



FILA² 100 LED

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 selon norme NF EN 60598-1
- VK21 en applique, VK21 en plafonnier, VK21 suspendu
- IRC : 80
- SDCM : 3
- Risque photobiologique : RG0
- Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h

Applications

- Luminaire architectural pour environnement intérieur ou extérieur soumis à vandalisme moyen
- Conditions d'utilisations :
 - Modèles avec détection : adaptés à une utilisation en intérieur
 - Positions d'installation : se référer à la notice d'installation

Matériaux

- Corps en polycarbonate opalescent stabilisé UV, Ø 98, épaisseur 2 mm
- Bornier débrochable
- 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 opalescent 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.

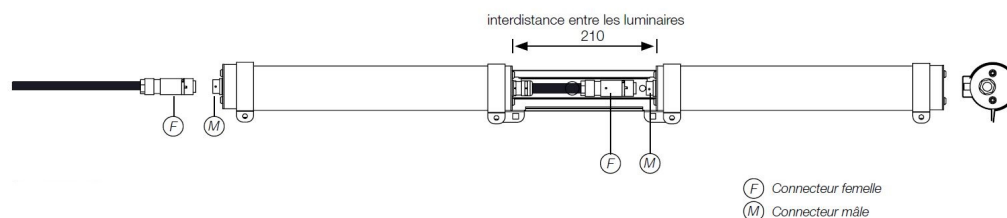
Option vis antivandales : rajouter le suffixe 9701 au code produit : exemple 987370019701

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**



Montage en ligne



Utilisation uniquement en association avec le code option complémentaire 9801 (montage en ligne) : exemple 730074009801

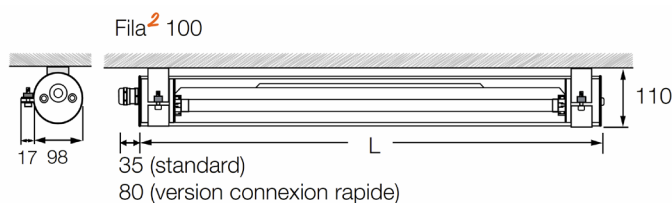
Option vis antivandales : rajouter le suffixe 9701 au code produit : exemple 987370049701

Homologation

Certificats disponibles :

- Certificat CE (d'après EN60598-1 / 2-1)
- Certificat test fil incandescent (selon les produits)
- Eligible au BAR-EQ-110 pour les versions avec détecteur
- Eligible au BAT-EQ-127 ** (pour version DALI avec flux \geq à 3000lm)

Dimensions



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

FILA 2 100 LED									
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	3156	121,4	74007300	74008300
2 modules LLC1300	4000	26	-	>0,9	690	3290	126,5	74007400	74008400
3 modules LLC1300	3000	36	-	>0,9	970	4512	125,3	74017300	74018300
3 modules LLC1300	4000	36	-	>0,9	970	4702	130,6	74017400	74018400
4 modules LLC1300	3000	49	-	>0,9	1250	6206	126,7	74027300	74028300
4 modules LLC1300	4000	49	-	>0,9	1250	6468	132,0	74027400	74028400
5 modules LLC1300	3000	63	-	>0,9	1530	7602	120,7	74037300	74038300
5 modules LLC1300	4000	63	-	>0,9	1530	7923	125,8	74037400	74038400

FILA 2 100 LED avec détection Pro voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur www.securilite.com (NOT0410)									
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	27	<0,5	>0,9	855	3156	116,9	74007312	74008312
2 modules LLC1300	4000	27	<0,5	>0,9	855	3290	121,9	74007412	74008412
3 modules LLC1300	3000	37	<0,5	>0,9	1135	4512	121,9	74017312	74018312
3 modules LLC1300	4000	37	<0,5	>0,9	1135	4702	127,1	74017412	74018412
4 modules LLC1300	3000	50	<0,5	>0,9	1415	6206	124,1	74027312	74028312
4 modules LLC1300	4000	50	<0,5	>0,9	1415	6468	129,4	74027412	74028412
5 modules LLC1300	3000	64	<0,5	>0,9	1695	7602	118,8	74037312	74038312
5 modules LLC1300	4000	64	<0,5	>0,9	1695	7923	123,8	74037412	74038412

FILA 2 100 LED avec détection Pro + préavis d'extinction voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur www.securilite.com (NOT0410)									
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	27	<0,5	>0,9	855	3156	116,9	74007314	74008314
2 modules LLC1300	4000	27	<0,5	>0,9	855	3290	121,9	74007414	74008414
3 modules LLC1300	3000	37	<0,5	>0,9	1135	4512	121,9	74017314	74018314
3 modules LLC1300	4000	37	<0,5	>0,9	1135	4702	127,1	74017414	74018414
4 modules LLC1300	3000	50	<0,5	>0,9	1415	6206	124,1	74027314	74028314
4 modules LLC1300	4000	50	<0,5	>0,9	1415	6468	129,4	74027414	74028414
5 modules LLC1300	3000	64	<0,5	>0,9	1695	7602	118,8	74037314	74038314
5 modules LLC1300	4000	64	<0,5	>0,9	1695	7923	123,8	74037414	74038414

FILA 2 100 LED avec détection Pro + préavis de veille voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur www.securilite.com (NOT0410)									
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	27	<0,5	>0,9	855	3156	116,9	74007315	74008315
2 modules LLC1300	4000	27	<0,5	>0,9	855	3290	121,9	74007415	74008415
3 modules LLC1300	3000	37	<0,5	>0,9	1135	4512	121,9	74017315	74018315
3 modules LLC1300	4000	37	<0,5	>0,9	1135	4702	127,1	74017415	74018415
4 modules LLC1300	3000	50	<0,5	>0,9	1415	6206	124,1	74027315	74028315
4 modules LLC1300	4000	50	<0,5	>0,9	1415	6468	129,4	74027415	74028415
5 modules LLC1300	3000	64	<0,5	>0,9	1695	7602	118,8	74037315	74038315
5 modules LLC1300	4000	64	<0,5	>0,9	1695	7923	123,8	74037415	74038415

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

FILA 2 100 LED version esclave + préavis d'extinction									
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	27	<0,5	>0,9	855	3156	116,9	74007304	74008304
2 modules LLC1300	4000	27	<0,5	>0,9	855	3290	121,9	74007404	74008404
3 modules LLC1300	3000	37	<0,5	>0,9	1135	4512	121,9	74017304	74018304
3 modules LLC1300	4000	37	<0,5	>0,9	1135	4702	127,1	74017404	74018404
4 modules LLC1300	3000	50	<0,5	>0,9	1415	6206	124,1	74027304	74028304
4 modules LLC1300	4000	50	<0,5	>0,9	1415	6468	129,4	74027404	74028404
5 modules LLC1300	3000	64	<0,5	>0,9	1695	7602	118,8	74037304	74038304
5 modules LLC1300	4000	64	<0,5	>0,9	1695	7923	123,8	74037404	74038404

FILA 2 100 LED version esclave + préavis de veille									
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	27	<0,5	>0,9	855	3156	116,9	74007305	74008305
2 modules LLC1300	4000	27	<0,5	>0,9	855	3290	121,9	74007405	74008405
3 modules LLC1300	3000	37	<0,5	>0,9	1135	4512	121,9	74017305	74018305
3 modules LLC1300	4000	37	<0,5	>0,9	1135	4702	127,1	74017405	74018405
4 modules LLC1300	3000	50	<0,5	>0,9	1415	6206	124,1	74027305	74028305
4 modules LLC1300	4000	50	<0,5	>0,9	1415	6468	129,4	74027405	74028405
5 modules LLC1300	3000	64	<0,5	>0,9	1695	7602	118,8	74037305	74038305
5 modules LLC1300	4000	64	<0,5	>0,9	1695	7923	123,8	74037405	74038405

FILA 2 100 LED gradable DALI + switch dimming + préavis de veille									
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	27	<0,5	>0,9	690	3156	116,9	74007321	74008321
2 modules LLC1300**	4000	27	<0,5	>0,9	690	3290	121,9	74007421	74008421
3 modules LLC1300**	3000	37	<0,5	>0,9	970	4512	121,9	74017321	74018321
3 modules LLC1300**	4000	37	<0,5	>0,9	970	4702	127,1	74017421	74018421
4 modules LLC1300**	3000	50	<0,5	>0,9	1250	6206	124,1	74027321	74028321
4 modules LLC1300**	4000	50	<0,5	>0,9	1250	6468	129,4	74027421	74028421
5 modules LLC1300**	3000	64	<0,5	>0,9	1530	7602	118,8	74037321	74038321
5 modules LLC1300**	4000	64	<0,5	>0,9	1530	7923	123,8	74037421	74038421

FILA 2 100 LED avec détection Pro + radio pilotage									
voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur www.securilite.com (NOT0420)									
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	27	0,5	>0,9	855	3156	116,9	74007316	74008316
2 modules LLC1300	4000	27	0,5	>0,9	855	3290	121,9	74007416	74008416
3 modules LLC1300	3000	37	0,5	>0,9	1135	4512	121,9	74017316	74018316
3 modules LLC1300	4000	37	0,5	>0,9	1135	4702	127,1	74017416	74018416
4 modules LLC1300	3000	50	0,5	>0,9	1415	6206	124,1	74027316	74028316
4 modules LLC1300	4000	50	0,5	>0,9	1415	6468	129,4	74027416	74028416
5 modules LLC1300	3000	64	0,5	>0,9	1695	7602	118,8	74037316	74038316
5 modules LLC1300	4000	64	0,5	>0,9	1695	7923	123,8	74037416	74038416

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