

View Opti Beam Lens carrée

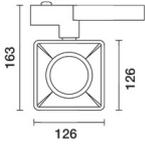
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q324

Q324: projecteur carré petit corps - wide flood



Référence produit

Q324: 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 wide flood. Driver gradable 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 électroniques gradables DALI, logés sur boîtier semi-escamotable dans le rail.

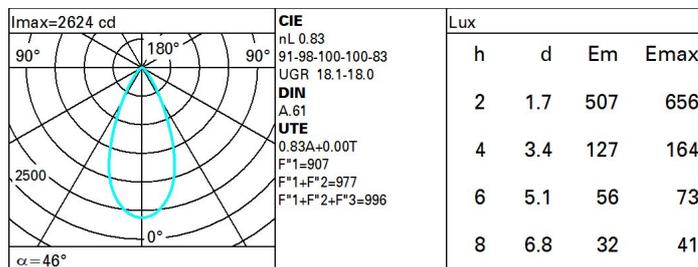
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



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, valeurs du système):	81.8	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:	Push Dim

Polaire



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

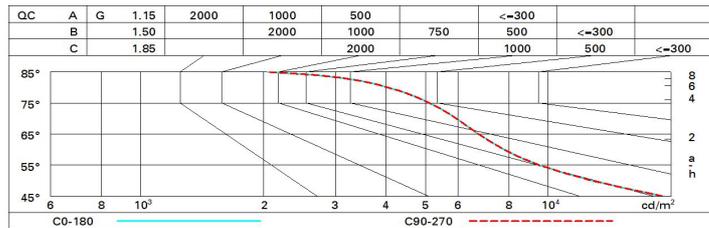


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceiling/cav		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	17.4	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				2.3	/ -1.9			
	1.5H		4.4	/ -2.6				4.4	/ -2.6			
	2.0H		6.2	/ -3.0				6.2	/ -3.0			