

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



**Proiettore Palco LV Ø 51 - flood beam**

**Codice prodotto**  
Q638

**Descrizione tecnica**

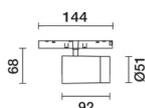
Proiettore orientabile miniaturizzato completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V. Realizzato in alluminio pressofuso con sistema di dissipazione passiva. L'adattatore in materiale termoplastico include il circuito driver DC/DC con funzione dimmerabile DALI. La tecnologia integrata «power line» permette di regolare indipendentemente ogni proiettore inserito sul binario. Gli snodi del proiettore permettono la rotazione di 360° e l'inclinazione di 90°. Il gruppo ottico in posizione arretrata garantisce un elevato comfort visivo. Lente ad alta definizione in materiale termoplastico con filtro aggiuntivo per ottica variabile. Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili.

**Installazione**

Fissaggio meccanico con adattatore su binario.

**Dimensione (mm)**

Ø51



**Colore**

Bianco (01) | Nero (04)

**Peso (Kg)**

0.28

**Montaggio**

Binario basso voltaggio

**Cablaggio**

Driver LED DC/DC integrato nell'adattatore - connessione diretta sul binario 48V. Unità di alimentazione del binario da ordinare separatamente.

**Note**

Disponibili accessori tecnici e anti-abbagliamento.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Configurazione di prodotto: Q638**

**Caratteristiche del prodotto**

Flusso totale emesso [Lm]: 550.8  
Potenza totale [W]: 13.9  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 39.6  
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Numero di vani: 1

**Caratteristiche del vano Tipo 1**

Rendimento [%]: 68  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 12  
Flusso nominale [Lm]: 810  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 42°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 1.9  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 90  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 3

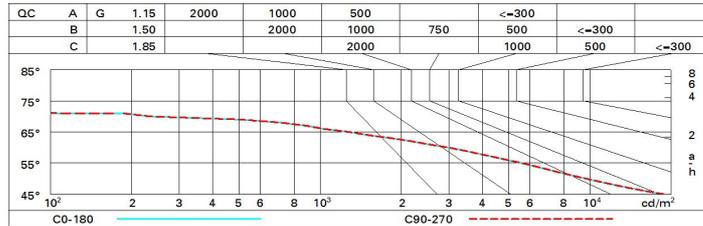
**Polare**

	<b>CIE</b> nL 0.68 97-100-100-100-68 UGR 16.4-16.4 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.68A+0.00T F*1=972 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m <sup>2</sup> at 65° BZ1	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	E <sub>max</sub>
	1	0.8	814	1085	
	2	1.5	203	271	
	3	2.3	90	121	
	4	3.1	51	68	

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	57	55	53	57	55	54	52	76
1.0	63	60	58	57	60	58	57	55	81
1.5	67	65	63	61	64	62	62	59	87
2.0	69	67	66	65	66	65	64	63	92
2.5	70	69	68	67	68	67	66	65	95
3.0	71	70	70	69	69	69	68	66	97
4.0	72	71	71	70	70	70	69	67	99
5.0	72	72	72	71	71	71	69	68	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 810 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	17.0	17.7	17.3	17.9	18.1	17.0	17.7	17.3	17.9	18.1
	3H	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0
	4H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.4	17.2	17.6	17.9
	6H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9
	8H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8
	12H	16.7	17.1	17.0	17.4	17.8	16.7	17.1	17.0	17.5	17.8
4H	2H	16.8	17.4	17.2	17.6	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	3H	16.7	17.1	17.0	17.5	17.8	16.7	17.1	17.0	17.5	17.8
	4H	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7
	6H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7
	8H	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6
	12H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
8H	4H	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6
	6H	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
	12H	16.2	16.4	16.8	16.9	17.4	16.2	16.4	16.8	16.9	17.4
12H	4H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
	6H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
	8H	16.2	16.4	16.8	16.9	17.4	16.2	16.4	16.8	16.9	17.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.9 / -10.3					4.9 / -10.3				
	1.5H	7.7 / -15.5					7.7 / -15.5				
	2.0H	9.7 / -21.8					9.7 / -21.8				