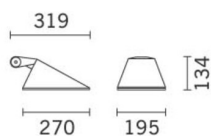


Dernière mise à jour des informations: Février 2024

Configuration du produit: BU49

BU49: Projecteur pour mât - Neutral White - optique symétrique confort A45C-DALI

**Référence produit**BU49: Projecteur pour mât - Neutral White - optique symétrique confort A45C-DALI **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage d'extérieur pour mât avec optique routière asymétrique à lumière directe garantissant un confort visuel élevé, 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. Système optique Optismart breveté avec LEDs monochromes de puissance coloris Neutral White, réflecteurs en aluminium argent. LEDs remplaçables. Alimentation électronique SELV. DALI. 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 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

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

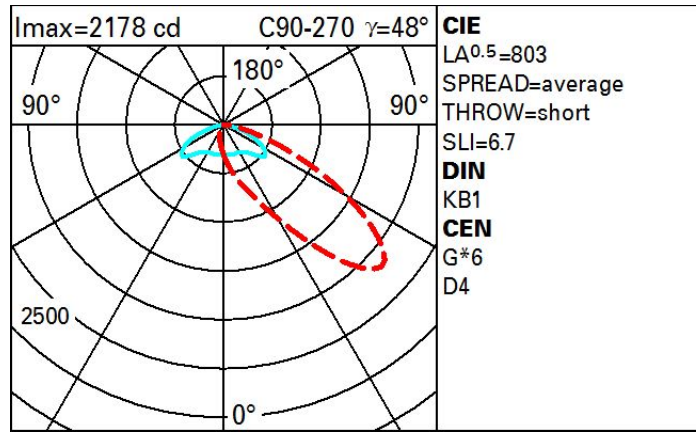
appareil fourni avec la lampe

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

**Données techniques**

Im du système:	2510	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:	-	Pertes de l'alimentation [W]:	3.3
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	107.7	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.
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI

Polaire



Isolux

