

## Laser Blade

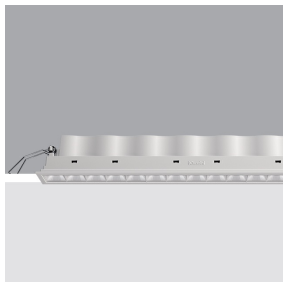
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

### Configurazione di prodotto: MK55.D8

MK55.D8: Incasso a 15 celle - LED - Neutral White - Ottica flood - 33W 2529.4lm - 4000K - CRI 95 - Bianco Trasparente



### Codice prodotto

MK55.D8: Incasso a 15 celle - LED - Neutral White - Ottica flood - 33W 2529.4lm - 4000K - CRI 95 - Bianco 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

Bianco Trasparente (D8)

### Peso (Kg)

0.86

### Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

### Cablaggio

su box di alimentazione con connessioni ad innesto rapido

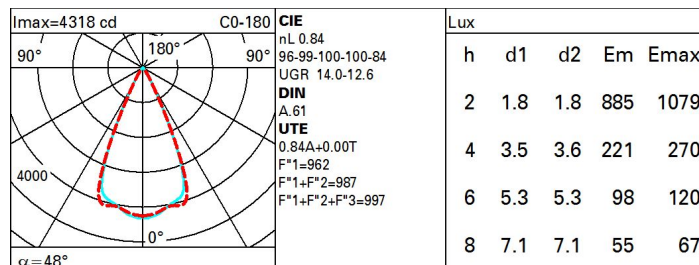
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	2562	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):	73.2	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.) [%]:	84	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	48°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	95		

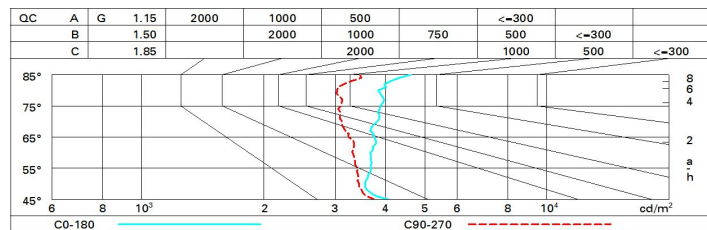
### Polare



# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	66	64	76
1.0	78	74	71	69	73	71	70	68	80
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	87
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	91
2.5	87	85	84	82	84	82	82	79	94
3.0	88	87	85	85	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	87	86	86	85	82	98
5.0	89	89	88	88	87	87	85	83	99

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	11.8	12.3	12.1	12.5	12.8	11.2	11.8	11.5	12.0	12.2
	3H	12.4	12.9	12.7	13.1	13.4	11.4	11.8	11.7	12.1	12.4
	4H	12.7	13.2	13.1	13.5	13.8	11.4	11.9	11.7	12.1	12.4
	6H	13.1	13.5	13.4	13.8	14.1	11.4	11.8	11.8	12.1	12.5
	8H	13.2	13.6	13.5	13.9	14.2	11.4	11.8	11.8	12.1	12.5
	12H	13.3	13.7	13.7	14.0	14.4	11.4	11.8	11.8	12.1	12.5
4H	2H	11.9	12.4	12.2	12.6	12.9	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0
	3H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.8	12.3	12.7	12.6	13.0	13.3
	4H	13.3	13.7	13.7	14.0	14.4	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5
	6H	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9	12.5	12.9	13.0	13.2	13.7
	8H	14.0	14.2	14.4	14.7	15.1	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	12H	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3	12.6	12.9	13.1	13.3	13.7
8H	4H	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1
	6H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	13.2	13.4	13.7	13.9	14.3
	8H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5
	12H	14.6	14.7	15.1	15.2	15.7	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6
12H	4H	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5	13.1	13.3	13.5	13.8	14.2
	6H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	13.4	13.6	13.9	14.0	14.5
	8H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.5 / -1.0					2.0 / -1.2				
	1.5H	3.0 / -1.2					3.7 / -1.5				
	2.0H	4.5 / -1.5					5.3 / -1.7				