

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: SS24**

SS24: 47 Encastré Integral - 220÷240VacDMX512-RDM – L= 340mm – Optique Wall Grazing Wide Flood

**Référence produit**

SS24: 47 Encastré Integral - 220÷240VacDMX512-RDM – L= 340mm – Optique Wall Grazing Wide Flood

**Description technique**

Appareil d'éclairage à lumière directe, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses LED (W=3000K), 240Vac gradable DMX - 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 8 mm, fixé avec du silicone. Équipé d'une plaque multi-LED de puissance avec différentes LED de couleur Rouge, Verte, Bleu et blanc en version 3000K (RGBW) et driver électronique DMX-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**

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 2x1,5mm<sup>2</sup>+3x0,35mm<sup>2</sup> 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.

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



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

**Données techniques**

|  |              |  |                              |
|--|--------------|--|------------------------------|
| Im du système:                                   | 495.8        | Durée de vie LED 1:                      | 75,000h - L80 - B10 (Ta 25C) |
| W du système:                                    | 12.5         | Durée de vie LED 2:                      | 74,000h - L80 - B10 (Ta 40C) |
| Im source:                                       | 670          | Voltage [V]:                             | 230                          |
| W source:  | 8.2          | Code Lampe:                              | LED                          |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 39.66        | Nombre de lampes par groupe optique:     | 1                            |
| Im en mode secours:                              | -            | Code ZVEI:                               | LED                          |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 495.8        | Nombre de groupes optiques:              | 1                            |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 74           | Plage de température ambiante opérative: | De -30°C à 50°C.             |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 17° / 62°    | Control:                                 | DMX-RDM                      |
| Température de couleur [K]:                      | RGBW - 3000K |  |                              |