

View Opti Beam Lens ronde

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: 446B

446B: projecteur rond petit corps - medium



Référence produit

446B: projecteur rond petit corps - medium

Description technique

Projecteur pour intérieurs orientable avec adaptateur pour installation sur rail triphasé /DALI. Appareil réalisé en aluminium moulé sous pression et partie frontale en matière thermoplastique. Grâce à sa double orientabilité, le projecteur a une rotation de 360° sur l'axe vertical et une inclinaison de 90° sur l'axe horizontal. Groupe optique composé de LED tonalité warm White 3000K CRI97 avec technologie OPTIBEAM LENS, faisceau lumineux medium. Driver gradable DALI intégré sur boîte avec système semi-escamotable sur le rail. Possibilité d'installation de différents accessoires plats comme OPTIBEAM REFRACTOR pour la variation de la distribution lumineuse, réfracteur pour distribution elliptique, anti-éblouissement, soft lens et un accessoire extérieur comme la visière asymétrique en mesure d'éviter la déperdition de lumière parasite sur le plafond.

Installation

Sur rail électrifié triphasé / DALI

Coloris

Noir (04) | Blanc/Noir (47)

Poids (Kg)

1.06

Montage

rail dalijfixé à un rail 3 allumages

Câblage

Le produit comprend les composants gradables DALI, logés sur boîte avec système semi-escamotable sur le rail.

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



Données techniques

Im du système:	1592	MacAdam Step:	2
W du système:	20.5	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	1900	Code Lampe:	LED
W source:	18	Nombre de lampes par	1
Efficacité lumineuse (lm/W, 77.6		groupe optique:	
valeurs du système):		Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes	1
Flux total émis à un angle	0	optiques:	
de 90° ou plus [Lm]:		Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.)	84	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
[%]:		Nombre maximal d'appareils	
Angle d'ouverture [°]:	26°	par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
IRC (minimum):	97	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Température de couleur [K]: 3000		Control:	DALI-2

Polaire

Imax=6278 cd	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
	2	1	1263	1570
	4	1.9	316	392
	6	2.9	140	174
	8	3.8	79	98

Isolux

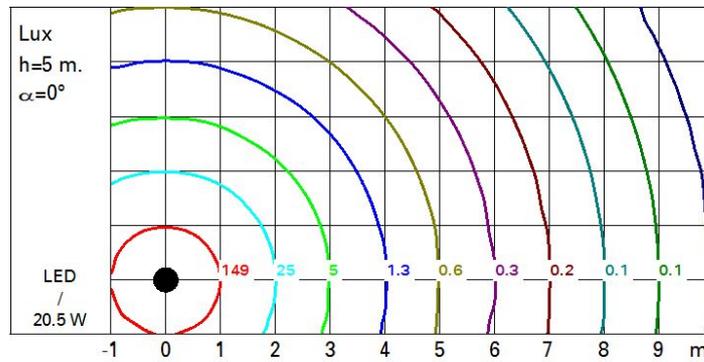


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1900 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	13.7	15.7	14.1	10.0	10.3	13.7	15.7	14.1	10.0	10.3
	3H	14.4	16.0	14.8	10.3	10.6	13.9	15.5	14.3	15.8	10.1
	4H	14.7	16.0	15.1	10.3	10.7	14.0	15.3	14.4	15.0	10.0
	6H	14.9	15.9	15.3	10.3	10.6	14.0	15.1	14.4	15.4	15.8
	8H	14.9	15.9	15.3	10.3	10.6	14.0	15.0	14.4	15.4	15.7
	12H	14.9	15.9	15.3	10.3	10.6	14.0	15.0	14.4	15.3	15.7
4H	2H	14.0	15.3	14.4	15.0	10.0	14.7	10.0	15.1	10.3	10.7
	3H	15.0	15.9	15.4	10.3	10.7	15.1	10.1	15.5	10.5	10.9
	4H	15.3	16.2	15.7	10.0	17.0	15.3	10.2	15.7	10.0	17.0
	6H	15.3	16.8	15.7	17.3	17.7	15.1	10.7	15.0	17.1	17.0
	8H	15.2	17.0	15.7	17.5	17.9	15.0	10.8	15.5	17.3	17.8
	12H	15.1	17.0	15.0	17.5	18.0	14.9	10.8	15.4	17.3	17.8
8H	4H	15.0	16.8	15.5	17.3	17.8	15.2	17.0	15.7	17.5	17.9
	6H	15.3	17.0	15.8	17.5	18.0	15.3	17.0	15.8	17.5	18.1
	8H	15.4	16.9	15.9	17.4	18.0	15.4	16.9	15.9	17.4	18.0
	12H	15.0	16.6	16.1	17.1	17.7	15.0	16.6	16.1	17.1	17.7
12H	4H	14.9	16.8	15.4	17.3	17.8	15.1	17.0	15.0	17.5	18.0
	6H	15.3	16.8	15.8	17.3	17.9	15.4	16.9	15.9	17.4	17.9
	8H	15.0	16.6	16.1	17.1	17.7	15.0	16.6	16.1	17.1	17.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.1 / -0.7					1.1 / -0.7				
	1.5H	2.4 / -1.2					2.4 / -1.2				
	2.0H	3.7 / -1.0					3.7 / -1.0				