

View Opti Beam Lens carrée

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q348

Q348: projecteur carré grand corps - medium



Référence produit

Q348: projecteur carré grand corps - medium **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 CRI90 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

Noir (04) | Blanc/Noir (47)

Poids (Kg)

1.79

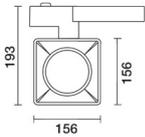
Montage

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:	3096	IRC (minimum):	80
W du système:	29	Température de couleur [K]:	4000
Im 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):	106.8	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.) [%]:	86	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	28°	Control:	DALI

Polaire

Imax=11105 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1	2239	2776
	4	2	560	694
	6	3	249	308
	8	4	140	174

Isolux

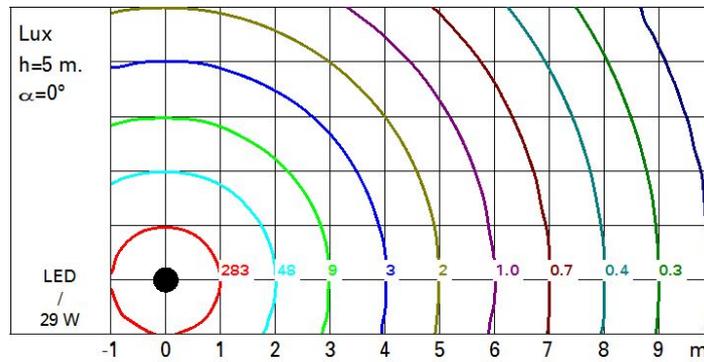


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	13.6	15.6	14.0	15.9	16.2	13.6	15.6	14.0	15.9	16.2
	3H	14.5	16.0	14.9	16.3	16.7	13.9	15.5	14.3	15.8	16.1
	4H	14.8	16.0	15.1	16.4	16.7	14.1	15.3	14.4	15.7	16.0
	6H	14.9	16.0	15.3	16.3	16.7	14.1	15.1	14.5	15.4	15.8
	8H	15.0	16.0	15.4	16.3	16.7	14.1	15.1	14.5	15.4	15.8
12H	14.9	15.9	15.3	16.3	16.7	14.0	15.0	14.4	15.4	15.7	
4H	2H	14.1	15.3	14.4	15.7	16.0	14.8	16.0	15.1	16.4	16.7
	3H	15.1	16.1	15.5	16.4	16.8	15.3	16.3	15.7	16.6	17.0
	4H	15.4	16.4	15.9	16.8	17.2	15.4	16.4	15.9	16.8	17.2
	6H	15.4	17.0	15.9	17.4	17.9	15.3	16.8	15.7	17.3	17.7
	8H	15.3	17.1	15.8	17.6	18.1	15.2	16.9	15.7	17.4	17.9
12H	15.3	17.1	15.8	17.6	18.1	15.1	16.9	15.6	17.4	17.9	
8H	4H	15.2	16.9	15.7	17.4	17.9	15.3	17.1	15.8	17.6	18.1
	6H	15.4	17.1	15.9	17.6	18.1	15.5	17.2	16.0	17.6	18.2
	8H	15.5	17.0	16.0	17.5	18.1	15.5	17.0	16.0	17.5	18.1
	12H	15.7	16.7	16.2	17.2	17.8	15.7	16.7	16.2	17.2	17.8
12H	4H	15.1	16.9	15.6	17.4	17.9	15.3	17.1	15.8	17.6	18.1
	6H	15.4	17.0	16.0	17.4	18.0	15.5	17.0	16.0	17.5	18.0
	8H	15.7	16.7	16.2	17.2	17.8	15.7	16.7	16.2	17.2	17.8
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				