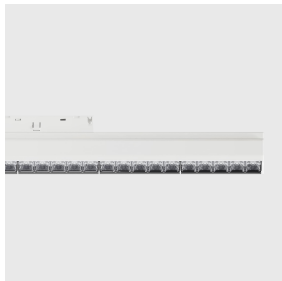


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: PG91.M6

PG91.M6: Modulo per binario Superrail 48V - DALI - UGR<19 - L=912 - Fila continua - 6.9W 909.5lm - 3500K - CRI 90 - Bianco/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

PG91.M6: Modulo per binario Superrail 48V - DALI - UGR<19 - L=912 - Fila continua - 6.9W 909.5lm - 3500K - CRI 90 - Bianco/Nero Trasparente

Descrizione tecnica

Prodotto per illuminazione lineare con LED monocromatico 3500K 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. Modulo per fila continua non comprensivo di Tappi (da ordinare come accessorio)

Installazione

Fissaggio meccanico con adattatore su binario Superrail 48V. Chiudere la fila continua con la coppia di tappi da ordinare separatamente.

Colore

Bianco/Nero Trasparente (M6)

Peso (Kg)

0.52

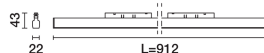
Montaggio

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:	824	MacAdam Step:	3
W di sistema:	5.8	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1070	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	5.8	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	142.1	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Corrente LED [mA]:	36
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	16	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]:	3500	Control:	DALI

Polare

<p>Imax=868 cd C75-255 nL 0.77 94-99-99-98-77 UGR 11.2-<10 DIN A.61 UTE 0.76A+0.01T F*1=940 F*1+F*2=985 F*1+F*2+F*3=994 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @65°</p>	Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax
	1	1.1	1.2	666	846
	2	2.3	2.3	167	212
	3	3.4	3.5	74	94
	4	4.6	4.6	42	53

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

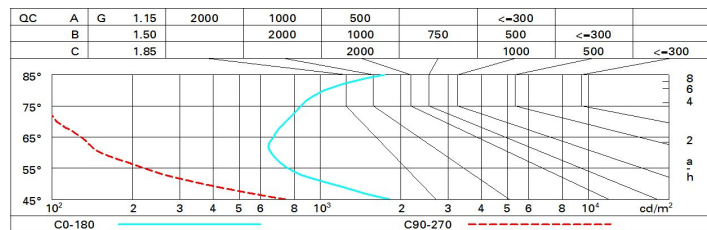


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1070 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	11.3	12.0	11.6	12.2	12.5	9.6	10.3	9.9	10.6	10.9
	3H	11.2	11.8	11.6	12.1	12.5	9.5	10.1	9.8	10.4	10.7
	4H	11.2	11.8	11.6	12.1	12.5	9.4	10.0	9.8	10.3	10.7
	6H	11.2	11.8	11.6	12.1	12.5	9.3	9.9	9.7	10.2	10.6
	8H	11.3	11.8	11.7	12.2	12.5	9.3	9.8	9.7	10.2	10.6
	12H	11.4	11.9	11.8	12.3	12.7	9.3	9.8	9.7	10.1	10.5
4H	2H	11.1	11.6	11.4	12.0	12.3	9.5	10.0	9.8	10.4	10.7
	3H	11.0	11.5	11.4	11.9	12.3	9.3	9.8	9.7	10.2	10.6
	4H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.3	9.2	9.7	9.7	10.1	10.5
	6H	11.1	11.5	11.5	11.9	12.3	9.2	9.5	9.6	10.0	10.4
	8H	11.2	11.5	11.6	11.9	12.4	9.1	9.5	9.6	9.9	10.4
	12H	11.3	11.6	11.8	12.1	12.6	9.1	9.4	9.6	9.9	10.4
8H	4H	10.9	11.2	11.4	11.7	12.2	9.1	9.5	9.6	9.9	10.4
	6H	11.0	11.3	11.5	11.7	12.3	9.1	9.4	9.6	9.8	10.4
	8H	11.1	11.3	11.6	11.8	12.4	9.0	9.3	9.6	9.8	10.3
	12H	11.3	11.5	11.8	12.0	12.6	9.0	9.2	9.6	9.7	10.3
12H	4H	10.8	11.1	11.3	11.6	12.1	9.1	9.4	9.6	9.9	10.4
	6H	10.9	11.2	11.4	11.7	12.2	9.0	9.3	9.6	9.8	10.3
	8H	11.0	11.2	11.6	11.8	12.3	9.0	9.2	9.6	9.7	10.3
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				