

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: RP75.M6**

RP75.M6: Module à émission DownLight - Colerette - L= 2736 - 48Vdc (PWM) - UGR&lt;19 - Optique Space - Warm White - Blanc/Noir Transparent

**Référence produit**

RP75.M6: Module à émission DownLight - Colerette - L= 2736 - 48Vdc (PWM) - UGR&lt;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)**

1.47

**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)

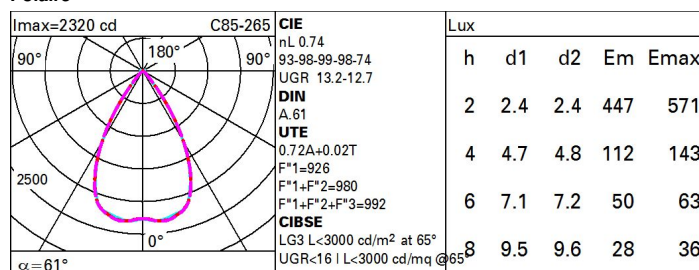


IP20

**Données techniques**

Im du système:	2361
W du système:	17
Im source:	3190
W source:	17
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	138.9
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	49
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74
IRC (minimum):	90

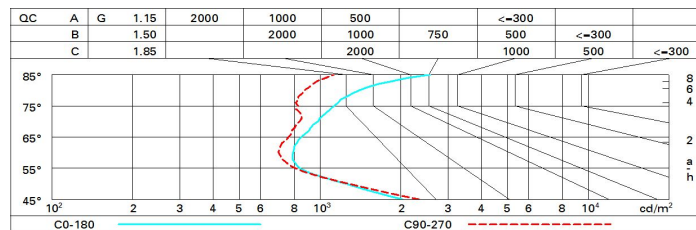
Température de couleur [K]:	3500
MacAdam Step:	3
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
LED Courant [mA]:	36
Control:	PWM

**Polaire**

## 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 3190 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim									
x	y									
2H	2H	12.6	13.2	12.9	13.4	13.7	12.8	13.4	13.1	13.7
	3H	12.6	13.2	13.0	13.5	13.8	12.7	13.2	13.0	13.5
	4H	12.7	13.2	13.1	13.6	13.9	12.6	13.1	13.0	13.5
	6H	12.9	13.4	13.3	13.7	14.1	12.5	13.0	12.9	13.4
	8H	13.0	13.5	13.4	13.8	14.2	12.5	13.0	12.9	13.3
	12H	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4	12.5	12.9	12.9	13.3
4H	2H	12.4	12.9	12.8	13.2	13.6	12.8	13.3	13.2	13.6
	3H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.7	12.7	13.2	13.1	13.5
	4H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	12.7	13.1	13.1	13.5
	6H	13.0	13.3	13.4	13.7	14.2	12.7	13.0	13.1	13.5
	8H	13.2	13.5	13.7	14.0	14.5	12.7	13.0	13.2	13.4
	12H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	12.7	12.9	13.2	13.4
8H	4H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.9	12.9	13.2	13.3	13.6
	6H	13.1	13.3	13.6	13.8	14.3	12.9	13.2	13.4	13.7
	8H	13.4	13.7	14.0	14.2	14.7	13.0	13.2	13.5	13.7
	12H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.3	13.1	13.3	13.6	13.8
12H	4H	12.6	12.9	13.1	13.4	13.9	12.9	13.2	13.4	13.7
	6H	13.1	13.3	13.6	13.8	14.4	13.0	13.3	13.6	13.8
	8H	13.5	13.7	14.1	14.2	14.8	13.2	13.4	13.7	13.9
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			