

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: QG73

QG73: Proiettore corpo medio warm white - alimentatore DALI - ottica wide flood

**Codice prodotto**

QG73: Proiettore corpo medio warm white - alimentatore DALI - ottica wide flood

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario DALI per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità warm White (3000K). Alimentatore DALI integrato all'interno del prodotto. L'apparecchio è realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale, è dotato di blocchi meccanici del puntamento, per entrambi i movimenti, e si attuano agendo con uno stesso utensile su due viti, una lateralmente all'asta e una sull'adattatore a binario. Dissipazione del calore passiva. Riflettore in alluminio speculare superpuro con particolari sfaccettature che migliorano la distribuzione del fascio luminoso (OPTIBEAM). Proiettore atto a contenere fino a due accessori piani contemporaneamente. È possibile inoltre l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra alette direzionali e schermo antiabbagliamento. Tutti gli accessori esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

Installazione

A binario elettrificato DALI

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

2.1

Montaggio

binario dali|a parete|a soffitto

Cablaggio

Componentistica DALI contenuta all'interno dell'apparecchio

Sistemi di controllo compatibili:Quick BLE - Bluetooth Low Energy [↗](#)Quick DALI - Touch display 7" [↗](#)Quick DALI LMS Quick [↗](#)Master Pro Evo KNX [↗](#)

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2960	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	41.7	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3750	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	36	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	71	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):	30 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	42°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	97	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

	Imax=6484 cd	CIE nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=994 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux				
				h	d	Em	E _{max}
				2	1.6	1316	1594
				4	3.1	329	399
				6	4.7	146	177
		8	6.3	82	100		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

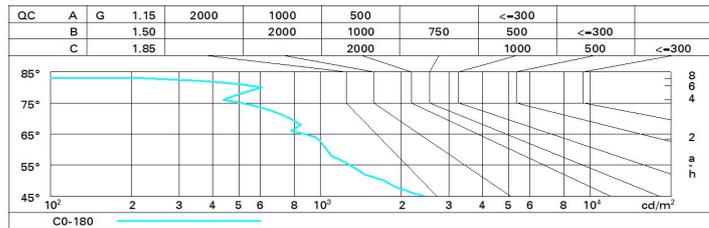


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	4.9	5.5	5.2	5.7	6.0	4.9	5.5	5.2	5.7	6.0
	3H	4.9	5.4	5.2	5.7	6.0	4.9	5.4	5.2	5.6	5.9
	4H	4.9	5.4	5.2	5.7	6.0	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9
	6H	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8
	8H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8
	12H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8
4H	2H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.9	5.4	5.2	5.7	6.0
	3H	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9
	4H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9
	6H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	4.7	5.1	5.2	5.5	5.9
	8H	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8
	12H	4.7	5.0	5.2	5.4	5.9	4.7	4.9	5.1	5.4	5.8
8H	4H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9
	6H	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9
	8H	4.7	4.9	5.2	5.3	5.8	4.7	4.9	5.2	5.3	5.8
	12H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8
12H	4H	4.7	4.9	5.1	5.4	5.8	4.7	5.0	5.2	5.4	5.9
	6H	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8
	8H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -5.4					5.6 / -5.4				
	1.5H	8.3 / -6.1					8.3 / -6.1				
	2.0H	10.2 / -6.8					10.2 / -6.8				