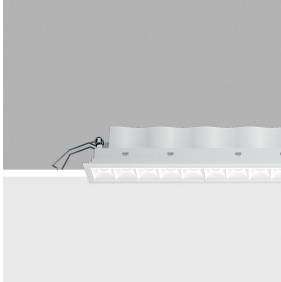


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: RB83

RB83: Incasso Frame a 15 celle - General Lighting Pro - DALI



Codice prodotto

RB83: Incasso Frame a 15 celle - General Lighting Pro - DALI

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso rettangolare a 15 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 dimmerabile DALI collegato all'apparecchio.

Installazione

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

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.86

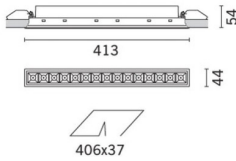
Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Su box di alimentazione; connessioni ad innesto rapido.

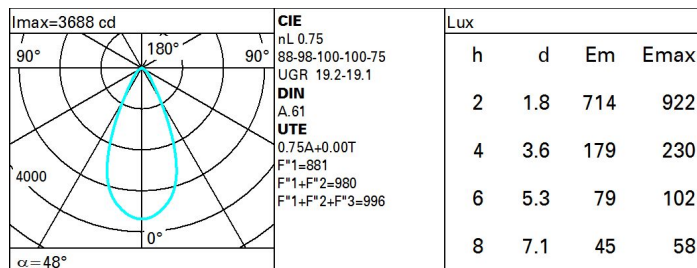
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2588	CRI (tipico):	92
W di sistema:	33.5	Temperatura colore [K]:	3500
Im di sorgente:	3450	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	30	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	77.2	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.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Control:	DALI-2

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

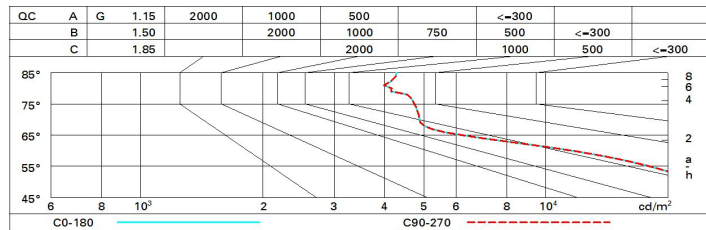


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	19.0	19.7	19.3	19.9	20.2	19.0	19.7	19.3	19.9	20.2
	3H	19.0	19.7	19.4	19.9	20.2	19.1	19.7	19.4	20.0	20.2
	4H	19.1	19.6	19.4	19.9	20.2	19.0	19.6	19.4	19.9	20.2
	6H	19.1	19.6	19.4	19.9	20.2	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1
	8H	19.1	19.6	19.4	19.9	20.2	18.9	19.4	19.3	19.8	20.1
	12H	19.0	19.5	19.4	19.9	20.2	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1
4H	2H	19.0	19.6	19.4	19.9	20.2	19.1	19.6	19.4	19.9	20.2
	3H	19.1	19.6	19.5	19.9	20.3	19.2	19.6	19.5	20.0	20.3
	4H	19.1	19.6	19.5	19.9	20.3	19.1	19.6	19.5	19.9	20.3
	6H	19.2	19.6	19.6	19.9	20.4	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3
	8H	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3
	12H	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2
8H	4H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4
	6H	19.2	19.4	19.6	19.9	20.4	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4
	8H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4
	12H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4
12H	4H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4
	6H	19.1	19.4	19.6	19.8	20.3	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4
	8H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4
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				