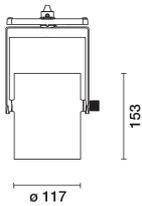


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

**Configuration du produit: RG32**

RG32: Tecnica Evo suspension - corps Ø117 - DALI



**Référence produit**

RG32: 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 interchangeable 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)**

1.53

**Montage**

rail dali

**Câblage**

Alimentation gradable DALI intégrée.

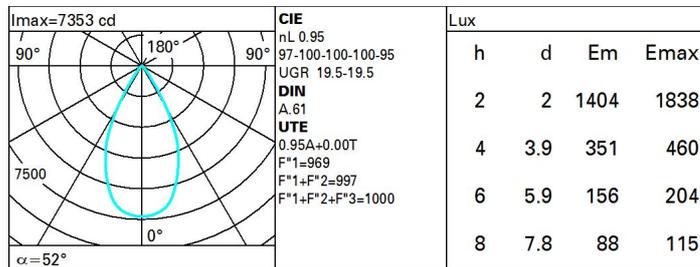
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



**Données techniques**

Im du système:	5035	IRC (minimum):	80
W du système:	38.2	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	5300	MacAdam Step:	2
W source:	34	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	131.8	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.) [%]:	95	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	52°	Control:	DALI-2

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	85	80	76	74	79	76	76	72	76
1.0	88	84	81	79	83	81	80	77	81
1.5	93	90	88	86	89	87	86	83	87
2.0	96	94	92	91	93	91	90	87	92
2.5	98	96	95	94	95	94	93	90	95
3.0	99	98	97	96	97	96	94	92	97
4.0	101	100	99	98	98	97	96	94	99
5.0	101	101	100	100	99	98	97	95	100

Courbe limite de luminance

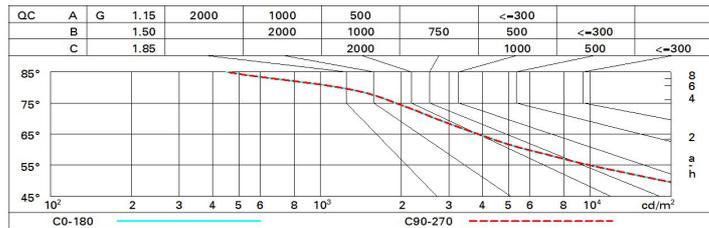


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5300 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												
x	y			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	20.1	20.7	20.4	20.9	21.2	20.1	20.7	20.4	20.9	21.2	
	3H	20.0	20.5	20.3	20.8	21.0	20.0	20.5	20.3	20.8	21.0	
	4H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0	
	6H	19.8	20.3	20.2	20.6	20.9	19.8	20.3	20.2	20.6	20.9	
	8H	19.8	20.2	20.1	20.6	20.9	19.8	20.2	20.1	20.5	20.9	
	12H	19.7	20.2	20.1	20.5	20.9	19.7	20.2	20.1	20.5	20.9	
4H	2H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0	
	3H	19.8	20.2	20.1	20.5	20.9	19.8	20.2	20.1	20.5	20.9	
	4H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	
	6H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7	
	8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	
	12H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	
8H	4H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	
	6H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	
	8H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	
	12H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	
12H	4H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	
	6H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	
	8H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		5.5	/ -10.6				5.5	/ -10.6			
	1.5H		8.3	/ -13.6				8.3	/ -13.6			
	2.0H		10.3	/ -15.0				10.3	/ -15.0			