

Laser Blade XS

iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q954
Q954: Incasso Frame a 10 celle - General Lighting Pro - DALI

Q954: Incasso Frame a 10 celle - General Lighting Pro - DALI



Descrizione tecnica

Installazione

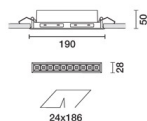
Colore

Peso (Kg)

Montaggio

Cablaggio

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	1277	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	23.1	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1850	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	20	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	55.3	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):	9 A / 22 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 20 apparecchi B16A: 33 apparecchi C10A: 34 apparecchi C16A: 56 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

	Imax=1533 cd CIE nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 21.9-21.8 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=877 F*1+F*2=981 F*1+F*2+F*3=997				Lux			
	h	d	Em	Emax				
	1	1	1137	1533				
	2	2	284	383				
	3	3.1	126	170				
4	4.1	71	96					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Curva limite di luminanza

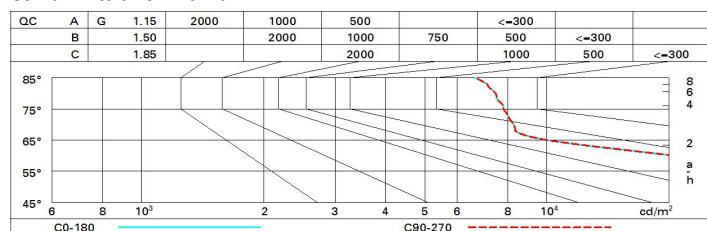


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1850 lm bare lamp luminous flux)											
Rflect.: cei/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	21.9	22.6	22.2	22.8	23.0	21.9	22.6	22.2	22.8	23.0
	3H	21.9	22.5	22.2	22.7	23.0	21.9	22.5	22.2	22.8	23.0
	4H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0
	6H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.8	22.3	22.2	22.6	22.9
	8H	21.8	22.3	22.2	22.7	23.0	21.8	22.2	22.1	22.6	22.9
	12H	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	21.7	22.2	22.1	22.5	22.9
4H	2H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0
	3H	21.9	22.3	22.2	22.7	23.0	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1
	4H	21.9	22.3	22.3	22.6	23.0	21.9	22.3	22.3	22.6	23.0
	6H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	8H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0
	12H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.0	21.8	22.0	22.2	22.5	22.9
8H	4H	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
	6H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1
	8H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
	12H	21.9	22.1	22.4	22.5	23.1	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
12H	4H	21.8	22.0	22.2	22.5	22.9	21.9	22.2	22.3	22.6	23.0
	6H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.9	22.1	22.4	22.5	23.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -2.2					2.4 / -2.2				
	1.5H	4.5 / -4.7					4.5 / -4.7				
	2.0H	6.3 / -6.0					6.3 / -6.0				