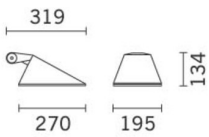


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BV22

BV22: Projecteur pour mât - Warm White - optique routière ST1-BIREGIME



Référence produit

BV22: Projecteur pour mât - Warm White - optique routière ST1-BIREGIME **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur pour mât avec optique routière à lumière directe garantissant un confort visuel élevé G4, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs de puissance. 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. Le produit est pourvu d'un circuit avec LEDs monochromes de puissance Warm White et de réflecteurs en aluminium coloris argent. LEDs remplaçables. Alimentation électronique BIREGIME 100%_50%. Groupe d'alimentation 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 supérieure 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

Le projecteur peut être installé par montage à la tête de mât (simple et double), avec un cylindre en aluminium moulé sous pression. Diamètres disponibles 60 et 76mm. Fixation au mât par deux vis sans tête et deux écrous pour le blocage de sécurité.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

2

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

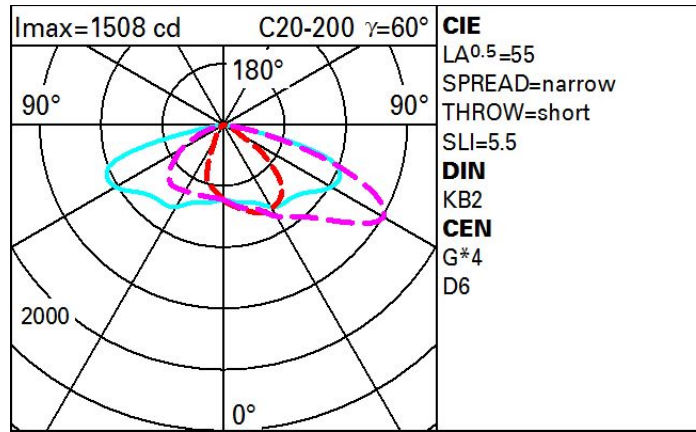
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



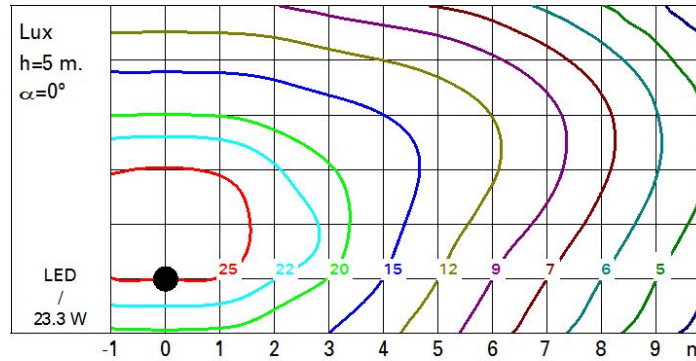
Données techniques

Im du système:	2470	MacAdam Step:	3
W du système:	23.3	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	-	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W source:	-	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, 106 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.) [%]:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
IRC (minimum):	70	Control:	Biregime
Température de couleur [K]:	3000		

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation

