

View Opti Beam Lens carrée

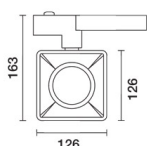
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q334

Q334: projecteur carré petit corps - wide flood



Référence produit

Q334: projecteur carré petit corps - wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Projecteur d'intérieur orientable avec adaptateur pour une installation sur rail triphasé / DALI L'appareil est réalisé en aluminium moulé sous pression avec partie frontale en matière thermoplastique. La double possibilité d'orientation du projecteur permet une rotation verticale de 360° et une inclinaison horizontale de 90°. Groupe optique composé de LED de tonalité Warm White 3000K CRI90 à technologie OPTIBEAM LENS, faisceau lumineux spot bien défini. Driver gradable DALI intégré au boîtier avec système semi-escamotable sur le rail. Possibilité d'installation de différents accessoires plans comme l'OPTIBEAM REFRACTOR pour modifier la distribution lumineuse, réfracteur pour distribution elliptique, grille de défilement, filtre soft lens et un accessoire externe tel que la visière asymétrique pour éviter la dispersion de lumière parasite sur le plafond.

Installation

Sur rail électrique triphasé DALI

Coloris

Noir (04) | Blanc/Noir (47)

Poids (Kg)

1.13

Montage

rail dalijixé à un rail 3 allumages

Câblage

Le produit est accompagné de composants gradables DALI, logés sur boîtier semi-escamotable dans le rail.

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



Données techniques

Im du système:	1741	IRC (minimum):	90
W du système:	21.3	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	2100	MacAdam Step:	2
W source:	17	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 81.8		Code Lampe:	LED
valeurs du système):		Nombre de lampes par	1
Im en mode secours:	-	groupe optique:	
Flux total émis à un angle 0		Code ZVEI:	LED
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre de groupes	1
Light Output Ratio (L.O.R.) 83		optiques:	
[%]:		Control:	DALI
Angle d'ouverture [°]:	46°		

Polaire

	CIE			
	nL 0.83			
	91-98-100-100-83			
	UGR 18.1-18.0			
	DIN			
	A.61			
	UTE			
	0.83A+0.00T			
	F*1=907			
	F*1+F*2=977			
	F*1+F*2+F*3=996			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.7	507	656
	4	3.4	127	164
	6	5.1	56	73
	8	6.8	32	41

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	63	61	66	63	62	59	72
1.0	75	71	68	65	70	67	67	64	77
1.5	80	77	74	72	76	73	73	70	84
2.0	83	80	78	77	79	77	77	74	89
2.5	85	83	81	80	82	80	79	77	92
3.0	86	84	83	82	83	82	81	79	95
4.0	87	86	85	84	85	84	83	80	97
5.0	88	87	86	86	85	85	83	81	98

Courbe limite de luminance

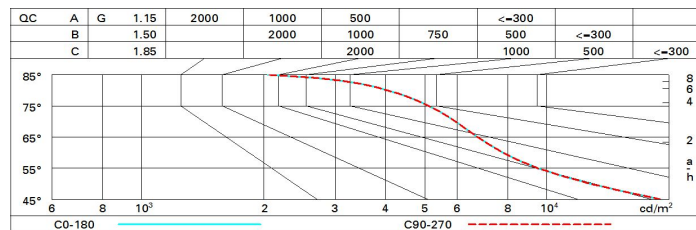


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.4	18.0	17.7	18.3	18.5	17.4	18.0	17.7	18.3	18.5
	3H	17.7	18.3	18.0	18.5	18.8	17.4	18.0	17.7	18.3	18.6
	4H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.4	18.0	17.8	18.3	18.6
	6H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.0	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5
	8H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.0	17.4	17.8	17.7	18.2	18.5
	12H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5
4H	2H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.6	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9
	3H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.9	18.4	18.3	18.8	19.1
	4H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2
	6H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.0	18.4	18.5	18.8	19.2
	8H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.3	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2
	12H	18.1	18.4	18.6	18.9	19.3	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2
8H	4H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	18.1	18.5	18.6	18.9	19.3
	6H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4
	8H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4
	12H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
12H	4H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	18.1	18.4	18.6	18.9	19.3
	6H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
	8H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.3 / -1.9				
		1.5H					4.4 / -2.6				
		2.0H					6.2 / -3.0				