## Linealuce

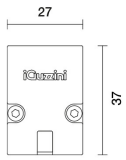
**Design Jean-Michel Wilmotte** **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: SF00**
SF00: 27 saillie Full Remote - RGBW (W=3000K) - 48Vdc - L=1216mm - Optique Wall Grazing Wide Flood

**Référence produit**
SF00: 27 saillie Full Remote - RGBW (W=3000K) - 48Vdc - L=1216mm - Optique Wall Grazing Wide Flood

**Description technique**
Appareil linéaire pour éclairage à lumière directe, conçu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED RGBW (W=3000K). Le produit peut être installé avec des paires de bras, patères pour application sur plafond/dans le sol/en applique, piquet, tiges et filin de suspension (à commander séparément). Corps en aluminium extrudé, avec embouts en aluminium moulé sous pression, comprenant les joints en silicone et soumis à un prétraitement multi-phases consistant principalement 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° apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Groupe optique fermé en partie supérieure par un verre transparent de 3 mm d'épaisseur fixé avec du silicone. Équipé d'un circuit multi-LED de puissance couleur RGBW (W= 3000K). Le produit est pourvu d'une micro-grille de défilement en alliage de cuivre peinte en noir pour un meilleur confort visuel tout en conservant l'uniformité. La carte de contrôle 48 Vdc (version DMX et version DALI disponibles) et l'alimentation sont à acheter séparément. Équipé d'un connecteur à bague filetée IP68. Les produits sont équipés d'un double connecteur (mâle/femelle) en prévision du câblage passant et de l'application en lignes continues. Le produit présente un cache de fermeture (protégé des rayons UV) pour la couverture des câbles afin de les protéger de la saleté et des rayons UV. Système optique Wall Grazing Wide Flood. Toutes les vis extérieures sont en acier inox A2.




**Installation**
Pour l'installation, des accessoires à acheter séparément sont disponibles : bras pour installation murale à des hauteurs inférieures à 3 m, bras pour installation murale à des hauteurs supérieures à 3 m, patères pour installation au plafond ou en surface, piquets, tiges et filins de suspension.

| **Coloris** | **Poids (Kg)** |
|---|---|
| Blanc (01) \| Noir (04) \| Gris (15) \| Marrone Ruggine (F5) | 1.38 |

**Montage**
applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

**Remarque**
Équipé d'un connecteur à bague filetée IP68. Les produits sont équipés d'un double connecteur (mâle/femelle) en prévision du câblage passant et de l'application en lignes continues. La carte de contrôle et l'alimentation sont déportées et doivent être achetées séparément. Durée de vie LED blanches seules allumées : 100 000h - L85 - B10 (Ta 25°C) Durée de vie seulement LED blanches allumées : 100 000h - L85 - B10 (Ta 40°C) Durée de vie seulement RGB allumées : 31 000h - L70 - B50 (Ta 25°C) Durée de vie seulement 1 LED colorée allumée : 45 000h - L70 - B50 (Ta 25°C).

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

IK06 IP66

**Données techniques**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Im du système: | 718.1 | Durée de vie LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C) |
| W du système: | 16.2 | Durée de vie LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C) |
| Im source: | 1670 | Voltage [V]: | 48 |
| W source: | 13 | Code Lampe: | LED |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 44.33 | 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]: | 0.0 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 43 | Plage de température ambiante opérative: | De -30°C à 50°C. |
| Angle d'ouverture [°]: | 28° / 57° | LED Courant [mA]: | 0.045 |
| Température de couleur [K]: | RGBW - 3000K | Control: | PWM |