

Light Shed 120

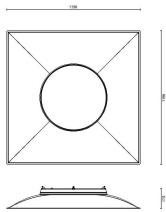
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: R892.01

R892.01: 1196X1196 - warm white - schermo MPO UGR<19 - DALI - Bianco



Codice prodotto

R892.01: 1196X1196 - warm white - schermo MPO UGR<19 - DALI - Bianco **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio 1196x1196 mm per installazione ad appoggio su pannelli modulari, in tonalità di colore warm white 3000K. Corpo con finitura bianca (01) stampato in materiale composito ABS + PMMA derivato al 45% da materiali riciclati e completamente riciclabile a fine vita - schermo in PMMA 100% riciclabile. Prodotto con LED ad alta efficienza completo di schermo MPO per emissione UGR<19 L<3000 cd/mq $\alpha > 65^\circ$, conforme alla norma EN 12464-1, per impiego in ambienti con uso di videotermini. Il driver DALI è libero di essere appoggiato all'interno del vano di installazione come previsto a foglio istruzioni. Possibilità di installazione ad incasso su soffitti in cartongesso tramite cornice da ordinare come accessorio.

Installazione

Ad appoggio su pannelli modulari. Ad incasso su controsoffitti in cartongesso tramite cornice accessorio da ordinare separatamente.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

7.5

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI. I cavi elettrici impiegati sono realizzati in materiale "halogen free". (cavi che non contengono prodotti alogeni che in caso di incendio non emettono gas tossici, gas corrosivi ed emettono una bassa quantità di fumi opachi)

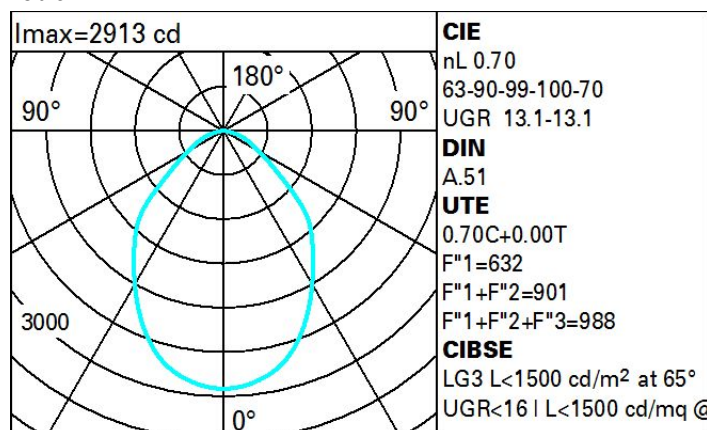
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	5250	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	40.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	7500	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	36	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	130	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):	30 A / 200 μ s
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	41	37	44	40	40	36	51
1.0	56	50	46	43	49	45	45	41	58
1.5	62	58	54	51	56	53	53	49	70
2.0	66	62	59	57	61	58	58	54	78
2.5	68	65	63	61	64	62	61	58	82
3.0	69	67	65	63	66	64	63	60	86
4.0	71	69	67	66	68	66	65	62	89
5.0	72	70	69	68	69	68	67	64	91

Curva limite di luminanza

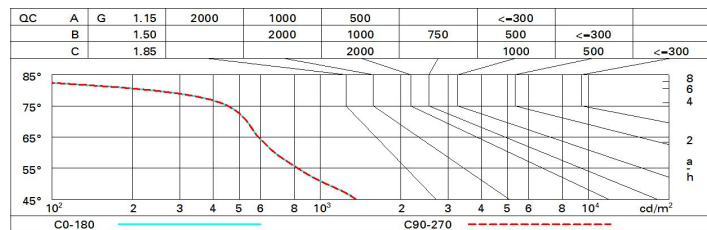


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 7500 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	11.4	12.4	11.7	12.6	12.9	11.4	12.4	11.7	12.6	12.9
	3H	12.2	13.0	12.5	13.3	13.6	11.7	12.5	12.0	12.8	13.1
	4H	12.4	13.2	12.8	13.5	13.8	11.7	12.5	12.1	12.8	13.1
	6H	12.5	13.3	12.9	13.6	13.9	11.7	12.5	12.1	12.8	13.1
	8H	12.5	13.2	12.9	13.6	13.9	11.7	12.4	12.1	12.7	13.1
	12H	12.5	13.2	12.9	13.5	13.9	11.7	12.3	12.1	12.7	13.1
4H	2H	11.7	12.5	12.1	12.8	13.1	12.4	13.2	12.8	13.5	13.8
	3H	12.6	13.3	13.0	13.7	14.0	12.8	13.5	13.2	13.9	14.2
	4H	13.0	13.6	13.4	14.0	14.4	13.0	13.6	13.4	14.0	14.4
	6H	13.2	13.7	13.6	14.1	14.5	13.1	13.6	13.5	14.0	14.5
	8H	13.1	13.6	13.6	14.0	14.5	13.1	13.6	13.6	14.0	14.5
	12H	13.1	13.5	13.6	14.0	14.4	13.1	13.5	13.5	13.9	14.4
8H	4H	13.1	13.6	13.6	14.0	14.5	13.1	13.6	13.6	14.0	14.5
	6H	13.3	13.7	13.8	14.1	14.6	13.3	13.7	13.7	14.1	14.6
	8H	13.3	13.6	13.8	14.1	14.6	13.3	13.6	13.8	14.1	14.6
	12H	13.2	13.5	13.7	14.0	14.5	13.3	13.5	13.8	14.0	14.6
12H	4H	13.1	13.5	13.5	13.9	14.4	13.1	13.5	13.6	14.0	14.4
	6H	13.3	13.6	13.8	14.1	14.6	13.2	13.6	13.7	14.0	14.5
	8H	13.3	13.5	13.8	14.0	14.6	13.2	13.5	13.7	14.0	14.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.5 / -0.6				0.5 / -0.6				
		1.5H	0.9 / -1.4				0.9 / -1.4				
		2.0H	2.0 / -1.8				2.0 / -1.8				