

Light Shed 60 Linen

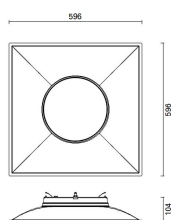
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: RS58

RS58: 596X596 - Neutral White - schermo MPO - UGR<19 - DALI



Codice prodotto

RS58: 596X596 - Neutral White - schermo MPO - UGR<19 - DALI

Descrizione tecnica

Apparecchio 596x596 mm per installazione sospesa o ad appoggio su griglia modulare - sorgente LED ad elevato indice di resa cromatica; emissione in tonalità di colore neutral white 4000K. Corpo in NFPP (Natural Fiber Polypropylene) prodotto con materiale Bio-Based (materiale con origine biologica che ha il primario vantaggio di essere ottenibile tramite una fonte rinnovabile). 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. Possibilità di installazione a sospensione tramite accessori da ordinare separatamente.

Installazione

Ad appoggio su pannelli modulari 600x600 mm. Ad incasso su controsoffitti in cartongesso tramite cornice accessorio da ordinare separatamente. A sospensione tramite accessori da ordinare separatamente.

Colore

Écru (S0)

Peso (Kg)

1.6

Montaggio

incasso a soffitto|sospeso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI. I cavi elettrici impiegati sono realizzati in materiale "halogen free". (cavi che non contengono materiali 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



IP20

IP43

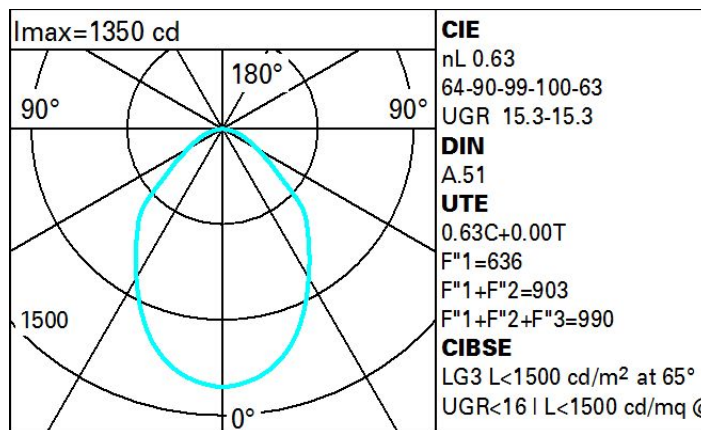
Sul prodotto visibile dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	2363	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	23.5	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	3750	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	21	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	100.5	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.) [%]:	63	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	46	41	37	34	40	36	36	32	51
1.0	50	45	41	39	44	41	41	37	59
1.5	56	52	49	46	51	48	48	44	70
2.0	59	56	54	51	55	53	52	49	78
2.5	61	59	56	55	57	56	55	52	83
3.0	62	60	59	57	59	58	57	54	86
4.0	64	62	61	60	61	60	59	56	89
5.0	65	63	62	61	62	61	60	58	92

Curva limite di luminanza

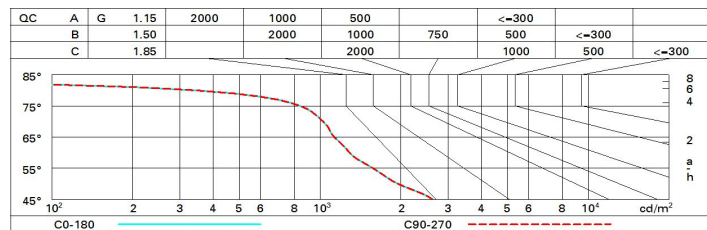


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3750 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	13.6	14.6	13.9	14.9	15.1	13.6	14.6	13.9	14.9	15.1
	3H	14.4	15.3	14.7	15.6	15.8	13.9	14.8	14.2	15.0	15.3
	4H	14.6	15.5	15.0	15.8	16.1	13.9	14.8	14.3	15.1	15.4
	6H	14.7	15.5	15.1	15.8	16.1	13.9	14.7	14.3	15.0	15.4
	8H	14.7	15.4	15.0	15.7	16.1	13.9	14.6	14.3	15.0	15.3
	12H	14.6	15.3	15.0	15.7	16.0	13.9	14.6	14.3	14.9	15.3
4H	2H	13.9	14.8	14.3	15.1	15.4	14.6	15.5	15.0	15.8	16.1
	3H	14.9	15.6	15.2	15.9	16.3	15.0	15.8	15.4	16.1	16.5
	4H	15.2	15.8	15.6	16.2	16.6	15.2	15.8	15.6	16.2	16.6
	6H	15.3	15.9	15.8	16.3	16.7	15.3	15.8	15.7	16.2	16.7
	8H	15.3	15.8	15.7	16.2	16.6	15.3	15.8	15.7	16.2	16.7
	12H	15.2	15.7	15.7	16.1	16.6	15.3	15.7	15.7	16.1	16.6
8H	4H	15.3	15.8	15.7	16.2	16.7	15.3	15.8	15.7	16.2	16.6
	6H	15.4	15.8	15.9	16.3	16.8	15.4	15.8	15.9	16.2	16.7
	8H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.7	15.4	15.7	15.9	16.2	16.7
	12H	15.3	15.6	15.8	16.1	16.7	15.4	15.7	15.9	16.1	16.7
12H	4H	15.3	15.7	15.7	16.1	16.6	15.2	15.7	15.7	16.1	16.6
	6H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.7	15.3	15.7	15.8	16.2	16.7
	8H	15.4	15.7	15.9	16.1	16.7	15.3	15.6	15.8	16.1	16.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.6 / -0.6					0.6 / -0.6				
	1.5H	1.0 / -1.4					1.0 / -1.4				
	2.0H	2.0 / -1.9					2.0 / -1.9				