

## View Opti Beam Lens carrée

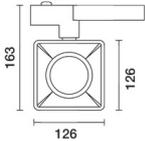
Design iGuzzini /  
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

### Configuration du produit: Q329

Q329: projecteur carré petit corps - wide flood



### Référence produit

Q329: 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 Neutral White 4000K à technologie OPTIBEAM LENS, faisceau lumineux wide flood. 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 dalijfixé 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:	2032	IRC (minimum):	80
W du système:	21.3	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	2450	MacAdam Step:	2
W source:	17	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	95.4	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.) [%]:	83	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	46°	Control:	DALI

### Polaire

	<b>CIE</b> nL 0.83 91-98-100-100-83 UGR 18.7-18.5 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.83A+0.00T F*1=907 F*1+F*2=977 F*1+F*2+F*3=996	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	Emax
		2	1.7	591	765
		4	3.4	148	191
		6	5.1	66	85
8	6.8	37	48		

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

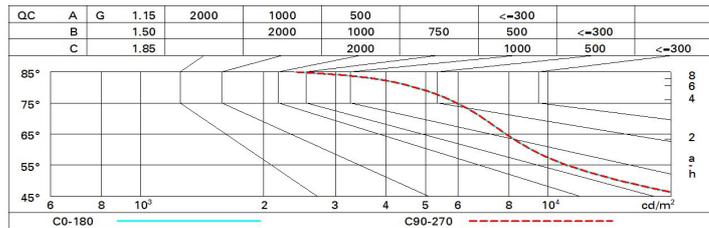


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2.450 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	17.9	18.0	18.2	18.8	19.0	17.9	18.0	18.2	18.8	19.0	
	3H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1	
	4H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	
	6H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1	
	8H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1	
	12H	18.4	18.8	18.7	19.2	19.5	17.9	18.3	18.2	18.7	19.0	
4H	2H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	
	3H	18.4	18.8	18.7	19.2	19.5	18.5	19.0	18.9	19.3	19.6	
	4H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7	
	6H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7	
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7	
	12H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	
8H	4H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	
	6H	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	18.8	19.0	19.2	19.5	19.9	
	8H	18.8	19.0	19.2	19.5	20.0	18.8	19.0	19.2	19.5	20.0	
	12H	18.8	19.0	19.3	19.4	20.0	18.8	19.0	19.3	19.4	20.0	
12H	4H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	
	6H	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	
	8H	18.8	19.0	19.3	19.4	20.0	18.8	19.0	19.3	19.4	20.0	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		2.3	/ -1.9				2.3	/ -1.9			
	1.5H		4.4	/ -2.6				4.4	/ -2.6			
	2.0H		6.2	/ -3.0				6.2	/ -3.0			