

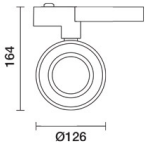
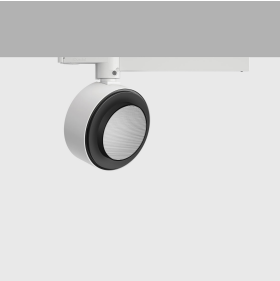
View Opti Beam Lens ronde

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q294
Q294: projecteur rond petit corps - wide flood



Référence produit
Q294: 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 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	Poids (Kg)
Noir (04) Blanc/Noir (47)	0.99

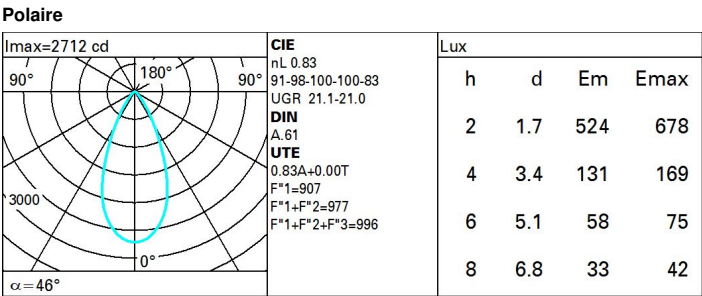
Montage
rail dalijfixé à un rail 3 allumages

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:	1799	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	21.8	MacAdam Step:	2
Im source:	2170	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):	82.5	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.) [%]:	83	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



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

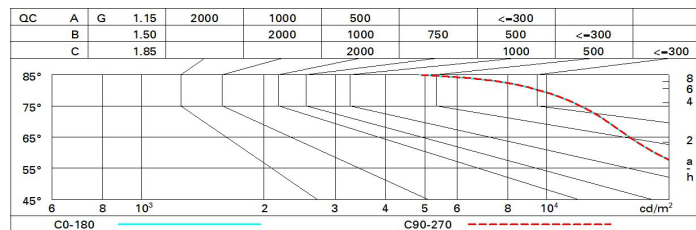


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2170 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.4	21.0	20.7	21.3	21.5	20.4	21.0	20.7	21.3	21.5
	3H	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8	20.4	21.0	20.7	21.3	21.6
	4H	20.8	21.3	21.1	21.6	21.9	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6
	6H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0	20.4	20.9	20.7	21.2	21.5
	8H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0	20.3	20.8	20.7	21.2	21.5
	12H	20.8	21.3	21.2	21.6	22.0	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5
4H	2H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6	20.8	21.3	21.1	21.6	21.9
	3H	20.8	21.3	21.2	21.6	22.0	20.9	21.4	21.3	21.8	22.1
	4H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2
	6H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2
	8H	21.1	21.5	21.6	21.9	22.3	21.0	21.3	21.5	21.8	22.2
	12H	21.1	21.4	21.6	21.9	22.3	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2
8H	4H	21.0	21.3	21.5	21.8	22.2	21.1	21.5	21.6	21.9	22.3
	6H	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4
	8H	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4
	12H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4
12H	4H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2	21.1	21.4	21.6	21.9	22.3
	6H	21.2	21.4	21.6	21.9	22.4	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4
	8H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.3 / -1.9				
		1.5H					4.4 / -2.6				
		2.0H					6.2 / -3.0				