

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: RZ76.M6

RZ76.M6: Modulo per binario Superrail 48V - DALI - Warm White - UGR<19 - L=1372 - - 11W 1428lm - 3000K - CRI 90 - Bianco/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RZ76.M6: Modulo per binario Superrail 48V - DALI - Warm White - UGR<19 - L=1372 - - 11W 1428lm - 3000K - CRI 90 - Bianco/Nero Trasparente

Descrizione tecnica

Prodotto per illuminazione lineare con LED monocromatico Warm White 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 videotermini. 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)

0.75

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:	1294	MacAdam Step:	3
W di sistema:	9.5	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1680	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	9.5	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	136.2	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Corrente LED [mA]:	39
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	25	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]:	3000	Control:	DALI

Polare

		Lux			
h	d1	d2	Em	Emax	
1	1.1	1.2	1046	1329	
2	2.3	2.3	261	332	
3	3.4	3.5	116	148	
4	4.6	4.6	65	83	

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

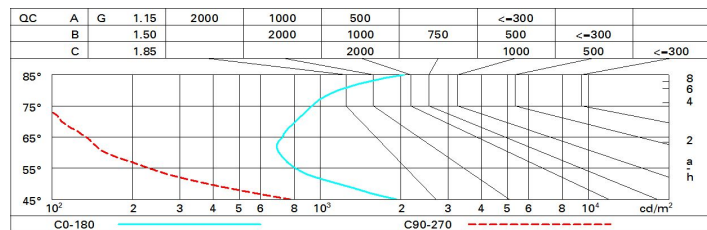


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1680 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	11.5	12.1	11.8	12.4	12.7	9.8	10.5	10.1	10.7	11.0
	3H	11.4	12.0	11.7	12.3	12.6	9.7	10.3	10.0	10.6	10.9
	4H	11.4	12.0	11.8	12.3	12.6	9.6	10.2	9.9	10.5	10.8
	6H	11.4	12.0	11.8	12.3	12.7	9.5	10.0	9.9	10.4	10.7
	8H	11.5	12.0	11.9	12.4	12.7	9.5	10.0	9.9	10.3	10.7
	12H	11.6	12.1	12.0	12.5	12.9	9.4	9.9	9.8	10.3	10.7
4H	2H	11.2	11.8	11.6	12.1	12.5	9.6	10.2	10.0	10.5	10.9
	3H	11.2	11.7	11.6	12.0	12.4	9.5	10.0	9.9	10.3	10.7
	4H	11.2	11.6	11.6	12.0	12.4	9.4	9.8	9.8	10.2	10.7
	6H	11.3	11.6	11.7	12.1	12.5	9.3	9.7	9.8	10.1	10.6
	8H	11.3	11.7	11.8	12.1	12.6	9.3	9.6	9.8	10.1	10.6
	12H	11.5	11.8	12.0	12.3	12.8	9.3	9.6	9.7	10.0	10.5
8H	4H	11.1	11.4	11.5	11.9	12.3	9.3	9.6	9.8	10.1	10.6
	6H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	9.2	9.5	9.7	10.0	10.5
	8H	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5	9.2	9.4	9.7	9.9	10.5
	12H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.8	9.2	9.4	9.7	9.9	10.5
12H	4H	11.0	11.3	11.5	11.8	12.3	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5
	6H	11.1	11.4	11.6	11.9	12.4	9.2	9.4	9.7	9.9	10.5
	8H	11.2	11.4	11.8	12.0	12.5	9.2	9.4	9.7	9.9	10.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.5 / -5.1					4.6 / -8.4				
	1.5H	7.2 / -5.5					7.4 / -9.1				
	2.0H	9.1 / -6.0					9.3 / -9.4				