

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Proiettore Palco LV Ø 51 - flood beam

Codice prodotto

Q641

Descrizione tecnica

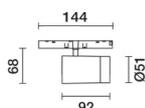
Proiettore orientabile miniaturizzato completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V. Realizzato in alluminio pressofuso con sistema di dissipazione passiva. L'adattatore in materiale termoplastico include il circuito driver DC/DC con funzione dimmerabile DALI. La tecnologia 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: Q641

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 516.8
 Potenza totale [W]: 13.9
 Efficienza luminosa [Lm/W]: 37.2
 Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

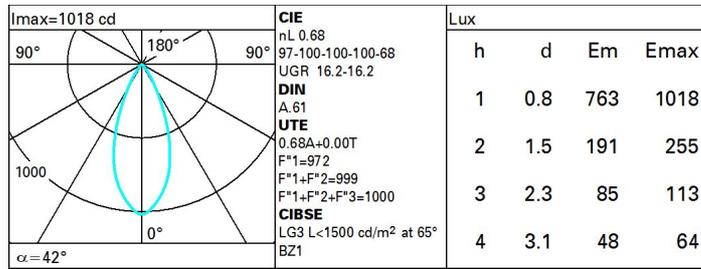
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
 Flusso in emergenza [Lm]: /
 Tensione [V]: -
 Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 68
 Codice lampada: LED
 Codice ZVEI: LED
 Potenza nominale [W]: 12
 Flusso nominale [Lm]: 760
 Intensità massima [cd]: /
 Angolo di apertura [°]: 42°

Numero di lampade per vano: 1
 Attacco: /
 Perdite del trasformatore [W]: 1.9
 Temperatura colore [K]: 2700
 IRC: 90
 Lunghezza d'onda [Nm]: /
 Step MacAdam: 3

Polare



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

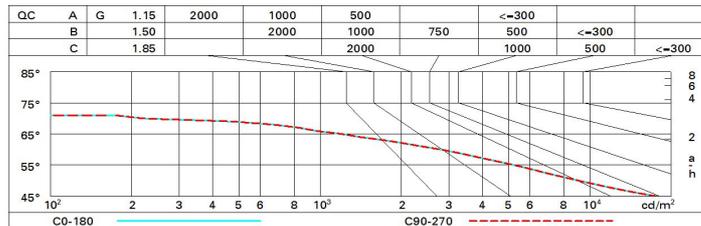


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 700 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	16.8	17.4	17.1	17.7	17.9	16.8	17.4	17.1	17.7	17.9
	3H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8
	4H	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7
	6H	16.5	17.0	16.9	17.3	17.6	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7
	8H	16.5	16.9	16.8	17.3	17.6	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6
	12H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.6	16.4	16.9	16.8	17.2	17.6
4H	2H	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7
	3H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.6	16.4	16.9	16.8	17.2	17.6
	4H	16.4	16.8	16.8	17.1	17.5	16.4	16.8	16.8	17.1	17.5
	6H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	8H	16.2	16.5	16.7	17.0	17.4	16.2	16.5	16.7	17.0	17.4
	12H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4
8H	4H	16.2	16.5	16.7	17.0	17.4	16.2	16.5	16.7	17.0	17.4
	6H	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
	12H	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2
12H	4H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4
	6H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
	8H	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2
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				