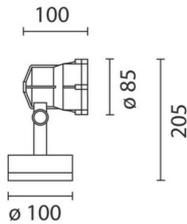


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: BB23+LED**

BB23: Projecteur à LED avec support et ballast électronique intégré - Warm White

**Référence produit**BB23: Projecteur à LED avec support et ballast électronique intégré - Warm White **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED, optique medium. Il se compose d'un groupe optique et d'une platine porte-composants. Le groupe optique, le bras, la platine et le cadre sont en aluminium moulé sous pression EN1706AC 46100LF soumis à un traitement de phosphochromatation et traités ensuite avec deux couches de fond, passivation à 120°C. La finition à la peinture acrylique liquide appliquée à chaud à 150 °C assure une haute protection contre les agents atmosphériques et les rayons UV. Le verre de fermeture sodique calcique trempé, de 4 mm d'épaisseur, est transparent et incolore, sérigraphie personnalisée grise. Il est fixé par des vis imperdables. Le joint en silicone 50/60 Shore A est préalablement soumis à un traitement après-refroidissement, au four, pendant 4/6 heures à 200°C. La plaque de support LED et le ballast électronique sont en aluminium anodisé noir. Le groupe optique permet une orientation verticale et horizontale avec possibilité de blocage de la position, les fentes réalisées sur le cadre permettent l'écoulement de l'eau de pluie. Optique à lentille en matière plastique version spot avec spill-ring assurant le confort visuel. Le presse-étoupe de raccordement entre le compartiment de câblage et le bloc optique est en laiton nickelé M11x1. L'appareil est livré avec borne pour câble de terre traversant et il est prévu pour câblage traversant au moyen de deux presse-étoupe PG11, en polyamide noir, appropriés pour câbles ayant un diamètre compris entre 6,5 et 11,5 mm. Toutes les vis extérieures utilisées sont en acier inox A2. Livré avec lampe. Disponible, sur demande, avec LED rouge, vert ou ambre.

**Installation**

Installation au sol, en applique (par fisher) ou sur branches.

**Coloris**

Noir (04) | Gris (15)

**Montage**

applique murale | en saillie au plafond

**Câblage**

Ballast électronique incorporé 3W, 220 ÷ 240 V 50 ÷ 60 Hz.

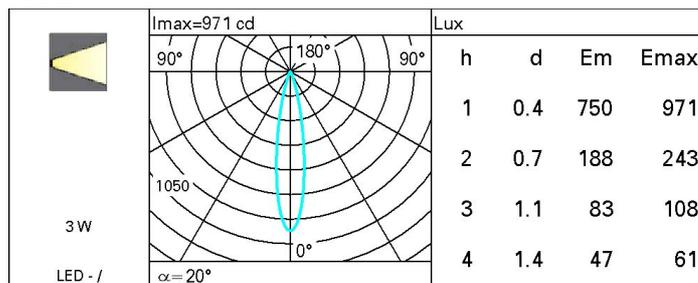
**Remarque**

Accessoires disponibles: réfracteur, filtres colorés, écrans wall washer, piquet pour fixation au sol et autres accessoires d'installation. Avec lampe. Disponible avec Led rouge, vert et ambre sur demande.

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

**Données techniques**

Im du système:	144	IRC:	80
W du système:	4,3	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	300	MacAdam Step:	3
W source:	3	Durée de vie LED 1:	50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	33,5	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	48	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	20°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

**Polaire**

Isolux

