

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RP59.M6

RP59.M6: Modulo emissione DownLight - Frame - L= 684 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Ottica Space - Warm White - Bianco/Nero Trasparente

Codice prodotto

RP59.M6: Modulo emissione DownLight - Frame - L= 684 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Ottica Space - Warm White - Bianco/Nero Trasparente

Descrizione tecnica

Sistema luminoso modulare lineare ad emissione diretta con sorgenti LED monocromatiche Warm White CRI90. Corpo illuminante UGR<19 con luminanza controllata ($L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$). Ottica Space Opti-Diamond disponibile sia in versione con Cover Bianca (Bianco trasparente) o Nera (Nero Trasparente). Completo di circuito 48Vdc Led Mid-Power e sistema di controllo PWM. Profilo in estrusione di alluminio versione Frame; Corpo illuminante componibile e posizionabile liberamente nello spazio con rotazione attorno al proprio asse di 360° (Consultare il Foglio d'istruzioni per gli accessori da utilizzare).

Installazione

Applicabile a sospensione/applique da completare con appositi accessori da ordinare separatamente.

Colore

Bianco/Nero Trasparente (M6)

Peso (Kg)

0.36

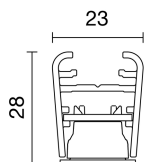
Cablaggio

Collegamento con connettori ad innesto rapido in entrata e uscita. Il modulo è predisposto per l'utilizzo di apposita Strip Led (emissione Up Light) da ordinare separatamente. Gruppo di alimentazione (48V) da ordinare separatamente facendo riferimento al foglio d'istruzioni. Disponibile in versione ON-OFF, DALI e BLE.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

**Dati tecnici**

Im di sistema:	592	Temperatura colore [K]:	3500
W di sistema:	4.3	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	800	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	4.3	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	137.7	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	12	Corrente LED [mA]:	36
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Control:	PWM
CRI (minimo):	90		

Polare

Imax=582 cd		C85-265		CIE		Lux	
90°	180°	90°	0°	nL 0.74		h	d1 d2 Em Emax
				93-98-99-98-74		1	1.2 1.2 448 573
				UGR 13.2-12.7		2	2.4 2.4 112 143
				DIN A.61		3	3.6 3.6 50 64
				UTE 0.72A+0.02T		4	4.7 4.8 28 36
				F*1=926			
				F*1+F*2=980			
				F*1+F*2+F*3=992			
				CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°			
				UGR<16 L<3000 cd/mq @ 65°			
				α=61°			

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	60	57	55	59	56	56	53	73
1.0	67	63	61	59	62	60	59	57	78
1.5	71	68	66	64	67	65	64	61	85
2.0	74	71	70	68	70	69	68	65	90
2.5	75	73	72	71	72	71	70	67	93
3.0	76	75	74	73	73	73	71	69	95
4.0	77	76	76	75	75	74	73	70	97
5.0	78	77	76	76	75	75	73	71	98

Curva limite di luminanza

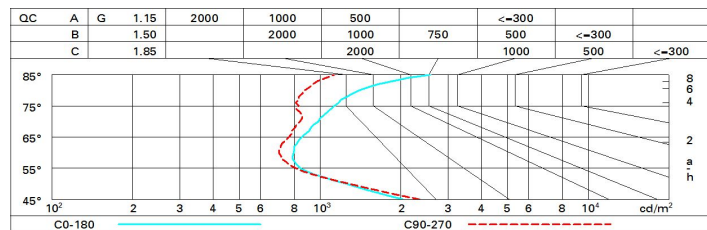


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 800 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	12.6	13.2	12.9	13.5	13.7	12.8	13.4	13.1	13.7	14.0
	3H	12.6	13.2	13.0	13.5	13.8	12.7	13.2	13.0	13.5	13.9
	4H	12.7	13.2	13.1	13.6	13.9	12.6	13.1	13.0	13.5	13.8
	6H	12.9	13.4	13.3	13.7	14.1	12.6	13.0	12.9	13.4	13.8
	8H	13.0	13.5	13.4	13.9	14.2	12.5	13.0	12.9	13.3	13.7
	12H	13.2	13.7	13.7	14.1	14.5	12.5	12.9	12.9	13.3	13.7
4H	2H	12.4	12.9	12.8	13.3	13.6	12.8	13.3	13.2	13.7	14.0
	3H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.7	12.7	13.2	13.2	13.6	14.0
	4H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9
	6H	13.0	13.3	13.4	13.8	14.2	12.7	13.0	13.2	13.5	13.9
	8H	13.2	13.5	13.7	14.0	14.5	12.7	13.0	13.2	13.5	13.9
	12H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9
8H	4H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.9	12.9	13.2	13.3	13.6	14.1
	6H	13.1	13.3	13.6	13.8	14.3	12.9	13.2	13.4	13.7	14.2
	8H	13.4	13.7	14.0	14.2	14.7	13.0	13.2	13.5	13.7	14.3
	12H	14.0	14.2	14.6	14.7	15.3	13.1	13.3	13.6	13.8	14.4
12H	4H	12.6	12.9	13.1	13.4	13.9	12.9	13.2	13.4	13.7	14.2
	6H	13.1	13.3	13.6	13.8	14.4	13.1	13.3	13.6	13.8	14.3
	8H	13.5	13.7	14.1	14.2	14.8	13.2	13.4	13.7	13.9	14.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.8 / -2.2					3.4 / -3.5				
	1.5H	5.1 / -2.4					5.9 / -3.8				
	2.0H	6.9 / -2.5					7.8 / -3.8				