

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: 7926.01

7926.01: corps Ø 117 mm optique very wide flood - DALI - 28.5W 4085lm - 4000K - Blanc



Référence produit

7926.01: corps Ø 117 mm optique very wide flood - DALI - 28.5W 4085lm - 4000K - Blanc

Description technique

Projecteur d'intérieur orientable avec adaptateur pour une installation sur rail électrique. Appareil réalisé en aluminium moulé sous pression. La double orientabilité projecteur permet une rotation de 360° sur l'axe vertical et une inclinaison de 90° sur l'axe horizontal. Ballast gradable DALI incorporé. Appareil fourni avec LED à technologie C.o.B. en tonalité de couleur neutral white 4000K. Réflecteur anti-rayures en aluminium P.V.D. (Physical Vapour Deposition) pour d'excellentes performances en termes d'efficacité lumineuse. Optique very wide flood. Possibilité d'installation d'un accessoire plan de type verre de protection ou réfracteur pour la distribution elliptique.

Installation

Sur rail électrifié ou patère.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.17

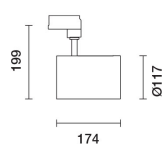
Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

Le produit comprend les composants DALI

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



Données techniques

Im du système:	4085	MacAdam Step:	2
W du système:	28.5	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	4300	Code Lampe:	LED
W source:	25	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	143.3	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	95	Courant d'appel:	18 A / 250 µs
Angle d'ouverture [°]:	52°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	83	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Rg (Gamut Index):	94	Control:	DALI-2
Température de couleur [K]:	4000		

Polaire

Imax=5966 cd 90° 180° 90° 6000 0° α=52°	CIE nL 0.95 97-100-100-100-95 UGR 18.8-18.8 DIN A.61 UTE 0.95A+0.00T F*1=969 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000				Lux			
	h	d	Em	Emax	h	d	Em	Emax
	2	2	1139	1491				
	4	3.9	285	373				
	6	5.9	127	166				
	8	7.8	71	93				

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

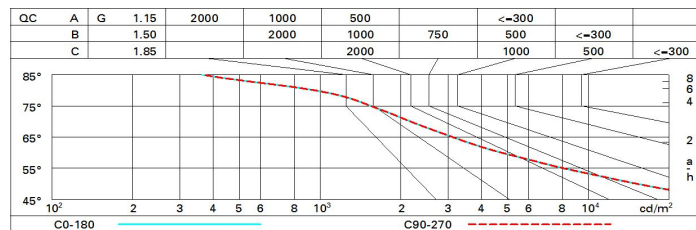


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.4	20.0	19.6	20.2	20.4	19.4	20.0	19.6	20.2	20.4
	3H	19.2	19.8	19.5	20.0	20.3	19.2	19.8	19.5	20.0	20.3
	4H	19.2	19.7	19.5	20.0	20.3	19.2	19.7	19.5	20.0	20.3
	6H	19.1	19.6	19.4	19.9	20.2	19.1	19.5	19.4	19.9	20.2
	8H	19.1	19.5	19.4	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2
	12H	19.0	19.4	19.4	19.8	20.1	19.0	19.4	19.4	19.8	20.1
4H	2H	19.2	19.7	19.5	20.0	20.3	19.2	19.7	19.5	20.0	20.3
	3H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.1	19.0	19.5	19.4	19.8	20.1
	4H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.1	18.9	19.3	19.3	19.7	20.1
	6H	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0
	8H	18.8	19.1	19.3	19.5	20.0	18.8	19.1	19.3	19.5	20.0
	12H	18.8	19.0	19.2	19.5	19.9	18.8	19.0	19.2	19.5	19.9
8H	4H	18.8	19.1	19.3	19.5	20.0	18.8	19.1	19.3	19.5	20.0
	6H	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9
	8H	18.7	18.9	19.2	19.3	19.8	18.7	18.9	19.2	19.3	19.8
	12H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
12H	4H	18.8	19.0	19.2	19.5	19.9	18.8	19.0	19.2	19.5	19.9
	6H	18.7	18.9	19.2	19.3	19.8	18.7	18.9	19.2	19.3	19.8
	8H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
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				