View Opti Beam Lens ronde

Design iGuzzini / Arup **iGuzzini**

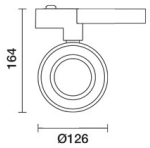
Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: Q279
Q279: projecteur rond petit corps - wide flood

Référence produit
Q279: projecteur rond petit 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 Neutral White 4000K 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	**Poids (Kg)**
Noir (04) | Blanc/Noir (47)	0.99

Montage
rail dali|fixé à un rail 3 allumages

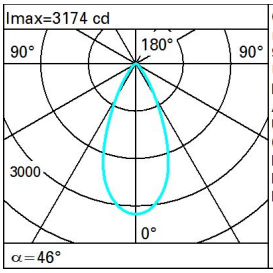
Câblage
Le produit est accompagné de composants électroniques gradables DALI, logés sur boîtier semi-escamotable dans le rail.

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

Données techniques

lm du système:	2106	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, valeurs du système):	96.6	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.) [%]:	83	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	46°	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différenciel
IRC (minimum):	80	Control:	Push Dim

Polaire



CIE
nL 0.83
91-98-100-100-83
UGR 21.7-21.6
DIN
A.61
UTE
0.83A+0.00T
F"1=907
F"1+F"2=977
F"1+F"2+F"3=996

Lux			
h	d	Em	Emax
2	1.7	613	794
4	3.4	153	198
6	5.1	68	88
8	6.8	38	50

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

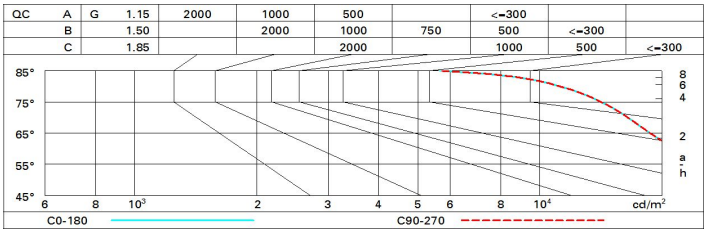


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2540 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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	20.9	21.6	21.2	21.8	22.1	20.9	21.6	21.2	21.8	22.1
	3H	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4	21.0	21.6	21.3	21.8	22.1
	4H	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5	21.0	21.5	21.3	21.8	22.1
	6H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5	20.9	21.4	21.3	21.8	22.1
	8H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5	20.9	21.4	21.3	21.7	22.1
	12H	21.4	21.8	21.7	22.2	22.5	20.9	21.3	21.2	21.7	22.0
4H	2H	21.0	21.5	21.3	21.8	22.1	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5
	3H	21.4	21.8	21.7	22.2	22.5	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7
	4H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7
	6H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.8	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
	8H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7
	12H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7
8H	4H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
	6H	21.7	22.0	22.2	22.5	22.9	21.8	22.0	22.2	22.5	23.0
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
	12H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.4	23.0
12H	4H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
	6H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9
	8H	21.8	22.0	22.3	22.4	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0

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