

## View Opti Beam Lens ronde

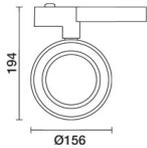
Design iGuzzini /  
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

### Configuration du produit: Q314

Q314: projecteur rond grand corps - wide flood



### Référence produit

Q314: projecteur rond grand corps - wide flood

### 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 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)

1.66

### Montage

rail dalifixé 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:	2591	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	29.2	MacAdam Step:	2
Im source:	3160	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	24	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	88.7	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	46°	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
IRC (minimum):	90	Control:	DALI-2

### Polaire

<p>Imax=3838 cd 90° 180° 90° 4000 0° α=46°</p>	<b>CIE</b> nL 0.82 89-97-99-100-82 UGR 21.1-21.0 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.82A+0.00T F*1=892 F*1+F*2=968 F*1+F*2+F*3=995	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	Emax
		2	1.7	732	960
		4	3.4	183	240
		6	5.1	81	107
8	6.8	46	60		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	65	62	59	64	61	61	58	70
1.0	74	69	66	64	68	66	65	62	76
1.5	79	75	73	70	74	72	71	68	83
2.0	82	79	77	75	78	76	75	72	88
2.5	83	81	80	78	80	79	78	75	92
3.0	85	83	82	81	82	81	80	77	94
4.0	86	85	84	83	83	83	81	79	96
5.0	87	86	85	84	84	84	82	80	98

Courbe limite de luminance

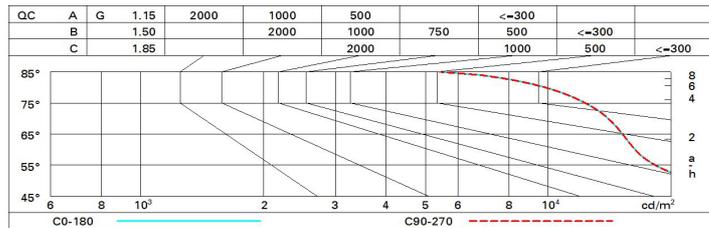


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3160 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	19.6	20.3	19.9	20.6	20.8	19.6	20.3	19.9	20.6	20.8
	3H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	19.8	20.4	20.1	20.6	20.9
	4H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0
	6H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0
	8H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.8	19.8	20.3	20.1	20.6	20.9
12H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.8	19.7	20.2	20.1	20.6	20.9	
4H	2H	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6
	3H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.7	20.7	21.2	21.1	21.6	21.9
	4H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	6H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	20.9	21.3	21.4	21.7	22.1
	8H	21.1	21.5	21.6	21.9	22.3	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2
12H	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4	20.9	21.2	21.4	21.7	22.1	
8H	4H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2	21.1	21.5	21.6	21.9	22.3
	6H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
	8H	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6
	12H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
12H	4H	20.9	21.2	21.4	21.7	22.1	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
	6H	21.3	21.5	21.7	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
	8H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -1.2					1.7 / -1.2				
	1.5H	3.5 / -1.6					3.5 / -1.6				
	2.0H	5.1 / -1.9					5.1 / -1.9				