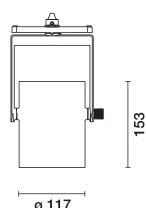


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: RG42

RG42: Tecnica Evo suspension - corps Ø117 - DALI

**Référence produit**

RG42: Tecnica Evo suspension - corps Ø117 - DALI

Description technique

Appareil d'éclairage de type suspension avec adaptateur pour installation sur rail électrique DALI. Source LED à fort indice de rendu de couleur. Corps éclairant en aluminium moulé sous pression. Système optique avec réflecteur en aluminium anti-rayures à hautes performances P.V.D. (Physical Vapour Deposition) permettant d'obtenir un excellent rapport d'efficacité lumineuse. Système de suspension équilibré avec double filin en acier et système de réglage. Fourni avec blocages mécaniques de l'orientation ; les mouvements de rotation et inclinaison peuvent être bloqués afin de garantir une orientation précise de la lumière, même une fois installé et pendant les interventions d'entretien. Unité d'alimentation gradable DALI intégrée. Prêt pour logement des accessoires optiques communs à la gamme Tecnica Evo. La disponibilité de réflecteurs interchangeables accessoires permet de varier l'angle d'émission en fonction des nécessités, même après l'installation initiale.

Installation

Installation sur rail électrique.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

1.47

Montage

rail dali

Câblage

Alimentation gradable DALI intégrée.

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



IP20

IP40

Pour le montage
optique**Données techniques**

Im du système:	4428	IRC (minimum):	90
W du système:	38.2	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	4920	MacAdam Step:	2
W source:	34	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, 115.9 valeurs du système):		Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	32°	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=14987 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
		nL 0.90 100-100-100-100-90 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.90A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/m² @65°		2	1.2	3022	3747
				4	2.3	756	937
				6	3.5	336	416
				8	4.6	189	234

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	81	77	74	72	76	74	73	70	78
1.0	85	81	78	76	80	78	77	74	83
1.5	89	86	84	82	85	83	82	80	89
2.0	92	90	88	87	88	87	86	84	93
2.5	93	92	91	90	91	89	89	86	96
3.0	95	94	93	92	92	91	90	88	98
4.0	96	95	94	94	93	93	92	89	99
5.0	96	96	95	95	94	94	92	90	100

Courbe limite de luminance

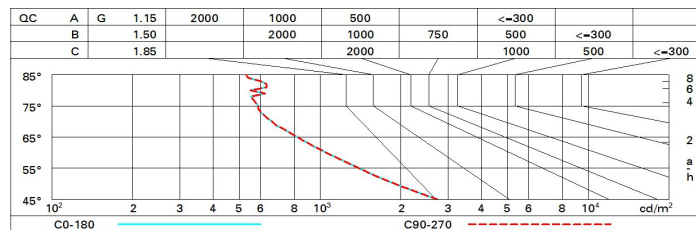


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4920 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-0.1	0.4	0.2	0.7	0.9	-0.1	0.4	0.2	0.7	0.9
	3H	0.0	0.5	0.3	0.8	1.0	-0.1	0.4	0.2	0.7	0.9
	4H	0.1	0.5	0.4	0.8	1.1	-0.1	0.3	0.2	0.6	0.9
	6H	0.1	0.5	0.4	0.8	1.1	-0.2	0.2	0.2	0.6	0.9
	8H	0.1	0.5	0.5	0.8	1.1	-0.2	0.2	0.2	0.5	0.9
	12H	0.1	0.5	0.5	0.8	1.2	-0.2	0.1	0.1	0.5	0.8
4H	2H	-0.1	0.3	0.2	0.6	0.9	0.1	0.5	0.4	0.8	1.1
	3H	0.1	0.4	0.4	0.8	1.1	0.1	0.5	0.5	0.8	1.2
	4H	0.1	0.5	0.5	0.8	1.2	0.1	0.5	0.5	0.8	1.2
	6H	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2
	8H	0.2	0.5	0.7	0.9	1.4	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
	12H	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2
8H	4H	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2	0.2	0.5	0.7	0.9	1.4
	6H	0.2	0.4	0.7	0.9	1.4	0.3	0.5	0.8	0.9	1.4
	8H	0.3	0.5	0.8	0.9	1.4	0.3	0.5	0.8	0.9	1.4
	12H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	0.3	0.5	0.8	0.9	1.5
12H	4H	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4
	6H	0.2	0.4	0.7	0.8	1.3	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5
	8H	0.3	0.5	0.8	0.9	1.5	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H				3.7 / -2.5		3.7 / -2.5			
		1.5H				6.1 / -3.4		6.1 / -3.4			
		2.0H				8.0 / -3.9		8.0 / -3.9			