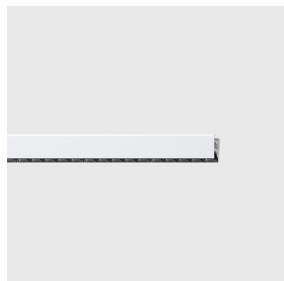


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RP71.M6

RP71.M6: Module à émission DownLight - Collettere - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Optique Space - Warm White - Blanc/Noir Transparent

**Référence produit**

RP71.M6: Module à émission DownLight - Collettere - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Optique Space - Warm White - Blanc/Noir Transparent

Description technique

Système lumineux modulaire linéaire à émission directe, à sources LED monochromes Warm White IRC90. Corps éclairant UGR<19 à luminance contrôlée ($L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$). Optique Space Opti-Diamond disponible en version avec cache Blanc (Blanc transparent) ou Noir (Noir transparent). Équipé d'un circuit 48Vdc LED Mid-Power et d'un système de gestion PWM. Profil en aluminium extrudé version Frame (collettere) ; corps éclairant modulaire et positionnable librement dans l'espace avec rotation de 360° autour de son axe (consulter la notice pour les accessoires à utiliser).

Installation

Applicable en suspension/applique à compléter d'accessoires appropriés, à commander séparément.

Coloris

Blanc/Noir Transparent (M6)

Poids (Kg)

0.98

Câblage

Branchement avec connecteurs à raccord rapide en entrée et sortie. Le module est prévu pour l'utilisation d'une bande LED (émission Up Light) à commander séparément. Groupe d'alimentation (48V) à commander séparément en consultant la notice d'utilisation. Disponible en version ON-OFF, DALI et BLE.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



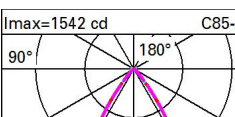
IP20

**Données techniques**

Im du système:	1569
W du système:	12
Im source:	2120
W source:	12
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	130.7
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	32
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74
IRC (minimum):	90

Température de couleur [K]:	3500
MacAdam Step:	3
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
LED Courant [mA]:	36
Control:	PWM

Polaire

Imax=1542 cd				C85-265		CIE		Lux				
90°				180°		nL 0.74		h				
				93-98-99-98-74		UGR 13.2-12.7		d1 d2 Em Emax				
				DIN		A.61		1 1.2 1.2 1188 1518				
				UTE		0.72A+0.02T		2 2.4 2.4 297 379				
				F*1=926		3 3.6 3.6 132 169						
1500				0°		F*1+F*2=980		4 4.7 4.8 74 95				
α=61°						F*1+F*2+F*3=992						
						CIBSE						
						LG3 L<3000 cd/m² at 65°						
						UGR<16 L<3000 cd/mq @65°						

Coefficients d'utilisation

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

Courbe limite de luminance

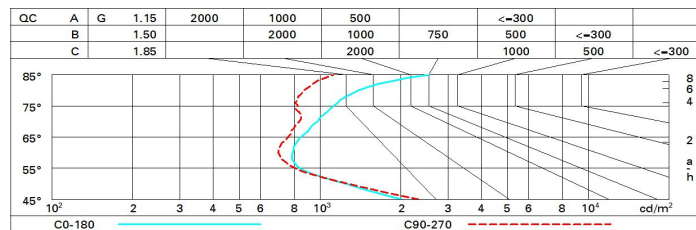


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2120 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	12.6	13.2	12.9	13.4	13.7	12.8	13.4	13.1	13.7	13.9
	3H	12.6	13.2	13.0	13.5	13.8	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8
	4H	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9	12.6	13.1	13.0	13.4	13.8
	6H	12.9	13.3	13.3	13.7	14.1	12.5	13.0	12.9	13.4	13.7
	8H	13.0	13.5	13.4	13.8	14.2	12.5	13.0	12.9	13.3	13.7
	12H	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4	12.5	12.9	12.9	13.3	13.7
4H	2H	12.4	12.9	12.8	13.2	13.6	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0
	3H	12.5	12.9	12.9	13.3	13.7	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9
	4H	12.7	13.0	13.1	13.5	13.9	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9
	6H	13.0	13.3	13.4	13.7	14.2	12.7	13.0	13.1	13.4	13.9
	8H	13.2	13.5	13.7	14.0	14.4	12.7	13.0	13.1	13.4	13.9
	12H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	12.7	12.9	13.1	13.4	13.9
8H	4H	12.6	13.0	13.1	13.4	13.9	12.8	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	13.9	14.2	14.7	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2
	12H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.3	13.1	13.2	13.6	13.8	14.3
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	13.0	13.3	13.6	13.8	14.3
	8H	13.5	13.7	14.0	14.2	14.8	13.2	13.3	13.7	13.9	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				