Tecnica Evo

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

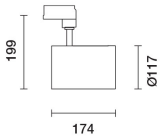
Configuration du produit: R335.01
R335.01: corps Ø 117 mm optique wide flood - 28.5W 3552.6lm - 4000K - CRI 90 - Blanc

Référence produit
R335.01: corps Ø 117 mm optique wide 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 wide 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	Poids (Kg)
Blanc (01)	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 règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP20 IP40 Avec accessoire installé

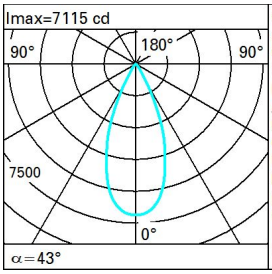
Données techniques

lm du système:	3553
W du système:	28.5
lm source:	3820
W source:	25
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	124.7
lm en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	93
Angle d'ouverture [°]:	42°
IRC (minimum):	90
Rf (Colour Fidelity Index):	90
Rg (Gamut Index):	98
Température de couleur [K]:	4000

MacAdam Step:	2
Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	18 A / 250 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
% minimum de gradation:	1
Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différenciel
Control:	DALI-2

Polaire

Imax=7115 cd



α=43°

CIE
nL 0.93
98-100-100-100-93
UGR 14.7-14.7
DIN
A.61
UTE
0.93A+0.00T
F"1=979
F"1+F"2=999
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<16 I L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.6	1395	1779
4	3.1	349	445
6	4.7	155	198
8	6.3	87	111

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

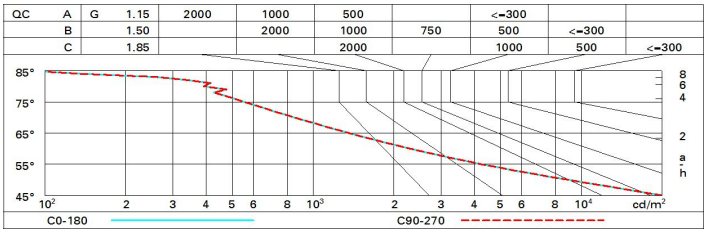


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3820 lm bare lamp luminous flux)

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	15.2	15.8	15.5	16.1	16.3	15.2	15.8	15.5	16.1	16.3
	3H	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2
	4H	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1
	6H	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1
	8H	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0
	12H	14.9	15.3	15.2	15.6	16.0	14.9	15.3	15.2	15.6	16.0
4H	2H	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1
	3H	14.9	15.3	15.2	15.6	16.0	14.9	15.3	15.2	15.6	16.0
	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
	6H	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
	6H	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