

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: EI06**

EI06: Projecteur avec patère - LED Warm White - Alimentation électronique intégrée - Optique Wide Flood



**Référence produit**

EI06: Projecteur avec patère - LED Warm White - Alimentation électronique intégrée - Optique Wide Flood

**Description technique**

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique Wide Flood Il se compose d'un groupe optique et d'une patère en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multi-phases consistant au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Verre protecteur sodocalcique trempé, épaisseur 5 mm. La double orientabilité du projecteur permet d'obtenir une rotation verticale de 360° et une inclinaison horizontale de 90°. Verrouillages mécaniques de la visée aussi bien verticalement qu'horizontalement. Le produit présente un circuit à LED monochrome avec système optique Opti Beam Reflector et un presse-étoupe PG13,5. Ballast électronique DALI intégré au produit. Possibilité d'utiliser des accessoires optiques avec montage externe au moyen de la collerette porte-accessoires. Toute les vis externes sont en acier inox A2.

**Installation**

Installation sur dallage, mur, plafond et dans le sol à l'aide du piquet et sur mât.

**Coloris**

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

**Poids (Kg)**

3.85

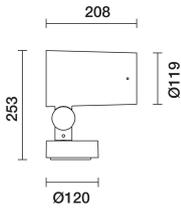
**Montage**

applique murale|au sol sur piquet

**Câblage**

Double presse-étoupe.

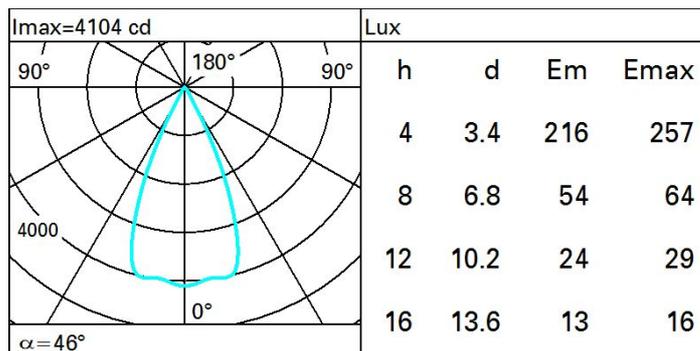
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



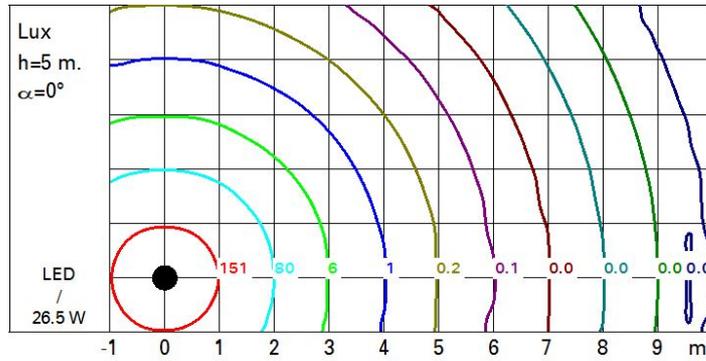
**Données techniques**

|  |      |   |  |
|--|------|---|--|
| Im du système:                                   | 2241 | Durée de vie LED 1:   | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)   |
| W du système:                                    | 26.5 | Code Lampe:   | LED  |
| Im source:                                       | 3070 | Nombre de lampes par groupe optique:                        | 1  |
| W source:  | 23   | Code ZVEI:  | LED  |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 84.6 | Nombre de groupes optiques:                                 | 1  |
| Im en mode secours:                              | -    | Plage de température ambiante opérative:                    | De -25°C à 35°C.   |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0    | Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée: | ≥ 50.000h Ta=25°C  |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 73   | Facteur de puissance:                                       | Voir Notice de montage   |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 46°  | Courant d'appel:  | 5 A / 50 µs  |
| IRC (minimum):                                   | 80   | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:                 | B10A: 31 appareils<br>B16A: 50 appareils<br>C10A: 52 appareils<br>C16A: 85 appareils |
| Température de couleur [K]:                      | 3000 | Protection de surtension:                                   | 4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel  |
| MacAdam Step:                                    | 2    | Control:  | DALI-2   |

**Polaire**



### Isolux



### Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 3070 lm bare lamp luminous flux) |      |                     |      |      |      |              |                   |      |      |      |      |
|---|------|---------------------|------|------|------|--------------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:   |      | 0.70                | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30         | 0.70              | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| 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<br>crosswise |      |      |      |              | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| x   | y    |                     |      |      |      |              |                   |      |      |      |      |
| 2H  | 2H   | 7.2                 | 7.8  | 7.5  | 8.0  | 8.2          | 7.2               | 7.8  | 7.5  | 8.0  | 8.2  |
|   | 3H   | 7.0                 | 7.6  | 7.4  | 7.8  | 8.1          | 7.0               | 7.6  | 7.4  | 7.8  | 8.1  |
|   | 4H   | 7.0                 | 7.5  | 7.3  | 7.8  | 8.1          | 7.0               | 7.5  | 7.3  | 7.8  | 8.1  |
|   | 6H   | 6.9                 | 7.3  | 7.2  | 7.7  | 8.0          | 6.9               | 7.3  | 7.2  | 7.7  | 8.0  |
|   | 8H   | 6.9                 | 7.3  | 7.2  | 7.6  | 8.0          | 6.9               | 7.3  | 7.2  | 7.6  | 8.0  |
|   | 12H  | 6.8                 | 7.2  | 7.2  | 7.6  | 7.9          | 6.8               | 7.2  | 7.2  | 7.6  | 7.9  |
| 4H  | 2H   | 7.0                 | 7.5  | 7.3  | 7.8  | 8.1          | 7.0               | 7.5  | 7.3  | 7.8  | 8.1  |
|   | 3H   | 6.8                 | 7.2  | 7.2  | 7.6  | 7.9          | 6.8               | 7.2  | 7.2  | 7.6  | 7.9  |
|   | 4H   | 6.7                 | 7.1  | 7.1  | 7.5  | 7.8          | 6.7               | 7.1  | 7.1  | 7.5  | 7.8  |
|   | 6H   | 6.6                 | 7.0  | 7.1  | 7.4  | 7.8          | 6.6               | 7.0  | 7.1  | 7.4  | 7.8  |
|   | 8H   | 6.6                 | 6.9  | 7.0  | 7.3  | 7.7          | 6.6               | 6.9  | 7.0  | 7.3  | 7.7  |
|   | 12H  | 6.6                 | 6.8  | 7.0  | 7.2  | 7.7          | 6.5               | 6.8  | 7.0  | 7.2  | 7.7  |
| 8H  | 4H   | 6.6                 | 6.9  | 7.0  | 7.3  | 7.7          | 6.6               | 6.9  | 7.0  | 7.3  | 7.7  |
|   | 6H   | 6.5                 | 6.7  | 7.0  | 7.2  | 7.7          | 6.5               | 6.7  | 7.0  | 7.2  | 7.7  |
|   | 8H   | 6.5                 | 6.7  | 6.9  | 7.1  | 7.6          | 6.5               | 6.7  | 6.9  | 7.1  | 7.6  |
|   | 12H  | 6.4                 | 6.6  | 6.9  | 7.1  | 7.6          | 6.4               | 6.6  | 6.9  | 7.1  | 7.6  |
| 12H   | 4H   | 6.5                 | 6.8  | 7.0  | 7.2  | 7.7          | 6.6               | 6.8  | 7.0  | 7.2  | 7.7  |
|   | 6H   | 6.5                 | 6.7  | 6.9  | 7.1  | 7.6          | 6.5               | 6.7  | 6.9  | 7.1  | 7.6  |
|   | 8H   | 6.4                 | 6.6  | 6.9  | 7.1  | 7.6          | 6.4               | 6.6  | 6.9  | 7.1  | 7.6  |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |                     |      |      |      |              |                   |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H | 5.4 / -13.4         |      |      |      | 5.4 / -13.4  |                   |      |      |      |      |
|   | 1.5H | 8.2 / -20.1         |      |      |      | 8.2 / -20.1  |                   |      |      |      |      |
|   | 2.0H | 10.2 / -21.2        |      |      |      | 10.2 / -21.2 |                   |      |      |      |      |