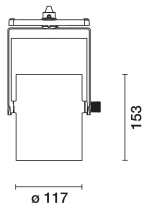


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: RG44

RG44: Tecnica Evo suspension - corps Ø117 - DALI



Référence produit

RG44: 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 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.

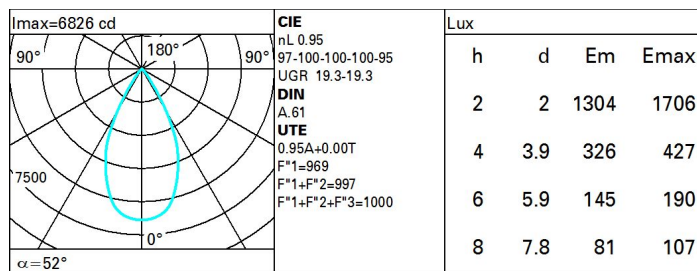
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	4674	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 (lm/W, valeurs du système):	122.4	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

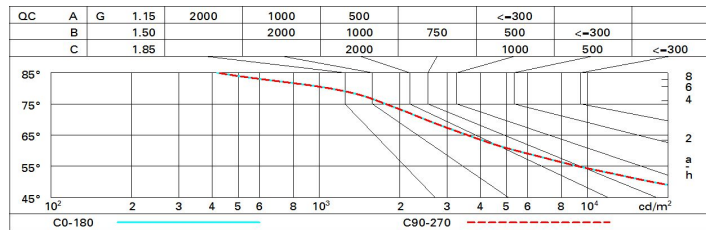


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4920 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	19.8	20.4	20.1	20.7	20.9	19.8	20.4	20.1	20.7	20.9
	3H	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8
	4H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7
	6H	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7
	8H	19.5	20.0	19.9	20.3	20.6	19.5	20.0	19.9	20.3	20.6
12H	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6	
4H	2H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7
	3H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.6	19.5	19.9	19.9	20.3	20.6
	4H	19.4	19.8	19.8	20.2	20.5	19.4	19.8	19.8	20.2	20.5
	6H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5
	8H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4
12H	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	
8H	4H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4
	6H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
12H	4H	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4
	6H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
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				