

Light Shed 14

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: R956.G0

R956.G0: L=1195 mm - DALI - emissione UP/DOWN - Bianco / clear space



Codice prodotto

R956.G0: L=1195 mm - DALI - emissione UP/DOWN - Bianco / clear space

Descrizione tecnica

Apparecchio L = 1195 mm completo di LED in tonalità di colore warm white 3000K. Corpo realizzato in estruso di alluminio verniciato, raster realizzato in materiale termoplastico con finitura bianca o tecnologia "Opti Diamond" raster brevettato in materiale termoplastico texturizzato traslucido, realizzato con sistema catodiottrico, senza trattamenti galvanici. Prodotto con LED ad alta efficienza per emissione up/down 30% up - 70% down, 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 alloggiato nella parte superiore dell'apparecchio. Possibilità di installazione a sospensione tramite kit da ordinare come accessorio. E' possibile installare l'apparecchio singolarmente o in fila continua creando una linea di luce ininterrotta.

Installazione

Installazione a sospensione tramite kit da ordinare separatamente.

Colore

Bianco/Bianco Trasparente (G0)

Peso (Kg)

3.78

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI. Possibilità di integrare componenti ILS disponibili come accessori. I cavi elettrici impiegati sono realizzati in materiale "halogen free".

Note

Nel kit accessorio per installazione a sospensione è compresa una coppia di testate di chiusura per l'installazione singola.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

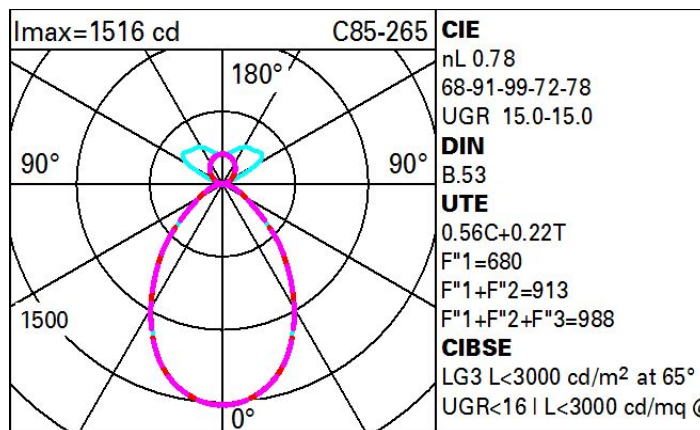


Dati tecnici

Im di sistema:	3315
W di sistema:	23.8
Im di sorgente:	4250
W di sorgente:	22
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	139.3
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	933
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78
CRI (minimo):	80
Temperatura colore [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Voltaggio [Vin]:	230
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 220 μ s
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
% minima di dimmerazione:	1
Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Control:	DALI-2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	45	41	38	42	39	36	31	55
1.0	56	50	46	43	47	43	41	34	62
1.5	63	58	54	51	54	51	47	41	72
2.0	66	63	60	57	58	56	52	45	79
2.5	69	66	63	61	61	59	54	47	84
3.0	70	68	65	63	62	61	56	49	87
4.0	72	70	68	66	64	63	58	51	90
5.0	73	71	70	68	66	65	60	52	92

Curva limite di luminanza

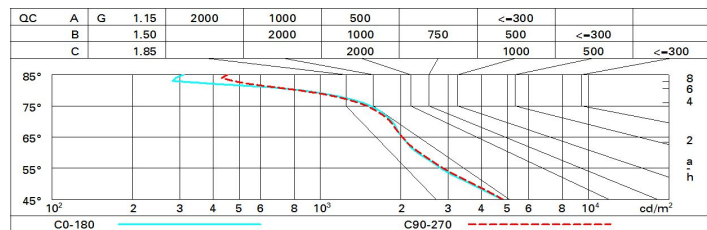


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4250 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	13.5	14.2	14.2	14.9	15.6	13.6	14.3	14.3	14.9	15.7
	3H	14.2	14.8	14.9	15.5	16.3	13.7	14.4	14.5	15.0	15.9
	4H	14.4	15.0	15.1	15.7	16.5	13.8	14.3	14.5	15.0	15.9
	6H	14.5	15.0	15.2	15.7	16.6	13.7	14.3	14.5	15.0	15.8
	8H	14.4	14.9	15.2	15.7	16.5	13.7	14.2	14.5	14.9	15.8
	12H	14.4	14.8	15.1	15.6	16.5	13.7	14.1	14.4	14.9	15.8
4H	2H	13.7	14.3	14.4	15.0	15.8	14.4	15.0	15.1	15.7	16.5
	3H	14.6	15.0	15.3	15.8	16.7	14.8	15.2	15.5	16.0	16.9
	4H	14.9	15.3	15.7	16.1	17.0	14.9	15.3	15.7	16.1	17.0
	6H	15.0	15.4	15.8	16.2	17.1	15.0	15.3	15.8	16.1	17.1
	8H	15.0	15.3	15.8	16.1	17.1	15.0	15.3	15.8	16.1	17.1
	12H	14.9	15.2	15.7	16.0	17.0	14.9	15.2	15.7	16.0	17.0
8H	4H	15.0	15.3	15.8	16.1	17.1	15.0	15.3	15.8	16.1	17.1
	6H	15.1	15.4	16.0	16.2	17.2	15.1	15.4	15.9	16.2	17.2
	8H	15.1	15.3	16.0	16.2	17.2	15.1	15.3	16.0	16.2	17.2
	12H	15.1	15.2	15.9	16.1	17.1	15.1	15.3	15.9	16.1	17.2
12H	4H	14.9	15.2	15.7	16.0	17.0	14.9	15.2	15.7	16.0	17.0
	6H	15.1	15.3	15.9	16.2	17.2	15.1	15.3	15.9	16.1	17.1
	8H	15.1	15.3	15.9	16.1	17.2	15.1	15.3	15.9	16.1	17.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.7					0.4 / -0.7				
	1.5H	1.1 / -1.4					1.1 / -1.5				
	2.0H	2.2 / -1.8					2.2 / -1.9				