Tecnica Evo

Design iGuzzini **iGuzzini**

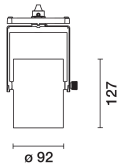
Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: RF69.01
RF69.01: Tecnica Evo suspension - corps Ø92 - DALI - 27.5W 3357lm - 4000K - Blanc

Référence produit
RF69.01: Tecnica Evo suspension - corps Ø92 - DALI - 27.5W 3357lm - 4000K - 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.

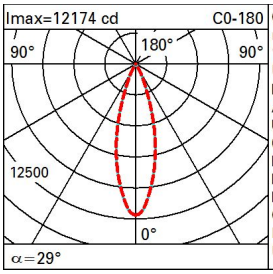
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP20 IP40 Pour le montage optique

Données techniques

Im du système:	3357	IRC (minimum):	80
W du système:	27.5	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	3730	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):	122.1	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



CIE
nL 0.90
100-100-100-100-90
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.90A+0.00T
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 I L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d1	d2	Em	Emax
2	1.1	1.1	2302	3043
4	2.1	2.1	576	761
6	3.2	3.2	256	338
8	4.2	4.3	144	190

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

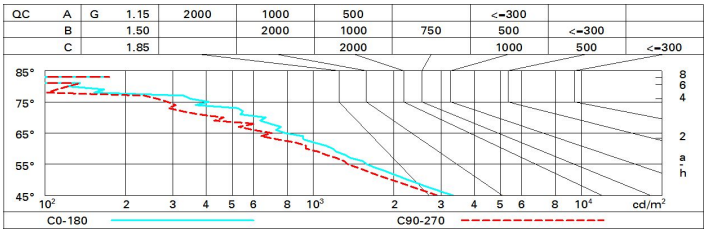


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3730 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	6.7	7.2	6.9	7.4	7.6
	3H	7.0	7.5	7.3	7.7	8.0	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5
	4H	6.9	7.4	7.3	7.7	8.0	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	6H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4
	8H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.4	6.7	6.7	7.1	7.4
	12H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4
4H	2H	6.9	7.4	7.3	7.7	8.0	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	3H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4
	4H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
	6H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3
	8H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.1	6.4	6.6	6.8	7.2
	12H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2
8H	4H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2
	6H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2
	8H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
	12H	6.4	6.5	6.9	7.0	7.6	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1
12H	4H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2
	6H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
	8H	6.4	6.5	6.9	7.0	7.6	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1

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