

iGuzzini

Configurazione di prodotto: R931.01

R931-01: L=1591 mm - DALI - emissione down - Bianco

R931.01: L=1591 mm - DALI - emissione down - Bianco

Apparecchio L = 1591 mm completo di LED in tonalità di colore neutral white 4000K. 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 down, UGR<19 Lc<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 o plafone 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 plafone o sospensione tramite kit da ordinare separatamente.

Colore	Peso (Kg)
Bianco (01)	4.97

a soffitto

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

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



Im di sistema:	3420	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	29	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	4500	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	25	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	117.9	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):	10 A / 220 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Imax=2179 cd **C85-265**

CIE
 nL 0.76
 68-91-99-100-76
 UGR 17.4-17.4

DIN
 A.51

UTE
 0.76C+0.00T
 $F''1=681$
 $F''1+F''2=913$
 $F''1+F''2+F''3=989$

CIBSE
 LG3 $L < 3000 \text{ cd/m}^2$ at 65°
 UGR < 19 | $L < 3000 \text{ cd/mq}$ @

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	57	51	47	43	50	46	46	42	55
1.0	62	56	52	49	55	51	51	47	62
1.5	68	64	60	57	63	60	59	55	72
2.0	72	69	66	63	67	65	64	60	80
2.5	74	71	69	67	70	68	67	64	84
3.0	76	73	71	70	72	70	69	66	87
4.0	77	76	74	73	74	73	72	69	90
5.0	78	77	76	74	75	74	73	70	92

Curva limite di luminanza

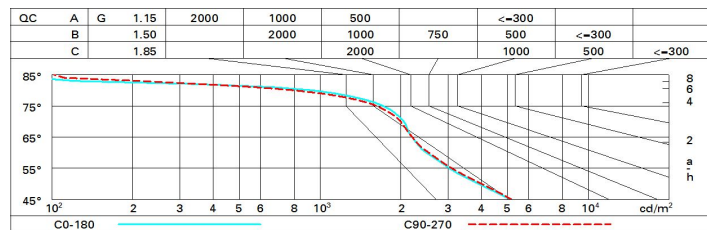


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	15.6	16.5	15.9	16.8	17.0	15.7	16.6	16.0	16.8	17.1
	3H	16.4	17.2	16.7	17.4	17.7	15.9	16.7	16.3	17.0	17.3
	4H	16.6	17.4	17.0	17.7	18.0	16.0	16.7	16.3	17.0	17.3
	6H	16.8	17.4	17.1	17.8	18.1	16.0	16.7	16.4	17.0	17.3
	8H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1	16.0	16.6	16.4	17.0	17.3
	12H	16.7	17.3	17.1	17.7	18.0	15.9	16.6	16.3	16.9	17.3
4H	2H	15.9	16.7	16.3	17.0	17.3	16.6	17.4	17.0	17.7	18.0
	3H	16.9	17.5	17.3	17.9	18.2	17.1	17.7	17.4	18.0	18.4
	4H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	17.2	17.8	17.6	18.2	18.6
	6H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.7	17.4	17.9	17.8	18.3	18.7
	8H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.7	17.4	17.8	17.8	18.2	18.7
	12H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.7	17.4	17.8	17.8	18.2	18.7
8H	4H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.7	17.3	17.8	17.8	18.2	18.6
	6H	17.6	18.0	18.1	18.5	18.9	17.5	17.9	18.0	18.3	18.8
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	17.5	17.9	18.0	18.3	18.8
	12H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.9	17.5	17.8	18.0	18.3	18.8
12H	4H	17.4	17.8	17.9	18.2	18.7	17.3	17.7	17.7	18.1	18.6
	6H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	17.5	17.8	18.0	18.3	18.8
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 / -1.7					2.2 / -1.8				