

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: 790A.01

790A.01: Projecteur avec bras et articulation – Warm White – Bloc d'alimentation intégré - DALI-2 - 42W 4470lm - 2200K - Blanc



Référence produit

790A.01: Projecteur avec bras et articulation – Warm White – Bloc d'alimentation intégré - DALI-2 - 42W 4470lm - 2200K - Blanc

Description technique

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique ST1.5 Composé d'un groupe optique, d'un bras articulé et d'une collerette de maintien du verre réalisés en alliage d'aluminium et soumis à un pré-traitement multiphase consistant principalement au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium et à l'étanchéisation. L'étape suivante 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. Le verre de fermeture sodico-calcique trempé d'épaisseur 4mm est transparent. Le joint est en silicone coloris noir. Le produit comprend un circuit monochrome Warm White avec système optique White Optismart Lens. L'alimentation électronique DALI-2 est intégrée au produit et compatible avec les systèmes de télégestion. La collerette est pourvue de filins de retenue en acier. Le bras articulé permet d'orienter le produit verticalement de 145° et horizontalement de 360°. Le produit présente un presse-étoupe en laiton nickelé et un câble sortant L=7 m. Toutes les vis extérieures sont en acier inox A2.

Installation

Le produit peut être installé sur dallage, sur mur, au plafond avec le bras articulé à fixer avec des chevilles d'ancrage pour béton, ciment et brique pleine. Il peut également être installé sur mât avec une bride en acier ou sur mâts courts et raccordé par une bride de petite taille en utilisant l'interface à acheter séparément (réf. XA15).

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

3.04

Montage

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

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



Données techniques

Im du système:	4470	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	42	Code Lampe:	LED
Im source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	-	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	106.4	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 35°C.
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Courant d'appel:	21 A / 300 µs
IRC (minimum):	70	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 13 appareils B16A: 21 appareils C10A: 21 appareils C16A: 35 appareils
Température de couleur [K]:	2200	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polaire



