

Laser Blade

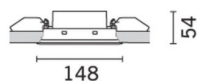
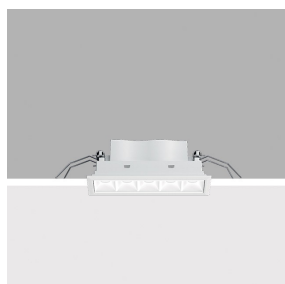
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q933

Q933: Incasso a 5 celle - General Lighting Pro

**Codice prodotto**

Q933: Incasso a 5 celle - General Lighting Pro **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso rettangolare a 5 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse con riflettori Opti-Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. La finitura totale bianca e la tecnologia brevettata del sistema ottico garantiscono un elevato flusso luminoso, uniforme e ottimizzato da uno speciale filtro diffusore in grado di limitare sensibilmente l'abbagliamento diretto. Fornito con gruppo di alimentazione elettronico collegato all'apparecchio.

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: morsettiera inclusa con connessioni a vite.

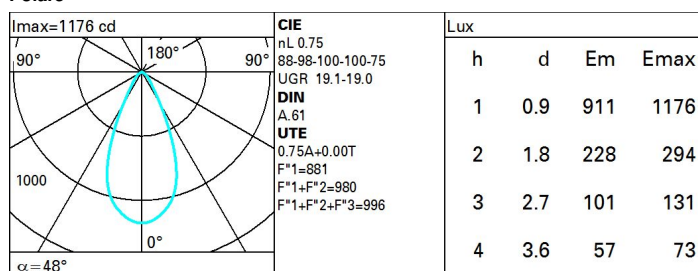
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	825	CRI (tipico):	92
W di sistema:	12.7	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1100	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):	65	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.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	59	56	54	58	56	55	52	70
1.0	67	63	60	58	62	60	59	56	75
1.5	72	69	66	64	68	66	65	62	83
2.0	75	72	70	69	71	70	69	66	88
2.5	76	74	73	72	73	72	71	69	92
3.0	77	76	75	74	75	74	73	71	94
4.0	79	77	77	76	76	75	74	72	96
5.0	79	78	78	77	77	76	75	73	97

Curva limite di luminanza

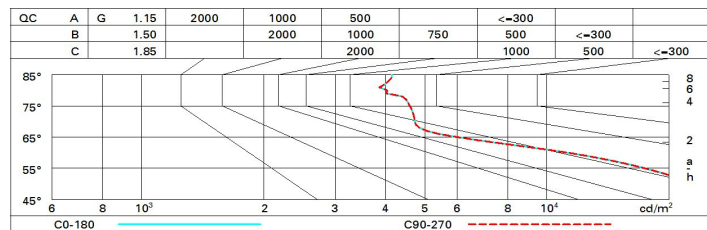


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 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	18.9	19.6	19.2	19.8	20.1	18.9	19.6	19.2	19.8	20.1
	3H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.6	19.3	19.8	20.1
	4H	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1
	6H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0
	8H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0
	12H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.1	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0
4H	2H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1
	3H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4	19.9	20.2
	4H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2
	6H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2
	8H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2
	12H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	18.9	19.2	19.4	19.7	20.1
8H	4H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3
	6H	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6	19.8	20.3
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
12H	4H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.1	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3
	6H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.4 / -1.5				1.4 / -1.5				
		1.5H	3.1 / -3.7				3.1 / -3.7				
		2.0H	4.8 / -4.9				4.8 / -4.9				