

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RP59.M6

RP59.M6: Module à émission DownLight - Colerette - L= 684 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Optique Space - Warm White - Blanc/Noir Transparent

Référence produit

RP59.M6: Module à émission DownLight - Colerette - L= 684 - 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 (colerette) ; 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)

0.36

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:	592	Température de couleur [K]:	3500
W du système:	4.3	MacAdam Step:	3
Im source:	800	Code Lampe:	LED
W source:	4.3	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	137.7	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	12	LED Courant [mA]:	36
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Control:	PWM
IRC (minimum):	90		

Polaire

CIE		Lux			
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°					

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

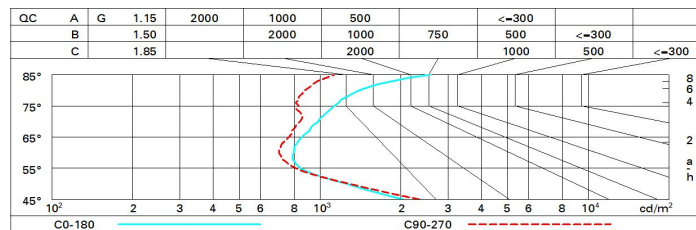


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
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				