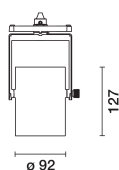
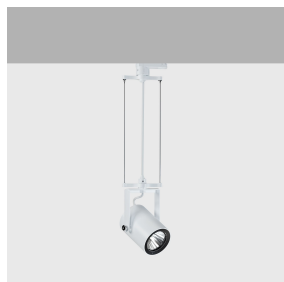


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

#### Configuration du produit: RF72.01

RF72.01: Tecnica Evo suspension - corps Ø92 - DALI - 27.5W 2835lm - 3000K - CRI 90 - Blanc



#### Référence produit

RF72.01: Tecnica Evo suspension - corps Ø92 - DALI - 27.5W 2835lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

#### 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)

#### Poids (Kg)

1.46

#### 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')



Pour le montage optique



#### Données techniques

Im du système:	2835	IRC (minimum):	90
W du système:	27.5	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3150	MacAdam Step:	2
W source:	24	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 103.1 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 [°]:	29°	Control:	DALI-2

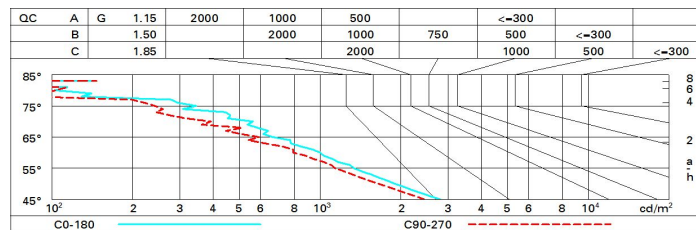
#### Polaire

Imax=10281 cd				CIE		Lux	
				nL 0.90		h	d1
				100-100-100-100-90		d2	Em
				UGR <10-10		Emax	
				DIN		2	1.1
				A.61		4	2.1
				UTE		6	3.2
				0.90A+0.00T		8	4.2
				F*1=997			
				F*1+F*2=1000			
				F*1+F*2+F*3=1000			
				CIBSE			
				LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
				UGR<10   L<1500 cd/mq @65°			
α=29°							

## 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	75	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 3150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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	0.5	7.1	0.8	7.3	7.5	0.1	0.0	0.3	0.8	7.0
	3H	0.4	0.9	0.7	7.2	7.4	5.9	0.4	0.3	0.7	7.0
	4H	0.4	0.8	0.7	7.1	7.4	5.9	0.3	0.2	0.6	0.9
	6H	0.3	0.7	0.6	7.0	7.3	5.8	0.2	0.1	0.5	0.8
	8H	0.2	0.6	0.6	7.0	7.3	5.8	0.2	0.1	0.5	0.8
	12H	0.2	0.6	0.6	0.9	7.3	5.7	0.1	0.1	0.4	0.8
4H	2H	0.3	0.8	0.7	7.1	7.4	5.9	0.3	0.2	0.6	0.9
	3H	0.2	0.6	0.6	0.9	7.3	5.7	0.1	0.1	0.5	0.8
	4H	0.1	0.5	0.5	0.8	7.2	5.7	0.0	0.1	0.4	0.7
	6H	0.0	0.3	0.5	0.7	7.1	5.6	5.9	0.0	0.3	0.7
	8H	0.0	0.3	0.4	0.7	7.1	5.5	5.8	0.0	0.2	0.6
	12H	5.9	0.2	0.4	0.6	7.1	5.5	5.7	5.9	0.1	0.6
8H	4H	0.0	0.3	0.4	0.7	7.1	5.5	5.8	0.0	0.2	0.6
	6H	5.9	0.1	0.4	0.6	7.0	5.4	5.7	5.9	0.1	0.6
	8H	5.8	0.0	0.3	0.5	7.0	5.4	5.6	5.9	0.0	0.5
	12H	5.8	0.0	0.3	0.4	7.0	5.3	5.5	5.8	0.0	0.5
12H	4H	0.0	0.2	0.4	0.6	7.1	5.5	5.7	5.9	0.1	0.6
	6H	5.8	0.0	0.3	0.5	7.0	5.4	5.6	5.9	0.0	0.5
	8H	5.8	0.0	0.3	0.4	7.0	5.3	5.5	5.8	0.0	0.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.0					6.9 / -11.3				
	1.5H	9.7 / -12.9					9.7 / -13.2				
	2.0H	11.7 / -14.7					11.7 / -15.2				