

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: RZ71.M6

RZ71.M6: Modulo per binario Superrail 48V - DALI - UGR<19 - L=916 - - 7.5W 892.5lm - 2700K - CRI 90 - Bianco/Nero Trasparente



Codice prodotto

RZ71.M6: Modulo per binario Superrail 48V - DALI - UGR<19 - L=916 - - 7.5W 892.5lm - 2700K - CRI 90 - Bianco/Nero Trasparente

Descrizione tecnica

Prodotto per illuminazione lineare con LED monocromatico 2700K CRI90 completo di adattatore per installazione su binario Superrail 48V. Corpo illuminante UGR<19 con luminanza controllata ($L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$) ideale per ambienti con uso di videoterminali. Ottica Space Opti-Diamond disponibile sia in versione con Cover Bianca (Bianco trasparente) o Nera (Nero Trasparente). 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 modulo luminoso inserito sul binario. Corpo principale in alluminio estruso versione Frameless. Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili.

Installazione

Fissaggio meccanico con adattatore su binario Superrail 48V

Colore

Bianco/Nero Trasparente (M6)

Peso (Kg)

0.52

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.

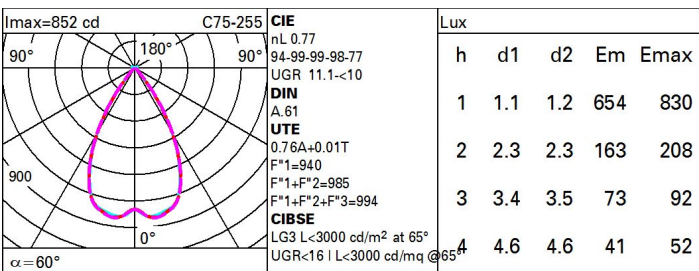
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	809	MacAdam Step:	3
W di sistema:	6.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1050	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	6.3	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	128.3	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Corrente LED [mA]:	39
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	15	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	% minima di dimmerazione:	5
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	Control:	DALI

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	63	60	58	62	59	59	56	74
1.0	70	66	64	62	65	63	63	60	79
1.5	74	71	69	67	70	68	67	65	86
2.0	77	75	73	72	73	72	71	68	90
2.5	78	77	75	74	75	74	73	71	93
3.0	80	78	77	76	77	76	75	72	96
4.0	81	80	79	78	78	77	76	74	97
5.0	81	80	80	79	79	78	77	74	99

Curva limite di luminanza

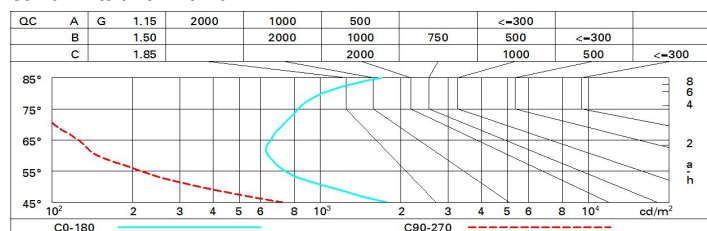


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		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	11.2	11.9	11.5	12.2	12.4	9.5	10.2	9.9	10.5
	3H	11.1	11.7	11.5	12.1	12.4	9.4	10.0	9.8	10.3
	4H	11.1	11.7	11.5	12.0	12.4	9.3	9.9	9.7	10.2
	6H	11.2	11.7	11.6	12.0	12.4	9.3	9.8	9.7	10.1
	8H	11.2	11.7	11.6	12.1	12.5	9.2	9.7	9.6	10.1
	12H	11.3	11.8	11.7	12.2	12.6	9.2	9.7	9.6	10.0
4H	2H	11.0	11.6	11.4	11.9	12.2	9.4	9.9	9.7	10.3
	3H	10.9	11.4	11.3	11.8	12.2	9.2	9.7	9.7	10.1
	4H	10.9	11.4	11.4	11.8	12.2	9.2	9.6	9.6	10.0
	6H	11.0	11.4	11.5	11.8	12.3	9.1	9.5	9.6	9.9
	8H	11.1	11.4	11.6	11.9	12.3	9.1	9.4	9.5	9.8
	12H	11.2	11.5	11.7	12.0	12.5	9.0	9.3	9.5	9.8
8H	4H	10.8	11.1	11.3	11.6	12.1	9.1	9.4	9.5	9.9
	6H	10.9	11.2	11.4	11.7	12.2	9.0	9.3	9.5	9.8
	8H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.3	9.0	9.2	9.5	9.7
	12H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.5	8.9	9.1	9.5	9.7
12H	4H	10.8	11.1	11.2	11.5	12.0	9.0	9.3	9.5	9.8
	6H	10.8	11.1	11.4	11.6	12.1	9.0	9.2	9.5	9.7
	8H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	8.9	9.1	9.5	9.7
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	4.5 / -5.1					4.6 / -8.4			
	1.5H	7.2 / -5.6					7.4 / -9.1			
	2.0H	9.1 / -6.0					9.3 / -9.4			