero Trasparente



Codice prodotto

MK55.83: Incasso a 15 celle - LED - Neutral White - Ottica flood - 33W 2529.4lm - 4000K - CRI 95 - Nero Trasparente

Descrizione tecnica

apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 15 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse - apertura 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 indice di resa cromatica (CRI).

Installazione

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 37 x 406

Colore

Nero Trasparente (83)

Peso (Kg)

0.86

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

su box di alimentazione con connessioni ad innesto rapido

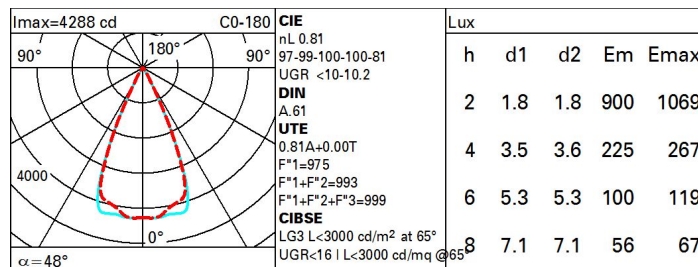
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2471	CRI (tipico):	97
W di sistema:	35	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3050	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	31	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	70.6	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.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	48°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	95		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	66	63	68	65	65	62	77
1.0	76	72	69	68	71	69	69	66	81
1.5	80	77	75	73	76	74	73	71	87
2.0	82	80	79	77	79	78	77	74	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	82	82	81	79	97
4.0	86	85	84	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	84	84	83	81	100

Curva limite di luminanza

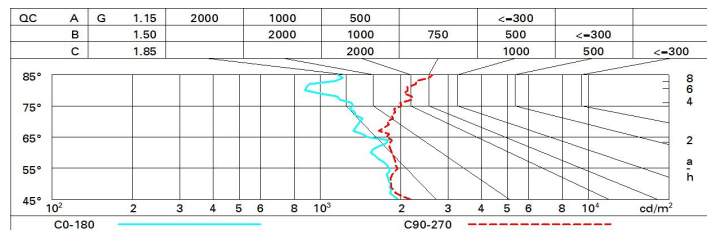


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav 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	8.7	9.2	9.0	9.4	9.7	9.3	9.8	9.6	10.0	10.2
	3H	8.9	9.3	9.2	9.6	9.8	9.3	9.8	9.6	10.1	10.3
	4H	8.9	9.4	9.3	9.7	10.0	9.3	9.8	9.7	10.0	10.3
	6H	9.0	9.4	9.3	9.7	10.0	9.3	9.7	9.6	10.0	10.3
	8H	9.0	9.3	9.3	9.7	10.0	9.3	9.6	9.6	10.0	10.3
	12H	9.0	9.3	9.3	9.7	10.0	9.2	9.6	9.6	9.9	10.3
4H	2H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.8	9.7	10.2	10.1	10.5	10.8
	3H	9.1	9.5	9.5	9.8	10.1	10.0	10.4	10.4	10.7	11.1
	4H	9.3	9.6	9.7	9.9	10.3	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2
	6H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.4	10.2	10.5	10.6	10.9	11.3
	8H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	10.2	10.4	10.6	10.8	11.3
	12H	9.4	9.6	9.8	10.0	10.5	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3
8H	4H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.4	10.6	10.8	11.0	11.3	11.7
	6H	9.5	9.7	9.9	10.1	10.6	10.8	11.0	11.2	11.4	11.9
	8H	9.5	9.7	10.0	10.2	10.7	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
	12H	9.6	9.7	10.1	10.2	10.7	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
12H	4H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.4	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9
	6H	9.5	9.7	10.0	10.1	10.6	11.0	11.2	11.5	11.6	12.1
	8H	9.5	9.7	10.0	10.2	10.7	11.1	11.2	11.6	11.7	12.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.6 / -2.5					1.7 / -1.7				
	1.5H	4.5 / -2.8					3.2 / -2.0				
	2.0H	6.3 / -3.6					4.8 / -2.4				