

Design iGuzzini

iGuzzini

Configurazione di prodotto: R946.G1

R946.G1: L=1591 mm - DALI - emissione UP/DOWN - Nero / dark space



R946.G1: L=1591 mm - DALI - emissione UP/DOWN - Nero / dark space

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 catodiottico, senza trattamenti galvanici. Prodotto con LED ad alta efficienza per emissione up/down 50% up - 50% 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 a sospensione tramite kit da ordinare separatamente.

Colore
Nero/Nero Trasparente (G1)

Peso (Kg)
5.05

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:	7123
W di sistema:	47.1
Im di sorgente:	9250
W di sorgente:	42
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	151.2
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	3619
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77
CRI (minimo):	80
Temperatura colore [K]:	4000
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 / - µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
% minima di dimmerazione:	1
Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Control:	DALI-2

Imax=2265 cd **C0-180**

CIE
nL 0.77
69-92-99-49-77
UGR 13.2-13.2

DIN
C.53

UTE
0.38C+0.39T
F"1=687
F"1+F"2=916
F"1+F"2+F"3=989

CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<3000 cd/mq @

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	46	39	35	32	35	31	28	21	55
1.0	50	44	40	37	39	35	31	23	62
1.5	56	51	48	45	45	42	37	28	73
2.0	60	56	53	50	49	46	40	30	80
2.5	62	59	56	54	51	49	42	32	84
3.0	63	61	58	56	53	51	44	33	87
4.0	65	63	61	59	54	53	46	34	91
5.0	66	64	63	61	56	55	47	35	93

Curva limite di luminanza

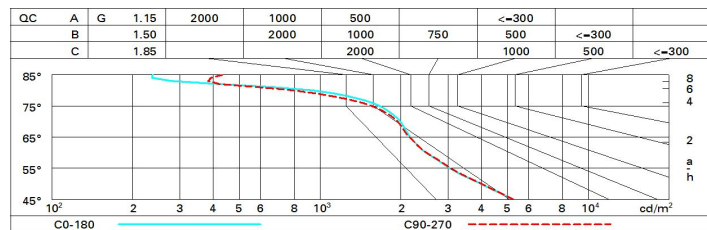


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 9250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	12.0	12.5	12.9	13.4	14.0	12.0	12.5	12.9	13.4	14.0
	3H	12.0	13.1	13.5	14.0	15.2	12.1	12.6	13.0	13.5	14.7
	4H	12.8	13.2	13.7	14.2	15.4	12.1	12.6	13.0	13.5	14.7
	6H	12.8	13.2	13.8	14.2	15.4	12.0	12.5	13.0	13.4	14.6
	8H	12.8	13.2	13.7	14.1	15.4	12.0	12.4	13.0	13.4	14.6
	12H	12.7	13.1	13.7	14.1	15.3	11.9	12.3	12.9	13.3	14.5
4H	2H	12.1	12.6	13.1	13.5	14.7	12.7	13.2	13.6	14.1	15.3
	3H	12.9	13.3	13.9	14.2	15.5	13.0	13.4	14.0	14.3	15.6
	4H	13.2	13.5	14.2	14.5	15.8	13.1	13.4	14.1	14.4	15.7
	6H	13.3	13.6	14.3	14.6	15.9	13.2	13.5	14.2	14.5	15.8
	8H	13.2	13.5	14.3	14.5	15.8	13.2	13.4	14.2	14.4	15.7
	12H	13.2	13.4	14.2	14.4	15.8	13.1	13.3	14.1	14.4	15.7
8H	4H	13.2	13.5	14.3	14.5	15.8	13.1	13.4	14.1	14.4	15.7
	6H	13.4	13.6	14.4	14.6	16.0	13.2	13.4	14.3	14.5	15.8
	8H	13.4	13.5	14.4	14.6	15.9	13.2	13.4	14.3	14.4	15.8
	12H	13.3	13.5	14.3	14.5	15.9	13.2	13.3	14.2	14.4	15.8
12H	4H	13.2	13.4	14.2	14.4	15.8	13.0	13.3	14.1	14.3	15.6
	6H	13.4	13.5	14.4	14.6	15.9	13.2	13.3	14.2	14.4	15.7
	8H	13.3	13.5	14.4	14.5	15.9	13.2	13.3	14.2	14.4	15.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -0.7					0.5 / -0.7				
	1.5H	1.2 / -1.5					1.2 / -1.5				
	2.0H	2.3 / -1.8					2.4 / -1.9				