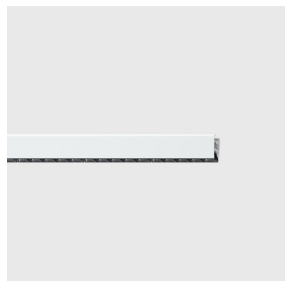


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: RP69.M6**

RP69.M6: Modulo emissione DownLight - Frame - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - UGR&lt;19 - Ottica Space - Warm White - Bianco/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RP69.M6: Modulo emissione DownLight - Frame - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - UGR&lt;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)**

0.98

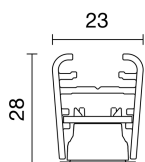
**Cablaggio**

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:	1539	Temperatura colore [K]:	2700
W di sistema:	13	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	2080	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	13	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	118.4	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	32	Corrente LED [mA]:	39
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Control:	PWM
CRI (minimo):	90		

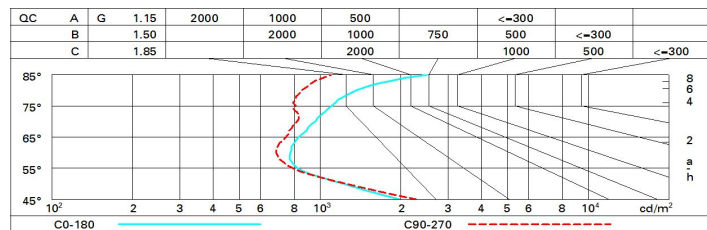
**Polare**

Imax=1513 cd				C85-265		CIE		Lux																													
						nL 0.74		<table><thead><tr><th>h</th><th>d1</th><th>d2</th><th>Em</th><th>Emax</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1.2</td><td>1.2</td><td>1165</td><td>1489</td></tr><tr><td>2</td><td>2.4</td><td>2.4</td><td>291</td><td>372</td></tr><tr><td>3</td><td>3.6</td><td>3.6</td><td>129</td><td>165</td></tr><tr><td>4</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>73</td><td>93</td></tr></tbody></table>					h	d1	d2	Em	Emax	1	1.2	1.2	1165	1489	2	2.4	2.4	291	372	3	3.6	3.6	129	165	4	4.7	4.8	73	93
						h	d1						d2	Em	Emax																						
						1	1.2						1.2	1165	1489																						
						2	2.4						2.4	291	372																						
						3	3.6						3.6	129	165																						
4	4.7	4.8	73	93																																	
93-98-99-98-74																																					
UGR 13.1-12.6																																					
DIN																																					
A.61																																					
UTE																																					
0.72A+0.02T																																					
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°																																					

# 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 2080 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	12.5	13.1	12.8	13.4	13.6	12.7	13.3	13.0	13.6	13.9
	3H	12.5	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.1	12.9	13.5	13.8
	4H	12.6	13.2	13.0	13.5	13.8	12.5	13.1	12.9	13.4	13.7
	6H	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0	12.5	12.9	12.9	13.3	13.7
	8H	12.9	13.4	13.3	13.8	14.1	12.4	12.9	12.8	13.3	13.6
	12H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4	12.4	12.8	12.8	13.2	13.6
4H	2H	12.3	12.8	12.7	13.2	13.5	12.7	13.2	13.1	13.6	13.9
	3H	12.4	12.9	12.8	13.2	13.6	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9
	4H	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8
	6H	12.9	13.2	13.4	13.7	14.1	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8
	8H	13.1	13.4	13.6	13.9	14.4	12.6	12.9	13.1	13.4	13.8
	12H	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8
8H	4H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.8	12.8	13.1	13.2	13.5	14.0
	6H	13.0	13.3	13.5	13.7	14.3	12.8	13.1	13.3	13.6	14.1
	8H	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6	12.9	13.1	13.4	13.6	14.2
	12H	13.9	14.1	14.5	14.6	15.2	13.0	13.2	13.5	13.7	14.3
12H	4H	12.5	12.8	13.0	13.3	13.8	12.8	13.1	13.3	13.6	14.1
	6H	13.0	13.2	13.5	13.7	14.3	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2
	8H	13.4	13.6	14.0	14.2	14.7	13.1	13.3	13.6	13.8	14.4
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				