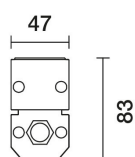


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: EL65

EL65: 47 saillie Remote – Warm White – 48 Vdc DALI – L=1502mm – Optique Wide Flood

**Référence produit**

EL65: 47 saillie Remote – Warm White – 48 Vdc DALI – L=1502mm – Optique Wide Flood

Description technique

Appareil d'éclairage à lumière directe, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED monochromes, 48Vdc gradable DALI avec fonction de recherche et d'adressage. Version en plafonnier, en applique ou à poser. Formé d'un corps et de supports pour l'installation, à commander séparément. Corps en aluminium extrudé, avec embouts d'extrémité en aluminium moulé sous pression pourvus de joints en silicone et 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 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. Logement optique fermé sur le haut par un verre transparent épaisseur 3mm fixé avec du silicone. Le produit est pourvu d'une plaque multi-LED de puissance coloris Warm White et d'un driver électronique DALI de 48Vdc (ballast à commander séparément). Il présente un double PG11 et des câbles sortants pour câblage passant avec connecteurs mâle/femelle IP68. Filtre diffuseur en PMMA et optiques avec lentille en matière plastique (méthacrylate) pour éclairage Wide Flood. Toutes les vis externes sont en acier inox A2. Les caractéristiques techniques de l'appareil sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

Installation

Pour l'installation, des bras appliques orientables en acier inoxydable AISI304 sont disponibles.

Coloris

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

Poids (Kg)

4.1

Montage

applique sur bras/applique murale/en saillie au plafond

Câblage

Carte de contrôle DALI 44÷52Vdc. Le produit est fourni avec un double presse-étoupe PG11 en laiton nickelé avec câbles sortants en caoutchouc 05RN-F 2x1,5mm²+3x0,35mm² pour câblage passant avec connecteurs (parties illisibles). Pour le branchement électrique et la commande DALI, disponibilité de : connecteur femelle IP68 à 4 pôles, connecteur mâle IP68 à 4 pôles + bouchon de fermeture (BZ16), connecteur mâle + connecteur femelle IP68 à 4 pôles.

Remarque

Produit comprenant la lampe à LED.

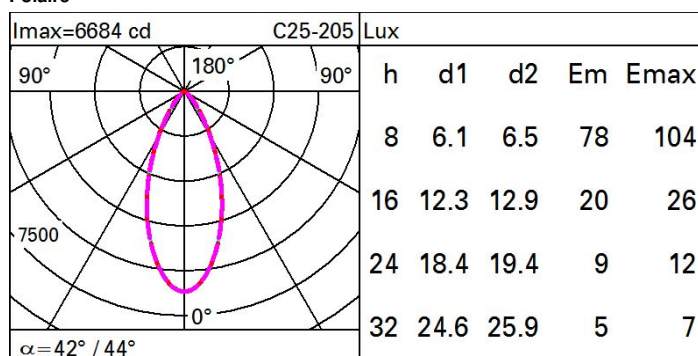
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	4200	MacAdam Step:	3
W du système:	57.3	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	7000	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	52	Voltage [V]:	48
Efficacité lumineuse (lm/W, 73.3		Code Lampe:	LED
valeurs du système):		Nombre de lampes par	1
Im en mode secours:	-	groupe optique:	
Flux total émis à un angle	0	Code ZVEI:	LED
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre de groupes	1
Light Output Ratio (L.O.R.)	60	optiques:	
[%]:		Plage de température	De -30°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	42° / 44°	ambiante opérative:	
IRC (minimum):	80	Control:	DALI-2
Température de couleur [K]: 3000			

Polaire



Isolux

