

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BV20

BV20: Projecteur avec mât (H=3500mm) - Warm White - optique asymétrique confort A45C

**Référence produit**BV20: Projecteur avec mât (H=3500mm) - Warm White - optique asymétrique confort A45C **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Système d'éclairage pour mât avec optique à lumière directe garantissant un confort visuel élevé, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs de puissance, composé d'un support en acier EN10025-S235JR zingué à chaud 70 microns, peinture en poudre texturée, plaque de fixation et 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 est composé 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 circuit à LEDs monochromes de puissance coloris Warm White, réflecteurs en aluminium coloris 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 contrelaque avec goujons accessoire (réf. B518).

Coloris

Gris (15)

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

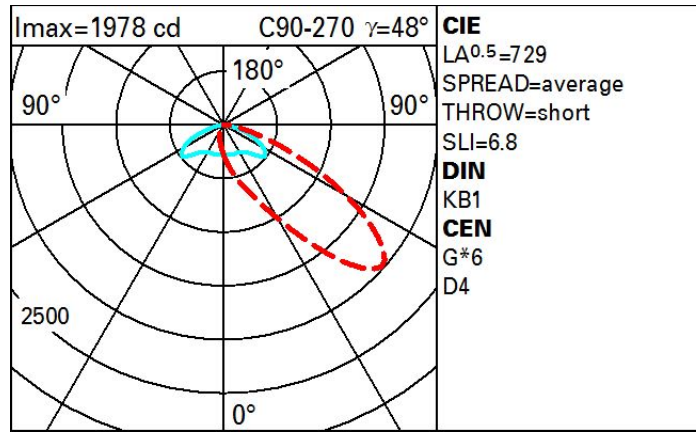
appareil fourni avec la lampe

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

**Données techniques**

Im du système:	2280	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 (Im/W, 97.9 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:	On/off
Température de couleur [K]:	3000		

Polaire



Isolux

