

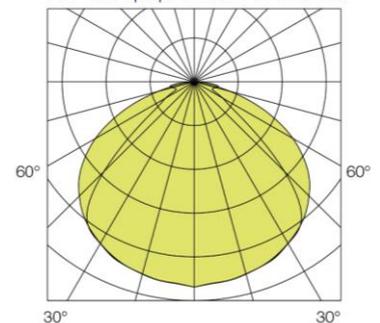


FILA² 100 LED Diffuseur Clair + Optique 90°

Caractéristiques

- Tension nominale : 220-240V AC, 50/60 Hz
- Plage de tension d'entrée : 198-264 V AC
- Classe de protection : 1
- IP : 67
- IK : 10 / 20 joules
- ERP/ IGH : test au fil incandescent 850° / 30 s
- Température ambiante nominale de fonctionnement : 25° C
- Température d'utilisation : -20° C ... +35° C
- VK21 en applique, VK21 en plafonnier, VK21 suspendu
- IRC : 80
- SDCM : 3
- Risque photobiologique : RG0
- Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
- Luminaire réparable. Pièces détachées disponibles sur demande.

Fila² 100 optique 90 code : 74287400



Applications

- Luminaire architectural avec optique 90° pour environnement intérieur ou extérieur soumis à vandalisme moyen
- Conditions d'utilisations :
 - UGR et GR à valider par une étude d'éclairage suivant l'environnement
 - Positions d'installation : se référer à la notice d'installation

Matériaux

- Corps en polycarbonate clair stabilisé UV, Ø 98 mm, épaisseur 2 mm
- Bornier débrochable
- Optique de contrôle de flux 90°
- Embouts et supports en inox 304L ou inox 316L (suivant version)
- Étanchéité par compression joint silicone
- Fermeture par 2 vis inox CHC à chaque extrémité
- Un presse-étoupe IP67 ISO M20 à une extrémité
- Ø 98 mm : évent de protection pour une étanchéité sécurisée
- RoHS : les produits ne contiennent pas de substances interdites telles que définies dans la directive européenne 2011/65/UE et avenants

Couleurs / parachèvements

- Corps en polycarbonate clair avec platine réflecteur

Câblage

- Bornier d'alimentation : connecteur pour section de fils
 - 1,5 mm² (câbles 3G1.5mm² ou 5G1.5mm²)
 - 2.5mm² (câbles 3 G2.5mm² uniquement)
- 1 entrée par presse étoupe pour câble Ø 6 mm à 12 mm maximum

Données techniques et dimensionnelles fournies à titre indicatif et modifiables sans préavis. Nous consulter au préalable.

Visserie

- Fermeture des embouts avec 2 vis de fixation en inox M6 empreinte de type CHC

Options

- Câblage traversant : ajouter le suffixe **9101** au code produit - (ex : 74xxxxxx **9101**)
- Connexion rapide : ajouter le suffixe **9102** au code produit - (ex : 74xxxxxx **9102**)
- Connexion rapide + câblage traversant : ajouter le suffixe **9103** au code produit - (ex : 74xxxxxx **9103**)
- Visserie inox antivandalisme (VK22) : ajouter le suffixe **9701** au code produit - (ex : 74xxxxxx **9701**)
- Montage en ligne : ajouter le suffixe **9801** au code produit - (ex : 74xxxxxx **9801**)

Fixations *(A commander séparément)*

Versions FILA² 100 :

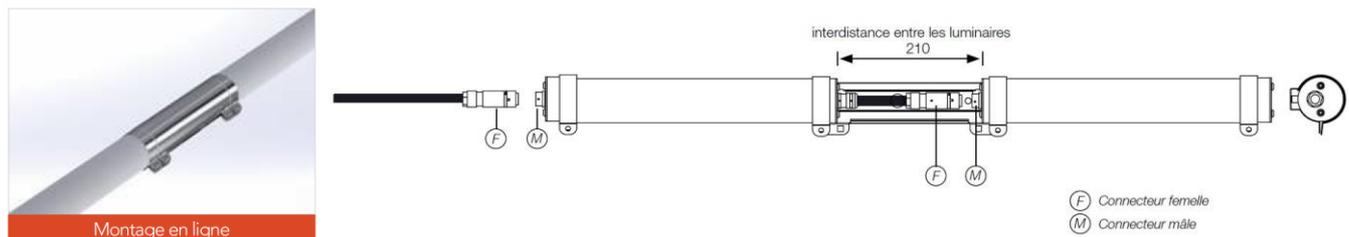
- Kit supports inox 304L fixation applique, à vis standard pour Fila² 100 mm – code **98747001**
- Kit supports inox 304L fixation applique, à grenouillère pour Fila² 100 mm – code **98747002**
- Kit supports inox 304L fixation à suspendre, à vis standard pour Fila² 100 mm – code **98747003**
- Kit supports inox 316L fixation applique, à vis standard pour Fila² 100 mm – code **98748001**
- Kit supports inox 316L fixation à suspendre, à vis standard pour Fila² 100 mm – code **98748003**

Un kit contient deux supports.

Option vis antivandales : rajouter le suffixe 9701 au code produit : exemple 987470019701

Version Montage en ligne FILA²:

- Kit pièces de jonction inox 304L pour Fila² 100 mm – code **98747004**
- Kit pièces de jonction inox 316L pour Fila² 100 mm – code **98748004**



Utilisation uniquement en association avec le code option complémentaire 9801 (montage en ligne) : exemple 742874009801

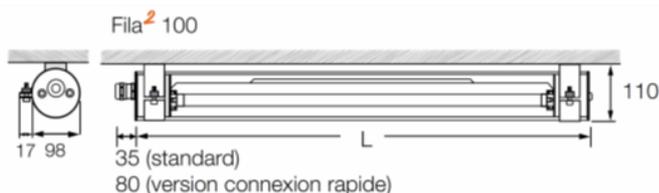
Option vis antivandales : rajouter le suffixe 9701 au code produit : exemple 987470049701

Homologation

Certificats disponibles :

- Certificat CE (d'après EN60598-1 / 2-1)
- Certificat test fil incandescent (selon les produits)
- Eligible au RES-EC-104 (pose plafond uniquement)

Dimensions



Données techniques et codes commande

| FILA ² 100 LED Diffuseur Clair + Optique 90° | | | | | | | | | |
|---|---------|---------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Désignation | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance veille (W) | Facteur de puissance | Longueur L (mm) | Flux lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Référence (inox 304L) | Référence (inox 316L) |
| 2 modules LLC1300 | 3000 | 26 | - | >0,9 | 690 | 3417 | 131 | 74287300 | 74288300 |
| 2 modules LLC1300 | 4000 | 26 | - | >0,9 | 690 | 3561 | 137 | 74287400 | 74288400 |
| 3 modules LLC1300 | 3000 | 36 | - | >0,9 | 970 | 4809 | 134 | 74297300 | 74298300 |
| 3 modules LLC1300 | 4000 | 36 | - | >0,9 | 970 | 5013 | 139 | 74297400 | 74298400 |
| 4 modules LLC1300 | 3000 | 49 | - | >0,9 | 1250 | 6363 | 130 | 74307300 | 74308300 |
| 4 modules LLC1300 | 4000 | 49 | - | >0,9 | 1250 | 6632 | 135 | 74307400 | 74308400 |
| 5 modules LLC1300 | 3000 | 63 | - | >0,9 | 1530 | 8230 | 131 | 74317300 | 74318300 |
| 5 modules LLC1300 | 4000 | 63 | - | >0,9 | 1530 | 8578 | 136 | 74317400 | 74318400 |

Notice d'utilisation : www.securlite.com (NOT0750)