

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: EV97

EV97: Projecteur avec étrier - LED Warm White - Ballast intégré - Optique Wide Flood - Ta 25°

**Référence produit**

EV97: Projecteur avec étrier - LED Warm White - Ballast intégré - Optique Wide Flood - Ta 25°

Description technique

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique Wide Flood Composé d'un groupe optique, d'un étrier et d'un boîtier pour l'alimentation en aluminium moulé sous pression, avec verre de sécurité sodocalcique trempé transparent. L'appareil est équipé d'un double presse-étoupe en prévision du câblage passant. Le groupe optique est orientable horizontalement à une inclinaison de -50° / +90°. Agorà est pourvu d'une échelle graduée avec blocage mécanique de l'orientation. Le système optique présente 10 réflecteurs Opti Beam à LED monochromes Warm White. L'alimentation électronique DALI est intégrée au produit et compatible avec les systèmes de télégestion. Compatible avec les systèmes de programmation à travers bornes DALI ou système NFC. Possibilité d'utiliser des accessoires intérieurs (verre diffuseur, grille de défilement lamellaire et réfracteur pour distribution elliptique) ou extérieurs (écran cylindrique, visière et grille de protection). Toutes les vis externes sont en acier inox A2.

Installation

Installation sur dallage, sur plafond, sur mur.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

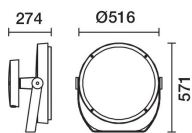
Poids (Kg)

22.46

Câblage

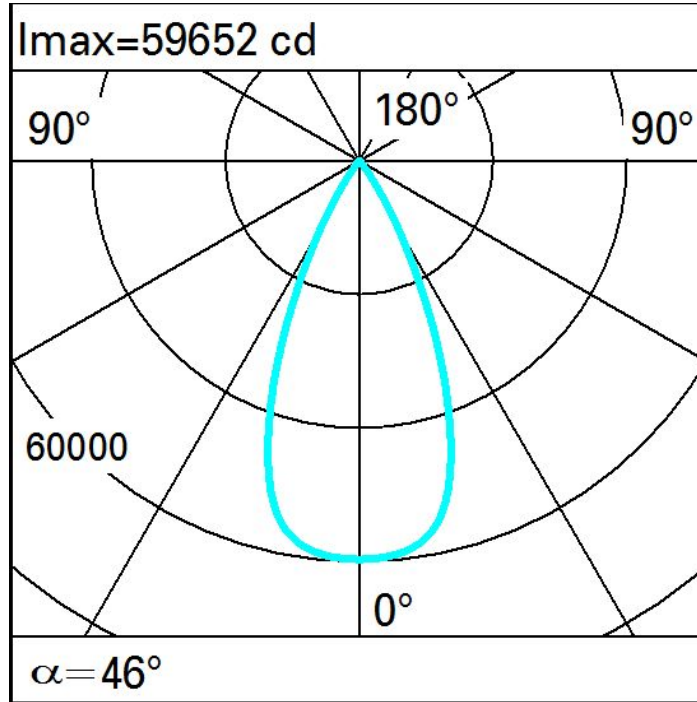
Double presse-étoupe.

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

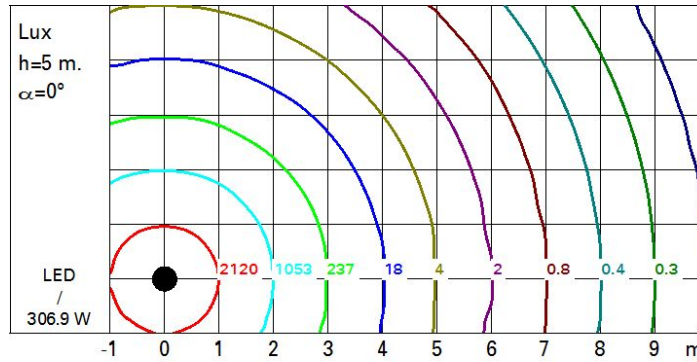
**Données techniques**

| | | | |
|--|-------|---|---|
| Im du système: | 33332 | Durée de vie LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W du système: | 306.9 | Code Lampe: | LED |
| Im source: | 45350 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| W source: | 284 | Code ZVEI: | LED |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 108.6 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Im en mode secours: | - | Plage de température ambiante opérative: | De -30°C à 35°C. |
| 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.) [%]: | 74 | Courant d'appel: | 13 A / 1320 µs |
| Angle d'ouverture [°]: | 46° | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 5 appareils B16A: 9 appareils C10A: 9 appareils C16A: 15 appareils |
| IRC (minimum): | 80 | Protection de surtension: | 10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel |
| Température de couleur [K]: | 3000 | Control: | DALI-2 |
| MacAdam Step: | 2 | | |

Polaire



Isolux



Eclairagements

| Lux | | Wall distance = 1m | | | | | | | | | | |
|-----|---|--------------------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|----|-----|-----|
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.4 | 1.0 | 3 | 8 | 20 | 31 | 20 | 8 | 3 | 1.0 | 0.4 |
| 2 | 1 | 3 | 6 | 17 | 46 | 79 | 46 | 17 | 6 | 3 | 1 | |
| | | 2 | 4 | 11 | 41 | 203 | 654 | 203 | 41 | 11 | 4 | 2 |
| 1 | 3 | 6 | 22 | 184 | 999 | 1729 | 999 | 184 | 22 | 6 | 3 | |
| | | 4 | 14 | 91 | 501 | 1217 | 1780 | 1217 | 501 | 91 | 14 | 4 |
| 0 | | | | | | | | | | | | |
| | m | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | | |