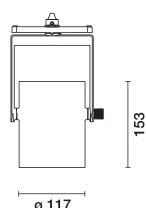


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: RG33

RG33: Tecnica Evo suspension - corps Ø117 - DALI

**Référence produit**

RG33: 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 haut rendement. 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 ou pendant les interventions d'entretien. Unité d'alimentation gradable DALI intégrée. Prêt pour logement des accessoires optiques communs à la gamme. La disponibilité des 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:	4709	IRC (minimum):	80
W du système:	38.2	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	5540	MacAdam Step:	2
W source:	34	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	123.3	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.) [%]:	85	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	22°	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=24897 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.85		h	d	Em	Emax
		100-100-100-100-85		2	0.7	4988	6209
		UGR <10-10		4	1.5	1247	1552
		DIN A.61		6	2.2	554	690
		UTE 0.85A+0.00T		8	3	312	388
		F*1=998					
		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/mq @65°					
α=21° / 22°							

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	86	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Courbe limite de luminance

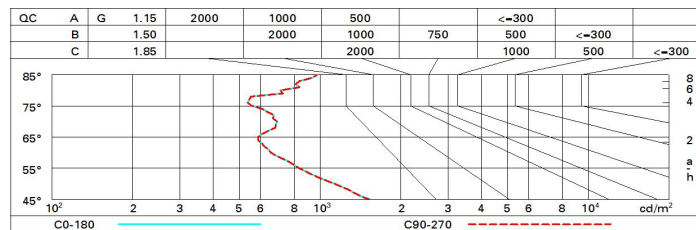


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5540 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	-4.8	-2.6	-4.4	-2.3	-2.0	-4.8	-2.6	-4.4	-2.3	-2.0
	3H	-4.3	-2.7	-3.9	-2.3	-2.0	-4.7	-3.1	-4.4	-2.8	-2.4
	4H	-4.1	-2.7	-3.7	-2.4	-2.0	-4.7	-3.4	-4.3	-3.0	-2.7
	6H	-3.8	-2.8	-3.4	-2.4	-2.1	-4.7	-3.7	-4.3	-3.3	-3.0
	8H	-3.6	-2.6	-3.2	-2.2	-1.8	-4.7	-3.7	-4.3	-3.3	-3.0
	12H	-3.4	-2.4	-3.0	-2.0	-1.6	-4.8	-3.7	-4.3	-3.4	-3.0
4H	2H	-4.7	-3.4	-4.3	-3.0	-2.7	-4.1	-2.7	-3.7	-2.4	-2.0
	3H	-4.0	-3.0	-3.6	-2.6	-2.2	-3.8	-2.8	-3.4	-2.4	-2.0
	4H	-3.7	-2.7	-3.3	-2.3	-1.9	-3.7	-2.7	-3.3	-2.3	-1.9
	6H	-3.6	-1.8	-3.1	-1.4	-0.9	-3.9	-2.2	-3.4	-1.7	-1.3
	8H	-3.4	-1.4	-2.9	-0.9	-0.4	-4.0	-2.0	-3.5	-1.6	-1.1
	12H	-3.1	-1.1	-2.6	-0.6	-0.1	-4.0	-2.0	-3.5	-1.5	-1.0
8H	4H	-4.0	-2.0	-3.5	-1.6	-1.1	-3.4	-1.4	-2.9	-0.9	-0.4
	6H	-3.4	-1.6	-2.9	-1.1	-0.5	-3.1	-1.3	-2.6	-0.8	-0.2
	8H	-2.9	-1.3	-2.4	-0.8	-0.3	-2.9	-1.3	-2.4	-0.8	-0.3
	12H	-2.2	-1.2	-1.7	-0.7	-0.2	-2.5	-1.5	-2.0	-1.0	-0.5
12H	4H	-4.0	-2.0	-3.5	-1.5	-1.0	-3.1	-1.1	-2.6	-0.6	-0.1
	6H	-3.3	-1.7	-2.7	-1.2	-0.6	-2.7	-1.0	-2.1	-0.6	-0.0
	8H	-2.5	-1.5	-2.0	-1.0	-0.5	-2.2	-1.2	-1.7	-0.7	-0.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.9 / -0.9				1.9 / -0.9				
		1.5H	3.7 / -1.3				3.7 / -1.3				
		2.0H	5.3 / -1.5				5.3 / -1.5				