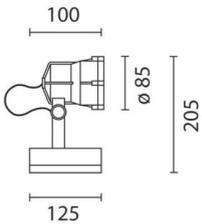


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: BU81**

BU81: Projecteur avec patère - LED COB Warm White - Alimentation électronique intégrée - Optique Flood (F)

**Référence produit**BU81: Projecteur avec patère - LED COB Warm White - Alimentation électronique intégrée - Optique Flood (F) **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Projecteur conçu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED, optique flood. L'appareil se compose d'un groupe optique et d'une patère. Le groupe optique, le bras, la patère et la collerette sont en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, subissent 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 du primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Le verre de fermeture sodocalcique trempé, épaisseur 4 mm, est transparent, incolore et fixé par des vis imperdables. Le joint en silicone 50/60 Shore est préalablement soumis à un traitement de post-cooling, au four, pendant 4 à 6 heures à 200°C. Le groupe optique permet une orientation verticale et horizontale, avec possibilité de blocage du pointage et présente des ouvertures sur la collerette pour l'écoulement de l'eau de pluie. Optique à réflecteur en polycarbonate avec traitement de métallisation en surface. Pourvu de circuit LED monochrome coloris Warm White. Le presse-étoupe pour le raccordement entre compartiment de câblage et compartiment lampe est en laiton nickelé M14x1. Pour l'alimentation, l'appareil est pourvu d'un presse-étoupe PG11 en polyamide noir, indiqué pour câbles de diamètres 6,5 mm à 11,5 mm. Toute les vis externes sont en acier inox A2. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

**Installation**

L'appareil peut être installé sur dallage, au plafond ou sur un mur à l'aide de chevilles pour béton, ciment et brique pleine, ou à l'aide de divers accessoires disponibles.

**Coloris**

Noir (04) | Gris (15)

**Poids (Kg)**

0.9

**Montage**

applique sur bras|fixé au sol|applique murale|ancré au sol|au sol sur piquet|en saillie au plafond

**Câblage**

Groupe d'alimentation avec transformateur électronique (220÷240Vac 50/60Hz)

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



IK08

IP66

**Données techniques**

Im du système:	553	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	10.2	MacAdam Step:	3
Im source:	790	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	8	Durée de vie LED 2:	50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	54.2	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.) [%]:	70	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	28°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
IRC:	80		

**Polaire**

Imax=1862 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
2	1	369	466		
4	2	92	116		
6	3	41	52		
8	4	23	29		

α = 28°

**Isolux**

