

View Opti Beam Lens ronde

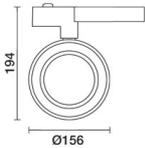
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q311

Q311: projecteur rond grand corps - super spot



Référence produit

Q311: projecteur rond grand corps - super spot

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 super spot bien défini. 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, réflecteur 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)

1.66

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:	501	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	16.8	MacAdam Step:	2
Im source:	910	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	12	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	29.8	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.) [%]:	55	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	4°	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
IRC (minimum):	90	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=38248 cd C0-180 90° 180° 90° 42000 0° α = 4°	Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax
	2	0.1	0.1	7606	9562
	4	0.3	0.3	1902	2391
	6	0.4	0.4	845	1062
	8	0.6	0.6	475	598

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	46	44	42	45	44	43	41	75
1.0	51	48	47	45	48	46	46	44	80
1.5	54	52	50	49	51	50	49	48	86
2.0	56	54	53	52	53	52	52	50	91
2.5	57	56	55	54	55	54	53	52	94
3.0	57	57	56	55	56	55	54	53	96
4.0	58	58	57	57	57	56	55	54	98
5.0	59	58	58	58	57	57	56	55	99

Courbe limite de luminance

