

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BU42

BU42: Projecteur avec mât (H=1000mm) - Neutral White - optique routière ST1

**Référence produit**BU42: Projecteur avec mât (H=1000mm) - Neutral White - optique routière ST1 **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Système d'éclairage pour mât avec optique à lumière directe garantissant un confort visuel élevé G4, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs de puissance, composé d'un support en aluminium extrudé, d'une plaque de fixation et d'un cache de protection en alliage d'aluminium. Le groupe optique et le système de fixation au mât sont 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 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 de fermeture sodocalcique trempé transparent, épaisseur 4 mm, collé au silicone à la collerette ; la collerette est assemblée au groupe optique par deux vis imperdables en inox AISI 304 et axe articulé en inox AISI 303. Joint en silicone 50 Shore inséré entre les deux éléments. L'appareil peut être orienté sur le plan vertical de +45°/-60° et de 337° sur le plan horizontal avec blocage mécanique du pointage. Ouvertures pour l'écoulement de l'eau de pluie, sur le corps et sur la collerette. Le produit se compose d'une patère en alliage d'aluminium moulé sous pression pourvue de double presse-étoupe PG 11 en EPDM pour câblage passant. Système optique Optismart breveté avec LEDs monochromes de puissance coloris Neutral White, réflecteurs en aluminium argent. LEDs remplaçables. Groupe d'alimentation SELV raccordé par des connecteurs à raccord rapide, amovible fixé par des clips. Le groupe d'alimentation est remplaçable. Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieur par le projecteur en position horizontale est nul (conformité aux normes les plus restrictives contre la pollution lumineuse). Toutes les vis externes sont en inox.

Installation

Installation sur dallage (béton, brique pleine ou pierre naturelle) avec kit de fixation accessoire (réf. 5596) et au sol (avec socle en béton) au moyen d'une contreplaqué avec goujons accessoire (réf. B518).

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

5.33

Montage

applique sur bras|applique murale|au sol sur piquet

Câblage

Appareil pourvu de groupe d'alimentation électronique fixé au corps par une plaque en aluminium et raccordé au circuit LED par des connecteurs à raccord rapide. Résistance aux crêtes de tension de réseau jusqu'à 4KV (Varistor).

Remarque

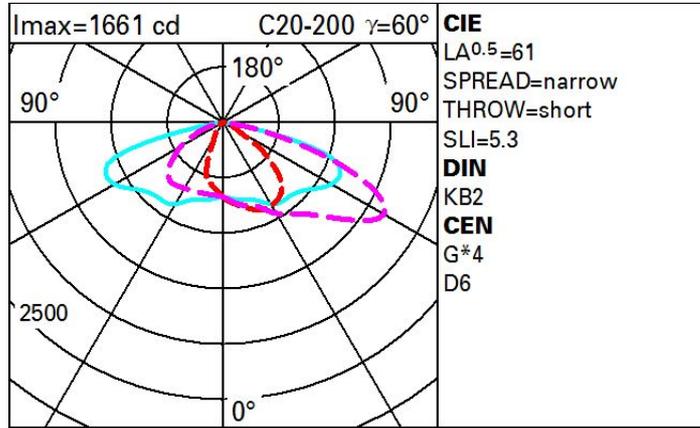
appareil fourni avec la lampe

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

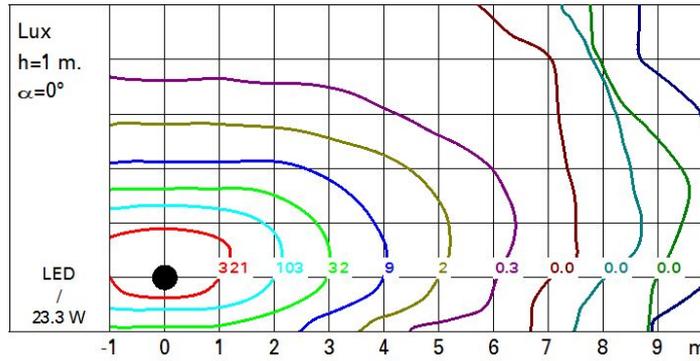
**Données techniques**

Im du système:	2720	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	23.3	MacAdam Step:	3
Im source:	-	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	-	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	116.7	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.) [%]:	100	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	70	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation

