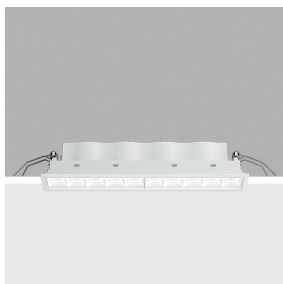


Design iGuzzini iGuzzini

Configurazione di prodotto: Q953
Q953: Incasso Frame a 10 celle - General Lighting Pro - DALI

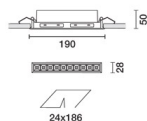


Q953: Incasso Frame a 10 celle - General Lighting Pro - DALI

Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 10 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. Nonostante le dimensioni minime del prodotto, l'abbinamento della finitura totale bianca con la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un elevato flusso luminoso, uniformato 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.

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 24 x 186.

Peso (Kg)
0.55



incasso a parete | incasso a soffitto

Su box di alimentazione: connessioni ad innesto rapido.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	1518	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	23.1	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2200	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	20	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	65.7	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	9 A / 22 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 20 apparecchi B16A: 33 apparecchi C10A: 34 apparecchi C16A: 56 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

	CIE nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 22.5-22.4 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=877 F*1+F*2=981 F*1+F*2+F*3=997				Lux			
	h	d	Em	Emax				
	2	2	338	456				
	4	4.1	84	114				
	6	6.1	38	51				
8	8.2	21	28					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Curva limite di luminanza

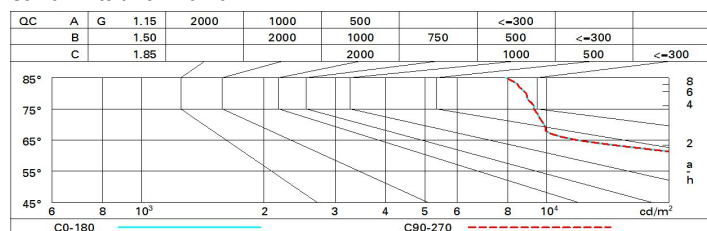


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	22.5	23.2	22.8	23.4	23.6	22.5	23.2	22.8	23.4	23.6
	3H	22.5	23.1	22.8	23.3	23.6	22.5	23.1	22.8	23.4	23.6
	4H	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6
	6H	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6	22.4	22.9	22.8	23.2	23.5
	8H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.6	22.4	22.9	22.7	23.2	23.5
	12H	22.4	22.9	22.8	23.2	23.6	22.3	22.8	22.7	23.1	23.5
4H	2H	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6
	3H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.6	22.5	23.0	22.9	23.3	23.7
	4H	22.5	22.9	22.9	23.2	23.6	22.5	22.9	22.9	23.2	23.6
	6H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	22.4	22.8	22.9	23.2	23.6
	8H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	22.4	22.7	22.8	23.1	23.6
	12H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.6	22.4	22.7	22.8	23.1	23.5
8H	4H	22.4	22.7	22.8	23.1	23.6	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7
	6H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.6	22.5	22.7	22.9	23.2	23.7
	8H	22.4	22.7	22.9	23.1	23.6	22.4	22.7	22.9	23.1	23.6
	12H	22.5	22.7	23.0	23.1	23.7	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6
12H	4H	22.4	22.7	22.8	23.1	23.5	22.5	22.8	22.9	23.2	23.6
	6H	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6	22.5	22.7	22.9	23.2	23.7
	8H	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6	22.5	22.7	23.0	23.1	23.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -2.2					2.4 / -2.2				
	1.5H	4.5 / -4.7					4.5 / -4.7				
	2.0H	6.3 / -6.0					6.3 / -6.0				