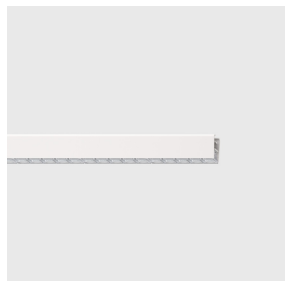


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RP72.G0

RP72.G0: Module à émission DownLight - Collettere - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Optique Space - Neutral White - Blanc / clear space

**Référence produit**

RP72.G0: Module à émission DownLight - Collettere - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Optique Space - Neutral White - Blanc / clear space

Description technique

Système lumineux modulaire linéaire à émission directe, à sources LED monochromes Neutral 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/Blanc Transparent (G0)

Poids (Kg)

0.98

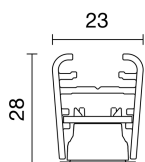
Câblage

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)

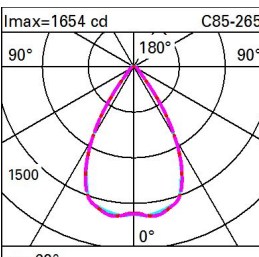


IP20

**Données techniques**

Im du système:	1818	MacAdam Step:	3
W du système:	14.3	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2190	Voltage [V]:	48
W source:	12	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	127.1	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	44	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	LED Courant [mA]:	36
IRC (minimum):	90	Control:	PWM
Température de couleur [K]:	4000		

Polaire

		C85-265 CIE nL 0.83 87-96-99-98-83 UGR 16.8-15.9 DIN A.61 UTE 0.81A+0.02T F*1=87.4 F*1+F*2=956 F*1+F*2+F*3=987		Lux <table><tr><th>h</th><th>d1</th><th>d2</th><th>Em</th><th>Emax</th></tr><tr><td>1</td><td>1.2</td><td>1.2</td><td>1275</td><td>1627</td></tr><tr><td>2</td><td>2.4</td><td>2.4</td><td>319</td><td>407</td></tr><tr><td>3</td><td>3.6</td><td>3.6</td><td>142</td><td>181</td></tr><tr><td>4</td><td>4.8</td><td>4.8</td><td>80</td><td>102</td></tr></table>		h	d1	d2	Em	Emax	1	1.2	1.2	1275	1627	2	2.4	2.4	319	407	3	3.6	3.6	142	181	4	4.8	4.8	80	102
h	d1	d2	Em	Emax																										
1	1.2	1.2	1275	1627																										
2	2.4	2.4	319	407																										
3	3.6	3.6	142	181																										
4	4.8	4.8	80	102																										

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	64	61	58	63	60	59	56	69
1.0	73	69	65	63	67	64	64	60	74
1.5	78	75	72	69	73	71	70	66	82
2.0	81	79	76	74	77	75	74	71	87
2.5	83	81	79	78	79	78	77	73	91
3.0	84	83	81	80	81	80	78	75	93
4.0	86	84	83	82	83	82	80	77	95
5.0	87	86	85	84	84	83	81	78	97

Courbe limite de luminance

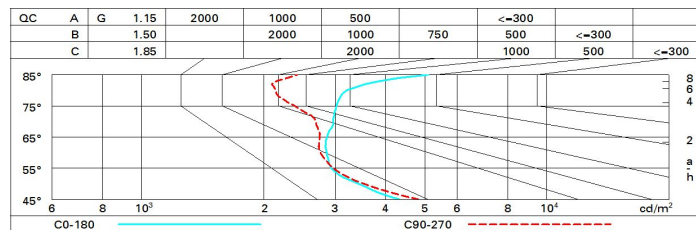


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2190 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	14.6	15.3	14.9	15.5	15.8	14.8	15.5	15.1	15.8	16.0
	3H	15.2	15.8	15.5	16.1	16.4	14.8	15.4	15.2	15.8	16.1
	4H	15.5	16.1	15.9	16.4	16.8	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1
	6H	15.9	16.4	16.3	16.8	17.2	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1
	8H	16.1	16.6	16.5	17.0	17.4	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1
	12H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.7	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0
4H	2H	14.6	15.2	15.0	15.6	15.9	15.5	16.0	15.8	16.4	16.7
	3H	15.4	15.9	15.8	16.3	16.7	15.7	16.2	16.1	16.6	17.0
	4H	15.9	16.3	16.4	16.8	17.2	15.8	16.2	16.2	16.6	17.1
	6H	16.5	16.8	16.9	17.3	17.8	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2
	8H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2
	12H	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2
8H	4H	16.0	16.4	16.5	16.9	17.3	16.2	16.5	16.7	17.0	17.5
	6H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1	16.4	16.7	16.9	17.2	17.7
	8H	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5	16.5	16.8	17.1	17.3	17.9
	12H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.1	16.7	16.9	17.2	17.4	18.0
12H	4H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3	16.3	16.6	16.8	17.1	17.6
	6H	16.8	17.1	17.4	17.6	18.1	16.6	16.8	17.1	17.3	17.9
	8H	17.3	17.6	17.9	18.1	18.6	16.8	17.0	17.3	17.5	18.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -0.9					1.8 / -1.3				
	1.5H	3.0 / -1.1					3.7 / -1.6				
	2.0H	4.4 / -1.2					5.3 / -1.6				