View Opti Beam Lens carrée

Design iGuzzini / Arup **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

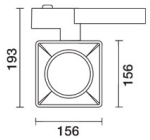
Configuration du produit: Q339
Q339: projecteur carré grand corps - wide flood

Référence produit
Q339: projecteur carré grand 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 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)	1.79



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')

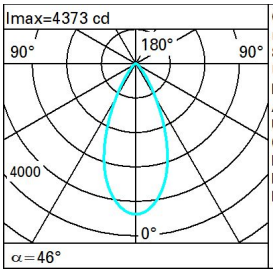
IP20

Données techniques

lm du système:	2952	IRC (minimum):	80
W du système:	29	Température de couleur [K]:	4000
lm source:	3600	MacAdam Step:	2
W source:	24	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	101.8	Code Lampe:	LED
lm 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.) [%]:	82	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	46°	Control:	Push Dim

Polaire

Imax=4373 cd



CIE
nL 0.82
89-97-99-100-82
UGR 19.2-19.0
DIN
A.61
UTE
0.82A+0.00T
F"1=892
F"1+F"2=968
F"1+F"2+F"3=995

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.7	834	1093
4	3.4	208	273
6	5.1	93	121
8	6.8	52	68

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	65	62	59	64	61	61	58	70
1.0	74	69	66	64	68	66	65	62	76
1.5	79	75	73	70	74	72	71	68	83
2.0	82	79	77	75	78	76	75	72	88
2.5	83	81	80	78	80	79	78	75	92
3.0	85	83	82	81	82	81	80	77	94
4.0	86	85	84	83	83	83	81	79	96
5.0	87	86	85	84	84	84	82	80	98

Courbe limite de luminance

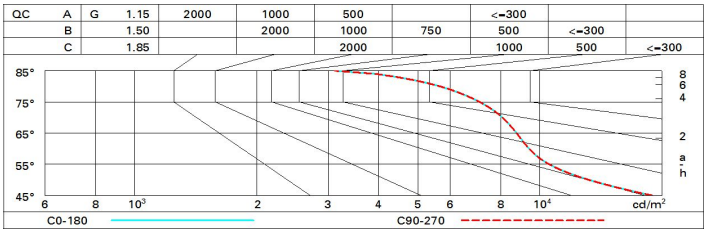


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3600 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	17.7	18.4	18.0	18.6	18.9	17.7	18.4	18.0	18.6	18.9
	3H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.4	17.8	18.5	18.2	18.7	19.0
	4H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	17.9	18.5	18.2	18.7	19.0
	6H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0
	8H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.9	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0
	12H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0
4H	2H	17.9	18.5	18.2	18.7	19.0	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7
	3H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0
	4H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1
	6H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2
	8H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2
	12H	19.2	19.5	19.7	20.0	20.4	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2
8H	4H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4
	6H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6
	8H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6
	12H	19.5	19.7	20.0	20.1	20.7	19.4	19.6	19.9	20.1	20.7
12H	4H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2	19.2	19.5	19.7	20.0	20.4
	6H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.5	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6
	8H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.7	19.5	19.7	20.0	20.1	20.7

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	1.7 / -1.2	1.7 / -1.2
1.5H	3.5 / -1.6	3.5 / -1.6
2.0H	5.1 / -1.9	5.1 / -1.9