

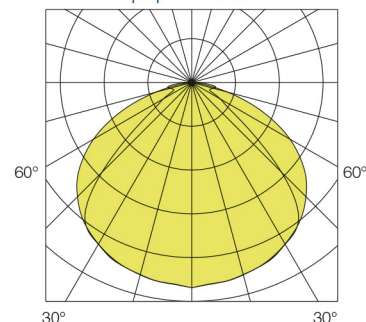


FILA² 100 CLAIR + OPTIQUE 90°

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
- Source lumineuse de classe énergétique C
- Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
- Nombre de cycle de commutation du détecteur : 1 000 000 à charge max.
- Luminaire réparable. Pièces détachées disponibles sur demande
- Garantie 5 ans, détail des conditions consultable sur securlite.com

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)
- Etanchéité 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

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 :

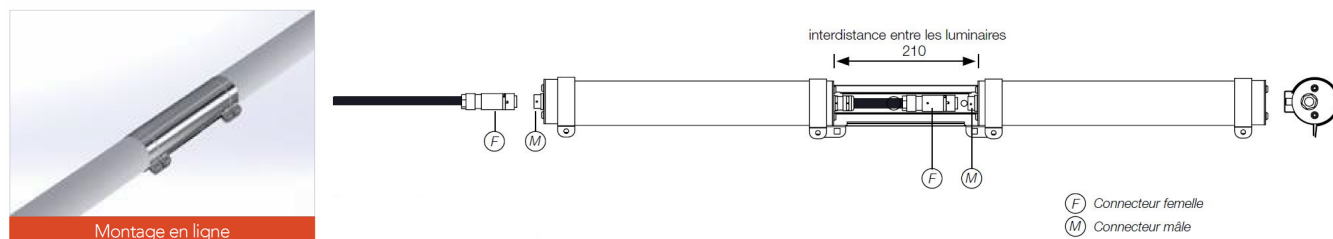
- Kit supports inox 304L fixation applique, à vis standard pour Fila² 100 mm – code **98747001**
- Kit supports inox 304L fixation applique, à grenouillère pour Fila² 100 mm – code **98747002**
- Kit supports inox 304L fixation à suspendre, à vis standard pour Fila² 100 mm – code **98747003**
- Kit supports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



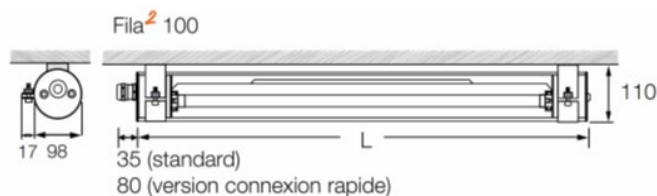
Utilisation uniquement en association avec le code option complémentaire 9801 (montage en ligne) : exemple 742874009801
Option vis antivandales : rajouter le suffixe 9701 au code produit : exemple 987470049701

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

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)