

View Opti Beam Lens ronde

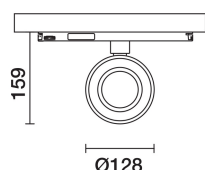
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Juin 2025

Configuration du produit: 408B

408B: projecteur rond petit corps - super spot



Référence produit

408B: projecteur rond petit 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 Neutral White 4000K 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, 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 dalijixé 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: | 550 | MacAdam Step: | 2 |
| W du système: | 13.2 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im source: | 1100 | Code Lampe: | LED |
| W source: | 10 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 41.7 | Code ZVEI: | LED |
| Im en mode secours: | - | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | Facteur de puissance: | Voir Notice de montage |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 50 | Courant d'appel: | 5 A / 50 µs |
| Angle d'ouverture [°]: | 8° | Nombre maximal d'appareils 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=20161 cd | | Lux | | | |
|---------------|------|-----|-----|------|------|
| 90° | 180° | h | d | Em | Emax |
| | | 2 | 0.3 | 3922 | 5040 |
| | | 4 | 0.6 | 981 | 1260 |
| | | 6 | 0.9 | 436 | 560 |
| | | 8 | 1.1 | 245 | 315 |

Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 44 | 42 | 40 | 39 | 42 | 40 | 40 | 38 | 76 |
| 1.0 | 46 | 44 | 43 | 41 | 44 | 42 | 42 | 40 | 81 |
| 1.5 | 49 | 47 | 46 | 45 | 47 | 46 | 45 | 43 | 87 |
| 2.0 | 51 | 49 | 48 | 47 | 49 | 48 | 47 | 46 | 92 |
| 2.5 | 52 | 51 | 50 | 49 | 50 | 49 | 49 | 47 | 95 |
| 3.0 | 52 | 52 | 51 | 50 | 51 | 50 | 50 | 48 | 97 |
| 4.0 | 53 | 52 | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 49 | 98 |
| 5.0 | 53 | 53 | 53 | 52 | 52 | 52 | 51 | 50 | 100 |

Courbe limite de luminance

