

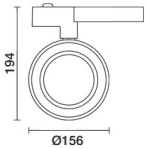
View Opti Beam Lens ronde

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q308
Q308: projecteur rond grand corps - medium



Référence produit
Q308: projecteur rond grand 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	Poids (Kg)
Noir (04) Blanc/Noir (47)	1.66

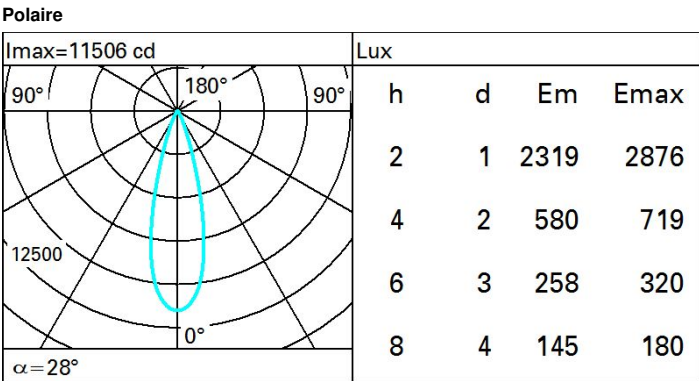
Montage
rail dalifixé à un rail 3 allumages

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:	3208	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	29.2	MacAdam Step:	2
Im source:	3730	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	24	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, 109.9 valeurs du système):		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.) [%]:	86	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	28°	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
IRC (minimum):	80	Control:	DALI-2



Isolux

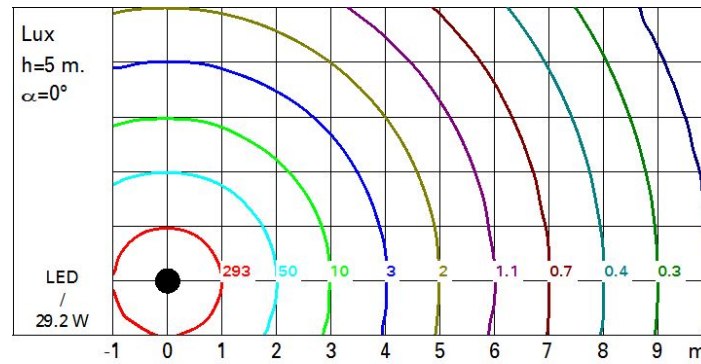


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3730 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	16.1	18.0	16.4	18.4	18.7	16.1	18.0	16.4	18.4	18.7
	3H	17.0	18.5	17.3	18.8	19.2	16.4	18.0	16.8	18.3	18.6
	4H	17.3	18.5	17.6	18.9	19.2	16.5	17.8	16.9	18.2	18.5
	6H	17.4	18.5	17.8	18.8	19.1	16.6	17.6	17.0	17.9	18.3
	8H	17.5	18.5	17.9	18.8	19.2	16.6	17.6	17.0	17.9	18.3
	12H	17.4	18.4	17.8	18.8	19.2	16.5	17.5	16.9	17.9	18.2
4H	2H	16.5	17.8	16.9	18.2	18.5	17.3	18.5	17.6	18.9	19.2
	3H	17.6	18.6	18.0	18.9	19.3	17.8	18.8	18.2	19.1	19.5
	4H	17.9	18.9	18.3	19.2	19.7	17.9	18.9	18.3	19.2	19.7
	6H	17.9	19.5	18.4	19.9	20.4	17.8	19.3	18.2	19.8	20.2
	8H	17.8	19.6	18.3	20.1	20.6	17.7	19.4	18.2	19.9	20.4
	12H	17.8	19.6	18.3	20.1	20.6	17.6	19.4	18.1	19.9	20.4
8H	4H	17.7	19.4	18.2	19.9	20.4	17.8	19.6	18.3	20.1	20.6
	6H	17.9	19.6	18.4	20.1	20.6	18.0	19.6	18.5	20.1	20.7
	8H	18.0	19.5	18.5	20.0	20.6	18.0	19.5	18.5	20.0	20.6
	12H	18.2	19.2	18.7	19.7	20.3	18.2	19.2	18.7	19.7	20.3
12H	4H	17.6	19.4	18.1	19.9	20.4	17.8	19.6	18.3	20.1	20.6
	6H	17.9	19.4	18.5	19.9	20.5	18.0	19.5	18.5	20.0	20.5
	8H	18.2	19.2	18.7	19.7	20.3	18.2	19.2	18.7	19.7	20.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.4 / -0.3				0.4 / -0.3				
		1.5H	1.0 / -0.9				1.0 / -0.9				
		2.0H	1.7 / -1.4				1.7 / -1.4				