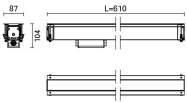


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: UB67

UB67: 47 encastré Integral – Warm White - 220-240Vac DALI – L=610mm – Optique Wall Grazing Wide Flood



Référence produit

UB67: 47 encastré Integral – Warm White - 220-240Vac DALI – L=610mm – Optique Wall Grazing Wide Flood

Description technique

Appareil d'éclairage à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LED monochromes, 220-240Vac gradable DALI avec fonction de recherche et adressage, et verre transparent. Encastrable au sol, sur mur et en plafond. Possibilité d'installation en lignes continues jusqu'à une longueur de 10,5 m, pour l'installation encastrée au sol seulement. Formé d'un corps, d'embouts d'extrémités, d'un boîtier et de bouchons à commander séparément. Corps en aluminium extrudé, avec embouts d'extrémité en aluminium moulé sous pression, avec joints en silicone. La peinture fait suite à un 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. Boîtier inférieur pour câblage en PPS (polysulfure de phénylène). Groupe optique fermé en partie supérieure par un écran en verre transparent extra-clair sérigraphié, épaisseur 8 mm, fixé avec du silicone. Le produit est équipé d'une plaque multi-LED de puissance monochromes et d'un driver électronique DALI de 220-240Vac (ballast compris). Pourvu d'optiques avec lentille en matière plastique (méthacrylate). La partie inférieure du groupe optique contient un boîtier en PPS (sulfure de polyphénylène) équipé de deux presse-étoupes PG11 en laiton nickelé pour câblage passant, indiqués pour câbles Ø8,5÷12,5 mm. Pour la fixation du groupe optique au boîtier ou au faux-plafond, le produit est pourvu d'un système à attache rapide à l'aide de clés à tête hexagonale. Toute les vis externes sont en acier inox A2.

Installation

Installation encastrée au sol ou murale avec boîtier à commander séparément., avec les embouts d'extrémités pour le groupe optique et les bouchons des boîtiers. Possibilité d'installation en lignes continues jusqu'à une longueur de 10,5 m, pour l'installation encastrée au sol seulement. L'installation au sol nécessite la réalisation d'un canal de drainage ou la mise en place de gravier de drainage sous le boîtier avant son installation, pour garantir l'indice de protection prévu. Pour une installation en plafond avec des panneaux en plaque de plâtre (d'épaisseurs 1 à 30 mm), prévoir les ouvertures de préparation comme indiqué sur la notice et l'utilisation de l'accessoire kit de câbles en acier avec plaquettes de renfort.

Coloris

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

Poids (Kg)

2.75

Montage

encastré mural|Encastrables de sol|encastré au plafond|enterré

Câblage

Fourni avec carte de contrôle DALI et ballast électronique 220÷240Vac. Pour le branchement électrique, le produit est équipé d'un boîtier inférieur contenant le bornier (5+5 pôles, max 2,5 mm²) et deux double presse-étoupes en laiton nickelé pour câblage passant, indiqués pour câbles Ø8,5÷12,5 mm.

Remarque

Produit comprenant la lampe à LED.

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



Données techniques

Im du système:	1598	MacAdam Step:	3
W du système:	22.7	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2250	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	17	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	70.4	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]:	1598	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Température de couleur [K]:	2700	Control:	DALI-2

