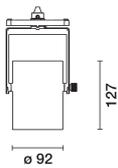


Dernière mise à jour des informations: Juin 2025

Configuration du produit: RF66.01

RF66.01: Tecnica Evo suspension - corps Ø92 - DALI - 27.5W 3240lm - 3000K - Blanc



Référence produit

RF66.01: Tecnica Evo suspension - corps Ø92 - DALI - 27.5W 3240lm - 3000K - Blanc

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)

Poids (Kg)

1.46

Montage

rail dali

Câblage

Alimentation gradable DALI intégrée.

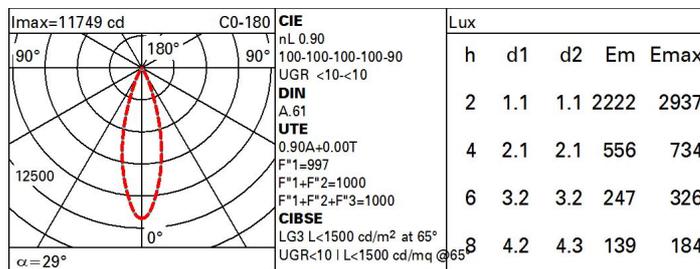
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	3240	IRC (minimum):	80
W du système:	27.5	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3600	MacAdam Step:	2
W source:	24	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	117.8	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.) [%]:	90	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	29°	Control:	DALI-2

Polaire



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

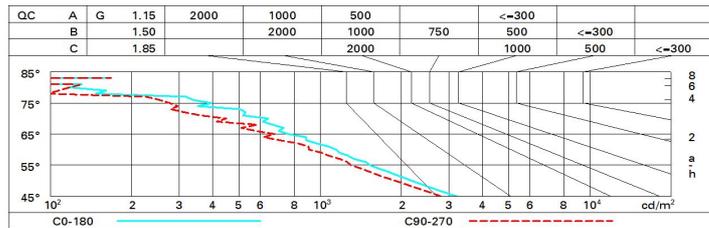


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3600 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											
x	y										
2H	2H	7.0	7.5	7.3	7.7	8.0	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5
	3H	6.9	7.4	7.2	7.6	7.9	6.4	6.9	6.7	7.1	7.4
	4H	6.8	7.3	7.1	7.5	7.8	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4
	6H	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8	6.3	6.7	6.6	7.0	7.3
	8H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
	12H	6.7	7.0	7.0	7.4	7.7	6.2	6.6	6.6	6.9	7.2
4H	2H	6.8	7.3	7.1	7.5	7.8	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4
	3H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.7	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
	4H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.1	6.5	6.5	6.8	7.2
	6H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1
	8H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1
	12H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5	5.9	6.2	6.4	6.6	7.1
8H	4H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1
	6H	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	5.9	6.1	6.4	6.6	7.0
	8H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0
	12H	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4	5.8	5.9	6.3	6.4	7.0
12H	4H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5	5.9	6.2	6.4	6.6	7.1
	6H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0
	8H	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4	5.8	5.9	6.3	6.4	7.0
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				