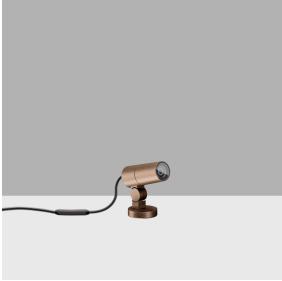


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

**Configuration du produit: EN21+GOBO3**

EN21: Projecteur Ø 30mm avec cadreur – LED Warm White  
GOBO3: Gobo ø3 mm



**Référence produit**

EN21: Projecteur Ø 30mm avec cadreur – LED Warm White

**Description technique**

Projecteur d'extérieur avec cadreur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique flood. L'appareil est formé d'un groupe optique et d'une patère. Le groupe optique, le bras et la patère sont en alliage d'aluminium et 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 de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques. Verre protecteur sodocalcique trempé extra-clair, épaisseur 5mm. Fixation par la patère orientable à 360°. Orientation horizontale. Échelle graduée avec blocage de la position. Le produit présente un circuit à LED avec système optique Opti Beam. Il est accompagné de 4 gobos à ouverture centrale, de diamètre 2, 3, 4, 5 mm. Câble sortant en caoutchouc noir avec moufle anti-transpiration. Ballast électronique à commander séparément. Toutes les vis externes sont en acier inox A2.

**Installation**

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

**Coloris**

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

**Poids (Kg)**

0.28

**Câblage**

Le produit est fourni avec câble sortant en caoutchouc noir, avec moufle anti-transpiration.

**Remarque**

Les protections contre les surtensions dépendent du choix des ballasts.

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



**Données techniques**

|  |      |   |                               |
|--|------|---|-------------------------------|
| Im du système:                                       | 11   | MacAdam Step:   | 2                             |
| W du système:  | 2.5  | Durée de vie LED 1:   | 56,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im source:   | 280  | Durée de vie LED 2:   | 56,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| W source:  | 2.5  | Code Lampe:   | LED                           |
| Efficacité lumineuse (Im/W, 4.5 valeurs du système): |      | Nombre de lampes par groupe optique:                        | 1                             |
| Im en mode secours:                                  | -    | Code ZVEI:  | LED                           |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:      | 0    | Nombre de groupes optiques:                                 | 1                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                     | 4    | Plage de température ambiante opérative:                    | De -30°C à 50°C.              |
| IRC (minimum):                                       | 80   | Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée: | ≥ 50.000h Ta=40°C             |
| Température de couleur [K]:                          | 3000 | LED Courant [mA]:   | 850                           |

**Polaire**

