

View Opti Beam Lens ronde

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: 410B

410B: projecteur rond petit corps - flood



Référence produit

410B: projecteur rond petit corps - 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 Neutral White 4000K à technologie OPTIBEAM LENS, faisceau lumineux 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

Noir (04) | Blanc/Noir (47)

Poids (Kg)

1.02

Montage

rail dali fixé 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:	2128	MacAdam Step:	2
W du système:	20.5	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2540	Code Lampe:	LED
W source:	18	Nombre de lampes par	1
Efficacité lumineuse (lm/W, 103.8		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):	80	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Température de couleur [K]: 4000		Control:	DALI-2

Polaire

Imax=8393 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1	1688	2098
	4	1.9	422	525
	6	2.9	188	233
	8	3.8	106	131

Isolux

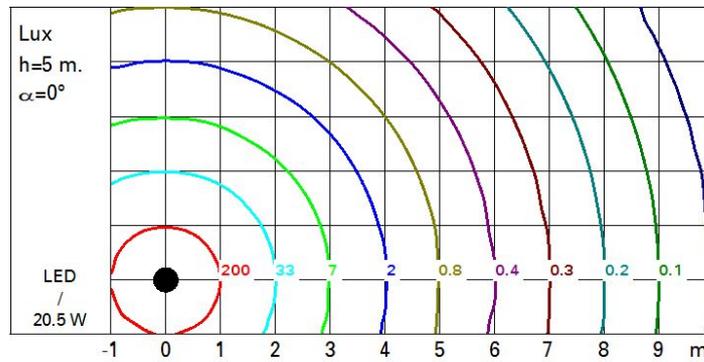


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2540 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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	14.7	16.7	15.1	17.0	17.3	14.7	16.7	15.1	17.0	17.3
	3H	15.4	17.0	15.8	17.3	17.6	14.9	16.5	15.3	16.8	17.1
	4H	15.7	17.0	16.1	17.3	17.7	15.0	16.3	15.4	16.6	17.0
	6H	15.9	16.9	16.3	17.3	17.6	15.1	16.1	15.4	16.4	16.8
	8H	15.9	16.9	16.3	17.3	17.7	15.0	16.0	15.4	16.4	16.7
	12H	15.9	16.9	16.3	17.3	17.6	15.0	16.0	15.4	16.3	16.7
4H	2H	15.0	16.3	15.4	16.6	17.0	15.7	17.0	16.1	17.3	17.7
	3H	16.0	17.0	16.4	17.3	17.7	16.2	17.1	16.6	17.5	17.9
	4H	16.3	17.2	16.7	17.6	18.0	16.3	17.2	16.7	17.6	18.0
	6H	16.3	17.8	16.7	18.3	18.7	16.1	17.7	16.6	18.1	18.6
	8H	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8
	12H	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8
8H	4H	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0
	6H	16.3	18.0	16.8	18.5	19.0	16.3	18.1	16.9	18.5	19.1
	8H	16.4	17.9	16.9	18.4	19.0	16.4	17.9	16.9	18.4	19.0
	12H	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7
	12H	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7
12H	4H	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0
	6H	16.3	17.9	16.9	18.3	18.9	16.4	17.9	16.9	18.4	18.9
	8H	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7
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 / -1.6					3.7 / -1.6				