

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: R335.01

R335.01: corps Ø 117 mm optique flood - 28.5W 3552.6lm - 4000K - CRI 90 - Blanc



Référence produit

R335.01: corps Ø 117 mm optique flood - 28.5W 3552.6lm - 4000K - CRI 90 - 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 flood. Possibilité d'installation d'un accessoire plan de type verre de protection ou réfracteur pour la distribution elliptique. Réflecteurs interchangeables à commander en guise d'accessoires.

Installation

Sur rail électrifié ou patère.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.1

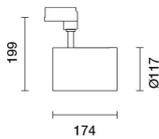
Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

Le produit comprend les composants DALI

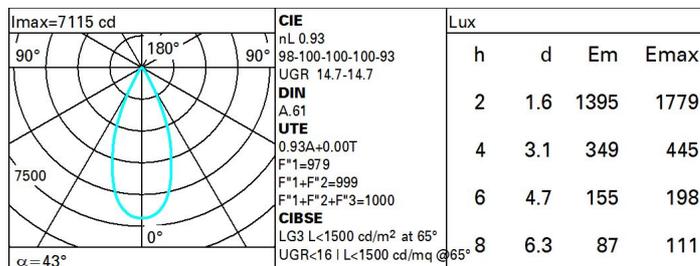
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	3553	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	28.5	Code Lampe:	LED
Im source:	3820	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	25	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	124.7	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	93	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
Angle d'ouverture [°]:	42°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	83	79	76	73	78	75	75	72	77
1.0	87	83	80	78	82	79	79	76	82
1.5	92	89	86	84	87	85	84	82	88
2.0	94	92	90	89	91	89	88	86	92
2.5	96	95	93	92	93	92	91	88	95
3.0	97	96	95	94	95	94	93	90	97
4.0	99	98	97	96	96	96	94	92	99
5.0	99	99	98	98	97	97	95	93	100

Courbe limite de luminance

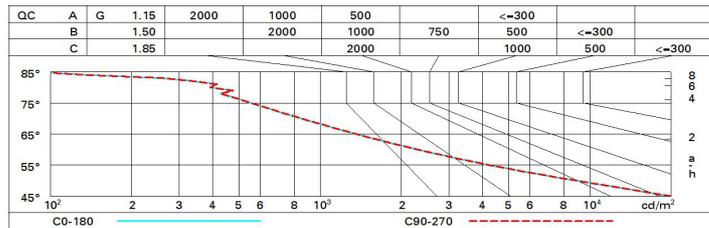


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3820 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											
x	y			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	15.2	15.8	15.5	10.1	10.3	15.2	15.8	15.5	10.1	10.3
	3H	15.1	15.6	15.4	15.9	10.2	15.1	15.6	15.4	15.9	10.2
	4H	15.0	15.5	15.3	15.8	10.1	15.0	15.5	15.3	15.8	10.1
	0H	14.9	15.4	15.3	15.7	10.0	14.9	15.4	15.3	15.7	10.1
	8H	14.9	15.4	15.3	15.7	10.0	14.9	15.4	15.3	15.7	10.0
	12H	14.9	15.3	15.2	15.6	10.0	14.9	15.3	15.2	15.6	10.0
4H	2H	15.0	15.5	15.3	15.8	10.1	15.0	15.5	15.3	15.8	10.1
	3H	14.9	15.3	15.2	15.6	10.0	14.9	15.3	15.2	15.6	10.0
	4H	14.8	15.2	15.2	15.5	15.9	14.8	15.2	15.2	15.5	15.9
	6H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.9	14.7	15.0	15.1	15.4	15.9
	8H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8
	12H	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8
8H	4H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8
	0H	14.6	14.8	15.0	15.3	15.7	14.6	14.8	15.0	15.3	15.7
	8H	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7
	12H	14.5	14.6	15.0	15.1	15.7	14.5	14.6	15.0	15.1	15.7
12H	4H	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8
	0H	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7
	8H	14.5	14.6	15.0	15.1	15.7	14.5	14.6	15.0	15.1	15.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		4.9	/ -10.8					4.9	/ -10.8	
	1.5H		7.6	/ -14.7					7.6	/ -14.7	
	2.0H		9.6	/ -16.7					9.6	/ -16.7	