

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: 068A.01

068A.01: Projecteur SIPARIO Ø56 - CASAMBI - Wideflood - OBLens - - 15W 924lm - 3000K - CRI 97 - Blanc

**Référence produit**

068A.01: Projecteur SIPARIO Ø56 - CASAMBI - Wideflood - OBLens - - 15W 924lm - 3000K - CRI 97 - Blanc

Description technique

Projecteur orientable Ø56 avec adaptateur pour installation sur rail à tension de réseau. Source LED à technologie C.O.B (Chip on board) à haut rendu de couleur -IRC97- tonalité 3000K.

Corps en aluminium moulé sous pression avec bouchon postérieur et anneau frontal en matière thermoplastique (Mass-Balance). Le produit permet d'opérer une rotation de 360° verticalement avec blocage mécanique et une inclinaison de 90° horizontalement.

Dissipation de chaleur passive.

Système optique OptiBeam Lens avec optique Wideflood.

Corps équipé d'un groupe d'alimentation gradable avec protocole Casambi, positionné à l'intérieur de l'adaptateur sur rail du produit.

Les composants utilisés permettent de commander les produits depuis l'application et les composants du système Casambi, en activant les fonctions de on-off, gradation, rappel de scènes et le fonctionnement simultané de plusieurs appareils sur un réseau maillé Casambi. Fréquence Bluetooth 2.4 GHz. L'application est disponible sur Apple Store et Google Play Store. Balise intégrée et activable à travers application (iBeacon) qui active les fonctions smart pour applications de tiers et application de notification push Jiminy.

Projecteur avec système Push&Go conçu pour faciliter et accélérer en sécurité l'accouplement entre produit et accessoire optique. La séparation mécanique permet de décrocher l'accessoire sans le faire tomber. Possibilité d'utilisation de trois accessoires intérieurs et d'un extérieur en même temps. Tous les accessoires intérieurs et extérieurs sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

Installation

Rail à tension de réseau.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.47

Montage

fixé à un rail 3 allumages

Remarque

Distance max entre deux produits 8 m.

La distance max est influencée par la présence d'obstacles physiques de type murs, panneaux métalliques et par la disposition de l'installation.

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

**Données techniques**

| | | | |
|--|------|---|--|
| lm du système: | 924 | MacAdam Step: | 2 |
| W du système: | 15 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| lm source: | 1200 | Code Lampe: | LED |
| W source: | 13 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 61.6 | Code ZVEI: | LED |
| lm 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.) [%]: | 77 | Courant d'appel: | 5 A / 50 µs |
| Angle d'ouverture [°]: | 46° | Nombre maximal d'appareils 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: | Casambi |

Polaire

| | | | | | |
|--|---|------------|-----|------|------|
| <p>Imax=1463 cd</p> <p>90° 180° 90°</p> <p>1500</p> <p>0°</p> <p>α=46°</p> | <p>CIE nL 0.77 95-100-100-100-77 UGR 19.6-19.6</p> <p>DIN A.61</p> <p>UTE 0.77A+0.00T F*1=951 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000</p> | Lux | | | |
| | | h | d | Em | Emax |
| | | 1 | 0.9 | 1126 | 1463 |
| | | 2 | 1.7 | 281 | 366 |
| | | 3 | 2.6 | 125 | 163 |
| 4 | 3.4 | 70 | 91 | | |

Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 68 | 64 | 61 | 59 | 63 | 61 | 60 | 58 | 75 |
| 1.0 | 71 | 68 | 65 | 63 | 67 | 64 | 64 | 61 | 80 |
| 1.5 | 75 | 73 | 70 | 69 | 72 | 70 | 69 | 67 | 86 |
| 2.0 | 78 | 76 | 74 | 73 | 75 | 73 | 73 | 70 | 91 |
| 2.5 | 79 | 78 | 77 | 76 | 77 | 76 | 75 | 73 | 94 |
| 3.0 | 80 | 79 | 78 | 77 | 78 | 77 | 76 | 74 | 96 |
| 4.0 | 81 | 81 | 80 | 79 | 79 | 79 | 78 | 76 | 98 |
| 5.0 | 82 | 81 | 81 | 80 | 80 | 80 | 78 | 76 | 99 |

Courbe limite de luminance

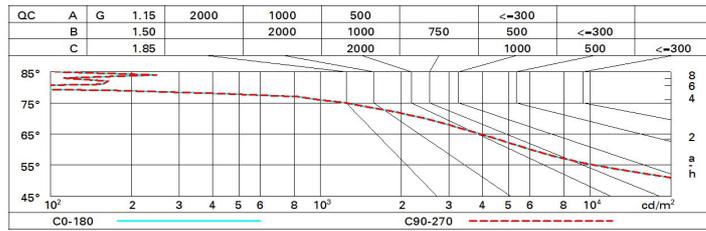


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 1200 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 | 20.1 | 20.7 | 20.4 | 21.0 | 21.2 | 20.1 | 20.7 | 20.4 | 21.0 | 21.2 |
| | 3H | 20.0 | 20.6 | 20.3 | 20.8 | 21.1 | 20.0 | 20.6 | 20.3 | 20.8 | 21.1 |
| | 4H | 19.9 | 20.5 | 20.3 | 20.7 | 21.0 | 19.9 | 20.5 | 20.3 | 20.7 | 21.0 |
| | 6H | 19.9 | 20.3 | 20.2 | 20.6 | 21.0 | 19.9 | 20.3 | 20.2 | 20.6 | 21.0 |
| | 8H | 19.8 | 20.3 | 20.2 | 20.6 | 20.9 | 19.8 | 20.3 | 20.2 | 20.6 | 20.9 |
| | 12H | 19.8 | 20.2 | 20.2 | 20.6 | 20.9 | 19.8 | 20.2 | 20.2 | 20.6 | 20.9 |
| 4H | 2H | 19.9 | 20.5 | 20.3 | 20.7 | 21.0 | 19.9 | 20.5 | 20.3 | 20.7 | 21.0 |
| | 3H | 19.8 | 20.2 | 20.2 | 20.6 | 20.9 | 19.8 | 20.2 | 20.2 | 20.6 | 20.9 |
| | 4H | 19.7 | 20.1 | 20.1 | 20.5 | 20.9 | 19.7 | 20.1 | 20.1 | 20.5 | 20.9 |
| | 6H | 19.6 | 20.0 | 20.1 | 20.4 | 20.8 | 19.6 | 20.0 | 20.1 | 20.4 | 20.8 |
| | 8H | 19.6 | 19.9 | 20.0 | 20.3 | 20.7 | 19.6 | 19.9 | 20.0 | 20.3 | 20.7 |
| | 12H | 19.5 | 19.8 | 20.0 | 20.2 | 20.7 | 19.5 | 19.8 | 20.0 | 20.2 | 20.7 |
| 8H | 4H | 19.6 | 19.9 | 20.0 | 20.3 | 20.7 | 19.6 | 19.9 | 20.0 | 20.3 | 20.7 |
| | 6H | 19.5 | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.7 | 19.5 | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.7 |
| | 8H | 19.4 | 19.7 | 19.9 | 20.1 | 20.6 | 19.4 | 19.7 | 19.9 | 20.1 | 20.6 |
| | 12H | 19.4 | 19.6 | 19.9 | 20.1 | 20.6 | 19.4 | 19.6 | 19.9 | 20.1 | 20.6 |
| 12H | 4H | 19.5 | 19.8 | 20.0 | 20.2 | 20.7 | 19.5 | 19.8 | 20.0 | 20.2 | 20.7 |
| | 6H | 19.4 | 19.7 | 19.9 | 20.1 | 20.6 | 19.4 | 19.7 | 19.9 | 20.1 | 20.6 |
| | 8H | 19.4 | 19.6 | 19.9 | 20.1 | 20.6 | 19.4 | 19.6 | 19.9 | 20.1 | 20.6 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 4.3 / -9.5 | | | | | 4.3 / -9.5 | | | | |
| | 1.5H | 7.0 / -13.0 | | | | | 7.0 / -13.0 | | | | |
| | 2.0H | 9.0 / -15.0 | | | | | 9.0 / -15.0 | | | | |