

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: ALW2

ALW2: Applique, Optique asymétrique longitudinale Comfort, LED Warm, DALI 220-240Vac



Référence produit

ALW2: Applique, Optique asymétrique longitudinale Comfort, LED Warm, DALI 220-240Vac

Description technique

Appareil à lumière directe, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED monochromes. Formé d'un corps et d'un groupe optique et d'une patère de fixation murale. Groupe optique et collerette de maintien du verre en aluminium moulé sous pression. Verre de fermeture sodocalcique trempé transparent, épaisseur 5 mm, sérigraphie noire. Verre à prisme Comfort, sérigraphie noire. Corps et groupe optique soumis à traitement multi-phases consistant essentiellement au dégraissage, traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et scellage (couche nano-structurée aux silanes). 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. Optique Asymétrique Longitudinale Comfort (AL) avec réflecteurs Opti-smart en aluminium extra-pur revêtu de dépôts à l'argent, à haute efficacité et distribution lumineuse homogène. Le groupe LED et le ballast peuvent être changés. Groupe optique avec ballast électronique et câble d'alimentation sortant. Pour le branchement électrique, des connecteurs IP sont nécessaires et doivent être commandés à part. Toutes les vis du produit sont en acier inox A2.

Installation

Fixation murale au moyen de chevilles d'ancrage non fournies avec le produit.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

Poids (Kg)

2.5

Montage

applique murale

Câblage

Fourni avec ballast électronique DALI 220÷240 Vac.

Remarque

Protection contre les surtensions : 4 kV en mode commun (CM), 2 kV en mode différentiel (DM). Avec l'accessoire SPD (JAL6), la protection contre les surtensions monte à 6 kV / 10 kV (CM / DM).

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



Données techniques

Im du système:	1424	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	13.8	Voltage [V]:	230
Im source:	1950	Code Lampe:	LED
W source:	11	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	103.2	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	80	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
IRC (typique):	82	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
Température de couleur [K]:	3000	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polaire

