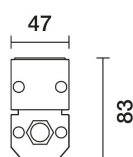
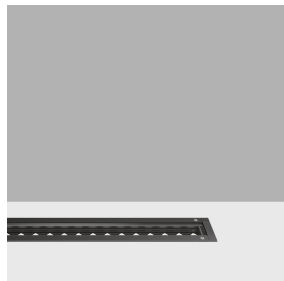


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: SS50

SS50: 47 Encastré Remote – Warm White - 48 Vdc DMX512-RDM – L= 340mm – Optique Wall Grazing Wide Flood

**Référence produit**

SS50: 47 Encastré Remote – Warm White - 48 Vdc DMX512-RDM – L= 340mm – Optique Wall Grazing Wide Flood

Description technique

Appareil d'éclairage à lumière directe, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED monochromes, 48Vdc gradable DMX512-RDM avec fonction de recherche et d'adressage, et verre antidérapant. Encastrable au sol, sur mur et en plafond. Possibilité d'installation en lignes continues de longueur max 10,5 m uniquement pour l'installation encastrée au sol. Composé d'un corps, d'embouts d'extrémité, d'un boîtier et de bouchons à commander séparément. Corps en aluminium extrudé, avec base et sommet en aluminium moulé sous pression, comprenant les 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 antidérapant (conforme à la classe R12 selon la norme DIN 51130), d'épaisseur 8mm, fixé avec du silicone. Équipé d'une plaque multi-LED de puissance monochromes et d'un driver électronique DMX512-RDM de 48Vdc (bloc d'alimentation à commander séparément). 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 et de câbles sortants pour câblage passant (connecteurs à commander séparément). 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. Toutes les vis extérieures sont en acier inox A2.

Installation

Installation encastrée au sol et sur mur au moyen d'un boîtier à commander séparément, avec les embouts d'extrémité pour le groupe optique et les bouchons des boîtiers. Possibilité d'installation en lignes continues de longueur max 10,5 m uniquement pour l'installation encastrée au sol : dans ce cas les joints intermédiaires pour les boîtiers doivent aussi être commandés séparément. L'installation sur dallage 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 au plafond avec des panneaux de placoplâtre (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)

Montage

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

Câblage

Équipé d'une carte de contrôle DMX-RDM44-52Vdc. Pour le branchement électrique, le produit est équipé d'un boîtier inférieur avec deux presse-étoupes PG11 en laiton nickelé et de câbles sortants 05RN-F 2x1,5mm²+3x0,35mm² pour câblage passant (connecteurs à commander séparément).

Remarque

Équipé d'une carte électronique de contrôle. Ballast à commander séparément. Classe d'isolation II.

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



IK06

IP66

**Données techniques**

Im du système:	816.5	MacAdam Step:	3
W du système:	11.5	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im source:	1150	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W source:	8.6	Voltage [V]:	48
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	71.0	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]:	816.5	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	17° / 64°	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
IRC:	80	Control:	DMX-RDM
Température de couleur [K]:	2700		