Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: SS19
SS19: 47 Encastré Integral – Warm White - 220÷240Vac DMX512-RDM – L= 340mm – Optique Wall Grazing Wide Flood

Référence produit
SS19: 47 Encastré Integral – Warm White - 220÷240Vac 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, 220÷240Vac gradable DMX512-RDM avec fonction de recherche et adressage, et verre transparent. 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-structurés 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 8mm fixé avec du silicone. Équipé d'une plaque multi-LED de puissance monochromes et d'un driver électronique DMX512-RDM de 220÷240Vac (bloc d'alimentation compris). 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
encastré mural|Encastrables de sol|encastré au plafond|enterré

Câblage
Fourni avec carte de contrôle DMX-RDM et ballast électronique 220÷240Vac. 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 4x (2x1,5mm²+3x0,35mm²) pour câblage passant (connecteurs à commander séparément).

Remarque
Produit comprenant la lampe à LED. Les spécifications DMX exigent l'installation d'une résistance de terminaison de 120 ohm à insérer entre les câbles DATA+ et DATA- du dernier produit de la ligne (BZQ7).
Équipé d'une carte électronique de contrôle et d'un bloc d'alimentation. Classe d'isolation II.

Conformé à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IK10 2000 kg IP67 pending pending

Bei der Entwicklung und Prüfung der Leuchten wurde sichergestellt, dass sie einer statischen Belastung von bis zu 20000 N.

Données techniques

lm du système:	852.0	MacAdam Step:	3
W du système:	12.4	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
lm source:	1200	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W source:	8.6	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	68.71	Code Lampe:	LED
lm en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	852.0	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]:	3000		