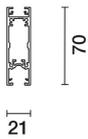


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: QT52

QT52: Binario 48V surface - L 2000 - UP LIGHT - 3000K



Codice prodotto

QT52: Binario 48V surface - L 2000 - UP LIGHT - 3000K **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Binario a bassa tensione 48V per applicazione a sospensione. Nella parte inferiore possibilità di installazione di elementi luminosi provvisti di adattatore 48V, nella parte superiore modulo completo di led strip dimmerabile, protetta da uno schermo in materiale termoplastico per emissione di luce indiretta. Binario realizzato in alluminio estruso verniciato. Il circuito integrato, progettato per interagire con il driver DC/DC incluso negli adattatori, permette di programmare singolarmente gli elementi luminosi inseriti nel binario. Testate terminali e testata di alimentazione non montate sono comunque incluse nella confezione. kit per installazione a sospensione da ordinare separatamente. Alimentatore da 75W o 150W da ordinare a parte.

Installazione

a sospensione tramite kit da ordinare separatamente

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

2.8

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

alimentatore da 75 o 150W da ordinare separatamente.

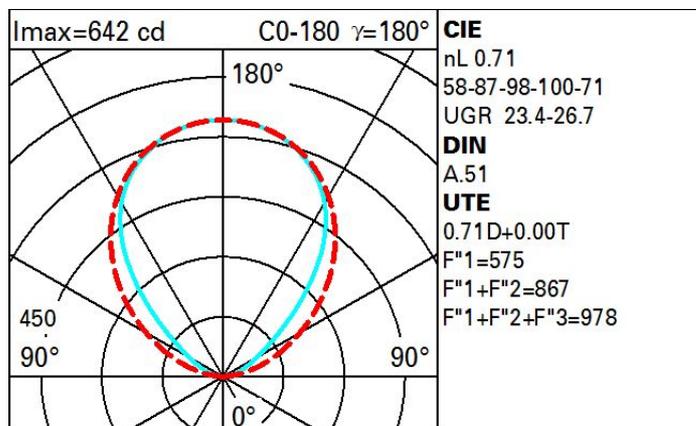
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1420	Voltaggio [Vin]:	48
W di sistema:	15.5	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2000	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	14	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	91.6	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1420	% minima di dimmerazione:	5
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
CRI (minimo):	90	Modalità di dimmerazione:	CCR
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI
Life Time LED 1:	50,000h - L70 (Ta 25°C)		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	43	38	35	42	38	38	33	47
1.0	55	48	44	40	47	43	43	38	54
1.5	61	56	53	49	55	52	51	47	66
2.0	65	61	58	56	60	57	56	53	74
2.5	68	64	62	59	63	61	60	56	79
3.0	69	67	64	62	65	63	62	59	83
4.0	71	69	67	65	68	66	65	62	87
5.0	72	70	69	67	69	68	66	64	90

Curva limite di luminanza

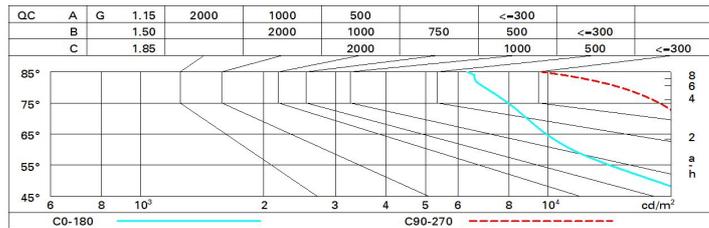


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	21.4	22.5	21.7	22.7	23.0	24.4	25.4	24.7	25.7	25.9
	3H	22.0	22.9	22.3	23.2	23.5	24.6	25.5	24.9	25.8	26.1
	4H	22.2	23.0	22.5	23.4	23.7	24.6	25.5	25.0	25.8	26.1
	6H	22.3	23.1	22.7	23.5	23.8	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0
	8H	22.4	23.2	22.8	23.5	23.9	24.5	25.3	24.9	25.7	26.0
	12H	22.4	23.2	22.8	23.5	23.9	24.5	25.2	24.9	25.6	26.0
4H	2H	22.2	23.1	22.6	23.4	23.7	26.1	27.0	26.4	27.3	27.6
	3H	22.8	23.6	23.2	23.9	24.3	26.5	27.3	26.9	27.6	28.0
	4H	23.1	23.8	23.5	24.1	24.5	26.6	27.3	27.1	27.7	28.1
	6H	23.3	23.9	23.7	24.3	24.7	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1
	8H	23.4	23.9	23.8	24.3	24.8	26.7	27.2	27.1	27.6	28.1
	12H	23.4	23.9	23.9	24.4	24.8	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0
8H	4H	23.4	23.9	23.8	24.3	24.8	27.2	27.7	27.6	28.1	28.6
	6H	23.7	24.1	24.1	24.5	25.0	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7
	8H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7
	12H	23.9	24.2	24.4	24.7	25.2	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6
12H	4H	23.4	23.9	23.8	24.3	24.8	27.2	27.7	27.7	28.1	28.6
	6H	23.7	24.1	24.2	24.5	25.0	27.4	27.7	27.8	28.2	28.7
	8H	23.8	24.2	24.3	24.6	25.2	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		0.4	/ -0.6				0.2 / -0.2			
	1.5H		0.8	/ -1.4				0.4 / -0.6			
	2.0H		1.4	/ -2.0				0.7 / -0.9			