

## View Opti Beam Lens ronde

Design iGuzzini /  
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

### Configuration du produit: Q288

Q288: projecteur rond petit corps - medium



### Référence produit

Q288: projecteur rond petit corps - medium

### 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 medium. 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)

0.99

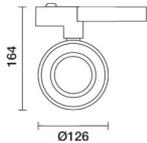
### Montage

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')



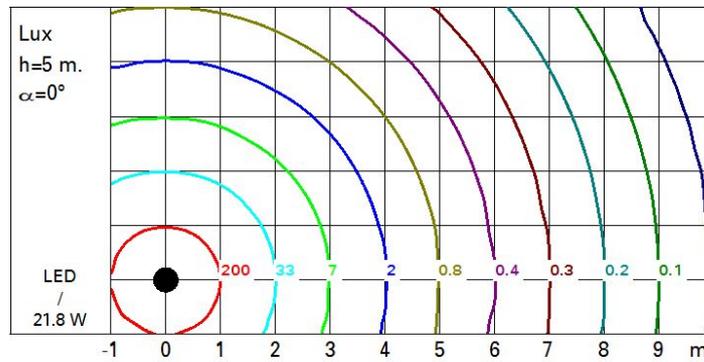
### Données techniques

lm du système:	2128	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	21.8	MacAdam Step:	2
lm source:	2540	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	18	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, 97.6 valeurs du système):		Nombre de lampes par groupe optique:	1
lm 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.) [%]:	84	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	26°	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
IRC (minimum):	80	Control:	DALI-2

### Polaire

Imax=8393 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.9	1688	2098
	4	1.8	422	525
	6	2.8	188	233
	8	3.7	106	131

### Isolux



### Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2540 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	14.7	16.7	15.1	17.0	17.3	14.7	16.7	15.1	17.0	17.3
	3H	15.4	17.0	15.8	17.3	17.6	14.9	16.5	15.3	16.8	17.1
	4H	15.7	17.0	16.1	17.3	17.7	15.0	16.3	15.4	16.6	17.0
	6H	15.9	16.9	16.3	17.3	17.6	15.1	16.1	15.4	16.4	16.8
	8H	15.9	16.9	16.3	17.3	17.7	15.0	16.0	15.4	16.4	16.7
	12H	15.9	16.9	16.3	17.3	17.6	15.0	16.0	15.4	16.3	16.7
4H	2H	15.0	16.3	15.4	16.6	17.0	15.7	17.0	16.1	17.3	17.7
	3H	16.0	17.0	16.4	17.3	17.7	16.2	17.1	16.6	17.5	17.9
	4H	16.3	17.2	16.7	17.6	18.0	16.3	17.2	16.7	17.6	18.0
	6H	16.3	17.8	16.7	18.3	18.7	16.1	17.7	16.6	18.1	18.6
	8H	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8
	12H	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8
8H	4H	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0
	6H	16.3	18.0	16.8	18.5	19.0	16.3	18.1	16.9	18.5	19.1
	8H	16.4	17.9	16.9	18.4	19.0	16.4	17.9	16.9	18.4	19.0
	12H	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7
	12H	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7
12H	4H	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0
	6H	16.3	17.9	16.9	18.3	18.9	16.4	17.9	16.9	18.4	18.9
	8H	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.1 / -0.7					1.1 / -0.7				
	1.5H	2.4 / -1.2					2.4 / -1.2				
	2.0H	3.7 / -1.6					3.7 / -1.6				