

FILA & FILA OPTIQUES

Luminaire architectural au design épuré,
conçu pour l'éclairage des lieux publics
et la mise en valeur des bâtiments.



BVCert. 6037554



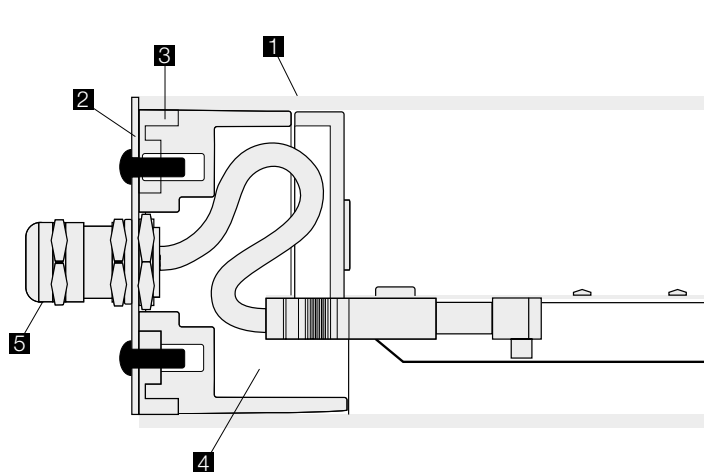
Le Fila est un luminaire architectural au design épuré, conçu pour l'éclairage des lieux publics et la mise en valeur des bâtiments.

Fila est très résistant grâce à son diffuseur IK11+ / 80 joules, très élégant grâce à ses embouts en inox poli et à son habillage intérieur en polyamide blanc, le Fila est un luminaire conçu avec des sources LED de toute dernière génération.



LIGNE PURE

- 1 Diffuseur clair ou opalescent jusqu'à 4 mm d'épaisseur (80 J)
- 2 Embouts inox 304L poli
- 3 Joint silicone moulé (IP67)
- 4 Habillage décoratif en polyamide pour masquer la connectique interne
- 5 Presse-étoupe M20 en laiton nickelé







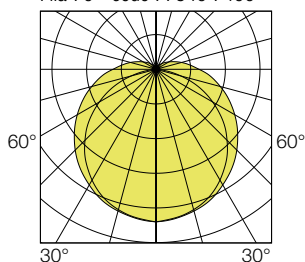
CARACTÉRISTIQUES :

- Réglette étanche résistante au vandalisme
- Deux diamètres : 70 mm et 100 mm
- Diffuseur clair ou opalescent
- Corps en polycarbonate, épaisseur 4 mm (ø 70) ou 3 mm (ø 100)
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Embouts décoratifs internes en polyamide
- Embouts inox 304L poli
- Fermeture par 2 vis inox CHC à chaque extrémité
- Bornier débrochable
- Un presse-étoupe en laiton nickelé IP67 ISO M20 à une extrémité
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110 et BAT-EQ-127

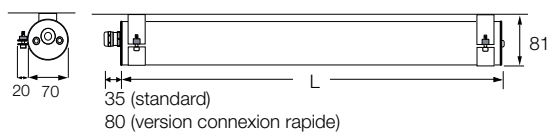
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- Optiques LED 40°, 60°, 90°, batwing, wallwasher
- Grille de défilement
- Classe 2
- Version inox 316L pour environnement corrosif
- LED 3000 K
- Version secourue (Fila 100)

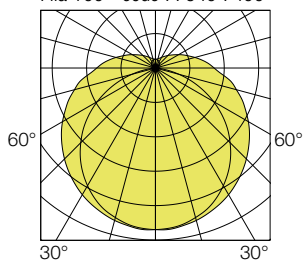
Fila 70 - code : 7540 7400



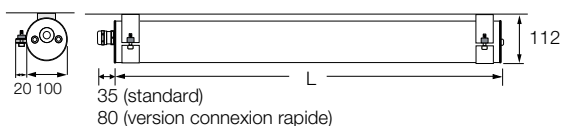
Fila 70



Fila 100 - code : 7640 7400



Fila 100



| Longueur L (mm) | Longueur avec détection L (mm) | Puissance (W) | Flux utile lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Opalescent |
|-----------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|------------|
| 690 | 855 | 19 | 2170 | 114 | 7540 74.. |
| 970 | 1135 | 26 | 3110 | 120 | 7541 74.. |
| 1250 | 1415 | 36 | 4340 | 121 | 7542 74.. |
| 1530 | 1695 | 41 | 4990 | 122 | 7543 74.. |

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Codification température de couleur 3000 K : exemple 4000K : 7540 74--
3000K : 7540 73--
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

Codification : remplacer les deux tirets (...) par les chiffres correspondants :
exemple 7540 74--

- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 12 AVEC DÉTECTION PRO
- 14 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 15 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 04 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 05 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS DE VEILLE
- 44 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 45 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS DE VEILLE

Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.
code : 9800 0010

Supports de fixation à commander séparément (voir page 162).

| Longueur L (mm) | Longueur avec détection L (mm) | Puissance (W) | Flux utile lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Opalescent |
|-----------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|------------|
| 690 | 855 | 21 | 2540 | 121 | 7640 74.. |
| 970 | 1135 | 31 | 3810 | 123 | 7641 74.. |
| 1250 | 1415 | 42 | 5080 | 121 | 7642 74.. |
| 1530 | 1695 | 51 | 6208 | 122 | 7643 74.. |

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Codification température de couleur 3000 K : exemple 4000K : 7640 74--
3000K : 7640 73--
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

Codification : remplacer les deux tirets (...) par les chiffres correspondants :
exemple 7640 74--

- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 12 AVEC DÉTECTION PRO
- 14 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 15 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 04 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 05 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS DE VEILLE
- 44 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 45 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS DE VEILLE

Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.
code : 9800 0010

Supports de fixation à commander séparément (voir page 162).



FILA² LED

FILA² optique

Une nouvelle version haute efficacité
du luminaire FILA, fruit d'une
démarche d'écoconception et
d'amélioration des performances.



BVCert. 6037554



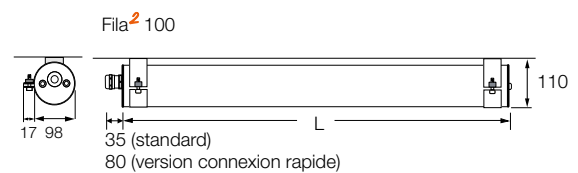
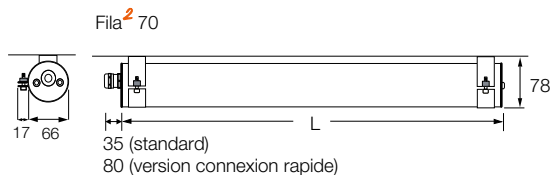


CARACTÉRISTIQUES :

- Réglette étanche résistante au vandalisme
- Deux diamètres : 66 mm et 98 mm
- Diffuseur opalescent ou clair pour optique et grille de défilement
- Corps en polycarbonate, épaisseur 2 mm
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Embouts décoratifs internes en polyamide
- Embouts inox 304L poli
- Fermeture par 2 vis inox CHC à chaque extrémité
- Bornier automatique sur version ON/OFF et gradable DALI
- Bornier débrochable sur autres versions
- Un presse-étoupe en laiton nickelé IP67 ISO M20 à une extrémité
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110, BAT-EQ-127 et RES-EC-104
- Avec ou sans détection

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- Classe 2
- Version inox 316L pour environnement corrosif
- LED 3000 K
- Version secourue (Fila² 100)



Fila² LED avec optique



Optique LED 60°



Optique LED 90°

Flux réduit, confort visuel, pour un éclairage plus diffus et une meilleure uniformité, éclairage au plus juste.

| Longueur L (mm) | Longueur avec détection L (mm) | Puissance (W) | Flux utile lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Code inox 304L |
|-----------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| 690 | 855 | 9 | 1100 | 117 | 7308 7400 |
| 970 | 1135 | 15 | 1850 | 123 | 7310 7400 |
| 1250 | 1415 | 16 | 2200 | 138 | 7312 7400 |
| 1530 | 1695 | 21 | 2950 | 140 | 7315 7400 |

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Flux adapté au plus juste pour répondre aux exigences normatives d'éclairément tout en réduisant la consommation.

| Longueur L (mm) | Longueur avec détection L (mm) | Puissance (W) | Flux utile lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Code inox 304L |
|-----------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| 690 | 855 | 14 | 1800 | 129 | 7309 7400 |
| 970 | 1135 | 21 | 2850 | 136 | 7311 7400 |
| 1250 | 1415 | 29 | 3900 | 134 | 7313 7400 |
| 1250 | 1415 | 32 | 4300 | 134 | 7314 7400 |
| 1530 | 1695 | 38 | 5300 | 140 | 7316 7400 |

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Flux lumineux maximisé.

| Longueur L (mm) | Longueur avec détection L (mm) | Puissance (W) | Flux utile lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Opalescent |
|-----------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|------------|
| 690 | 855 | 19 | 2440 | 128 | 7300 74-- |
| 970 | 1135 | 26 | 3490 | 134 | 7301 74-- |
| 1250 | 1415 | 36 | 4880 | 136 | 7302 74-- |
| 1530 | 1695 | 41 | 5610 | 137 | 7303 74-- |

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Codification température de couleur 3000 K :
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

exemple 4000K : 7300 74--
3000K : 7300 73--

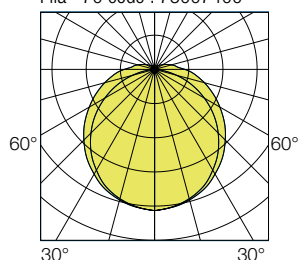
Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.
code : 9800 0010

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 7300 74--

Supports inox de fixation 304L ou 316L à commander séparément.

- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 12 AVEC DÉTECTION PRO
- 14 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 15 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 04 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 05 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS DE VEILLE
- 44 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 45 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS DE VEILLE

Fila² 70 code : 73007400



| Longueur L (mm) | Longueur avec détect. L (mm) | Puissance (W) | Flux indicatif mini. (lm) (1) | Clair optique 40° | Clair optique 60° | Clair optique 90° | Clair optique batwing | Clair optique wallwasher |
|-----------------|------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| 690 | 855 | 19 | 2400 | 7320 7400 | 7324 7400 | 7328 7400 | 7332 7400 | 7336 7400 |
| 970 | 1135 | 26 | 3500 | 7321 7400 | 7325 7400 | 7329 7400 | 7333 7400 | 7337 7400 |
| 1250 | 1415 | 36 | 4900 | 7322 7400 | 7326 7400 | 7330 7400 | 7334 7400 | 7338 7400 |
| 1530 | 1695 | 41 | 5600 | 7323 7400 | 7327 7400 | 7331 7400 | 7335 7400 | 7339 7400 |

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Codification température de couleur 3000 K :
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

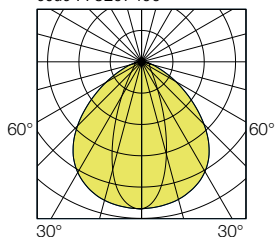
exemple 4000K : 7320 74--
3000K : 7320 73--

* UGR à valider par étude d'éclairage.

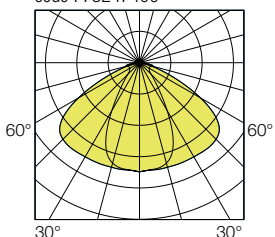
(1) Valeurs précises : se reporter à la fiche technique

Supports inox de fixation 304L ou 316L à commander séparément (voir page 162).

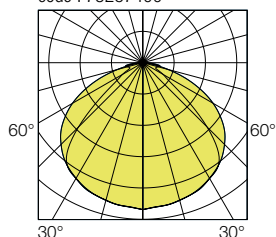
Fila² 70 optique 40°
code : 73207400



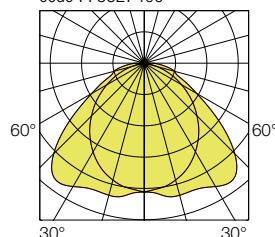
Fila² 70 optique 60°
code : 73247400



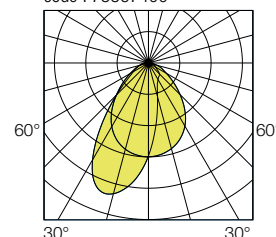
Fila² 70 optique 90°
code : 73287400



Fila² 70 optique batwing
code : 73327400



Fila² 70 optique wallwasher
code : 73367400



| Longueur L (mm) | Longueur avec détection L (mm) | Puissance (W) | Flux utile lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Clair |
|-----------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|-----------|
| 690 | 855 | 19 | 2300 | 121 | 7340 74-- |
| 970 | 1135 | 26 | 3300 | 127 | 7341 74-- |
| 1250 | 1415 | 36 | 4600 | 128 | 7342 74-- |
| 1530 | 1695 | 41 | 5290 | 129 | 7343 74-- |

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Codification température de couleur 3000 K :
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

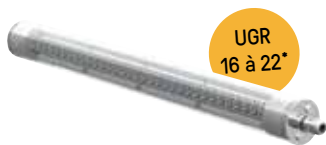
exemple 4000 K : 7340 74--
3000 K : 7340 73--

Codification : remplacer les deux tirets (..) par les chiffres correspondants :
exemple 7340 74--

- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 12 AVEC DÉTECTION PRO
- 14 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 15 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 04 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 05 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS DE VEILLE

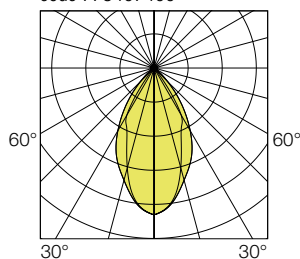
Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.
code : 9800 0010

Supports inox de fixation 304L ou 316L à commander séparément (voir page 162).



* UGR à valider par étude d'éclairage.

Fila² 70 grille de défilement
code : 73407400



| Longueur L (mm) | Longueur avec détection L (mm) | Puissance (W) | Flux utile lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Opalescent |
|-----------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|------------|
| 690 | 855 | 19 | 2440 | 128 | 7304 74-- |
| 970 | 1135 | 26 | 3490 | 134 | 7305 74-- |
| 1250 | 1415 | 36 | 4880 | 136 | 7306 74-- |
| 1530 | 1695 | 41 | 5610 | 137 | 7307 74-- |

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Codification température de couleur 3000 K :
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

exemple 4000K : 7304 74--
3000K : 7304 73--

* Haute résistance aux UV, huiles et hydrocarbures.
Applications : industrie, fosses de maintenance.

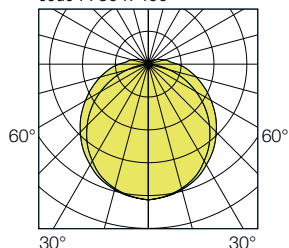
Codification : remplacer les deux tirets (..) par les chiffres correspondants :
exemple 7304 74--

- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 12 AVEC DÉTECTION PRO
- 14 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 15 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 04 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 05 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS DE VEILLE

Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.
code : 9800 0010

Supports inox de fixation 304L ou 316L à commander séparément (voir page 162).

Fila² 70 PC / PMMA
code : 73047400




| Longueur L (mm) | Longueur avec détection L (mm) | Puissance (W) | Flux utile lumineire (lm) | Efficacité lumineire (lm/W) | Opalescent |
|-----------------|--------------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|------------|
| 690 | 855 | 26 | 3290 | 127 | 7400 74-- |
| 970 | 1135 | 36 | 4700 | 131 | 7401 74-- |
| 1250 | 1415 | 49 | 6470 | 132 | 7402 74-- |
| 1530 | 1695 | 63 | 7920 | 126 | 7403 74-- |

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h

Codification température de couleur 3000 K : exemple 4000K : 7400 74--
3000K : 7400 73--
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

Codification : remplacer les deux tirets (..) par les chiffres correspondants :
exemple 7400 74--

- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 12 AVEC DÉTECTION PRO
- 14 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 15 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 04 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 05 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS DE VEILLE

 Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.
code : 9800 0010

Supports inox de fixation 304L ou 316L à commander séparément (voir page 162).


| Longueur L (mm) | Longueur avec détect. L (mm) | Puissance (W) | Flux indicatif mini. (lm) (1) | Clair optique 40° | Clair optique 60° | Clair optique 90° | Clair optique batwing | Clair optique wallwasher |
|-----------------|------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| 690 | 855 | 26 | 3400 | 7420 7400 | 7424 7400 | 7428 7400 | 7432 7400 | 7436 7400 |
| 970 | 1135 | 36 | 4800 | 7421 7400 | 7425 7400 | 7429 7400 | 7433 7400 | 7437 7400 |
| 1250 | 1415 | 49 | 6400 | 7422 7400 | 7426 7400 | 7430 7400 | 7434 7400 | 7438 7400 |
| 1530 | 1695 | 63 | 8300 | 7423 7400 | 7427 7400 | 7431 7400 | 7435 7400 | 7439 7400 |

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h

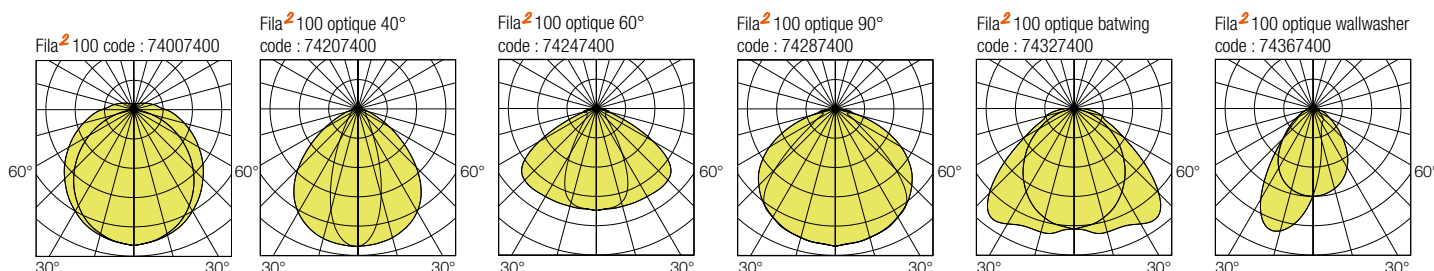
Codification température de couleur 3000 K : exemple 4000K : 7420 74--
3000K : 7420 73--
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

* UGR à valider par étude d'éclairage.

(1) Valeurs précises : se reporter à la fiche technique

 Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.
code : 9800 0010

Supports inox de fixation 304L ou 316L à commander séparément (voir page 162).



OPTIONS COMPLÉMENTAIRES FILA

Codification :

ajouter le suffixe correspondant au code du produit



exemple : 7540 7400 ----

- 9101 CÂBLAGE TRAVERSANT
- 9102 CONNEXION RAPIDE
- 9103 CONNEXION RAPIDE + CÂBLAGE TRAVERSANT
- 9701 VISSERIE INOX ANTIVANDALISME FILA (VK42), FILA² (VK22)
- 9801 MONTAGE EN LIGNE

Version **connexion rapide** avec connecteur mâle / femelle Wieland (remplace le presse-étoupe, câble externe non fourni).



Support pour applique

Support pour suspension

Support à grenouillère

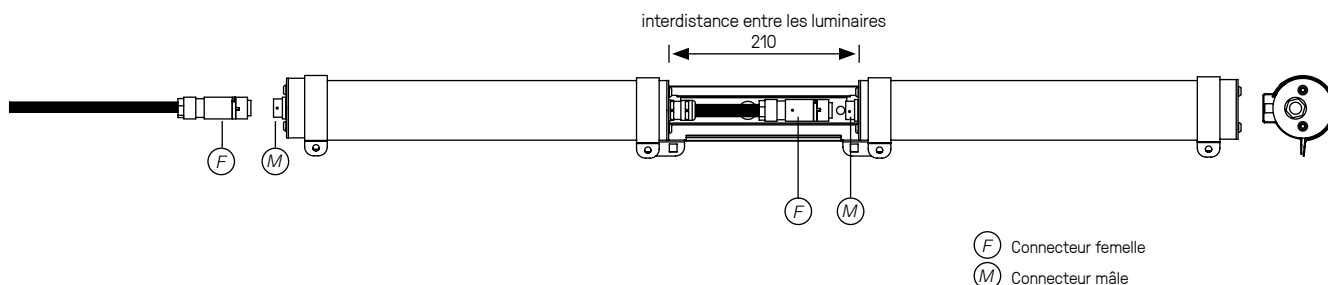
ACCESSOIRES FILA

| Désignation | FILA 70 | FILA 100 | FILA ² 70 LED | FILA ² 100 LED |
|---|-----------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Kit supports inox 304L fixation applique, à vis standard | 9873 7001 | 9874 7001 | 9873 7001 | 9874 7001 |
| Kit supports inox 304L fixation applique, à grenouillère | 9875 7002 | 9876 7002 | 9873 7002 | 9874 7002 |
| Kit supports inox 304L fixation à suspendre, à vis standard | 9875 7003 | 9876 7003 | 9873 7003 | 9874 7003 |
| Kit supports inox 316L fixation applique, à vis standard | 9873 8001 | 9874 8001 | 9873 8001 | 9874 8001 |
| Kit supports inox 316L fixation à suspendre, à vis standard | 9875 8003 | 9876 8003 | 9873 8003 | 9874 8003 |

Les supports inox doivent être commandés séparément.

Un kit contient deux supports.

Option vis antivandales : rajouter le suffixe 9701 au code du produit : exemple **9873 7001 9701**



Montage en ligne en pose applique

| Désignation | FILA ² 70 LED | FILA ² 100 LED |
|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Pièce de jonction inox poli 304L | 9873 7004 | 9874 7004 |
| Pièce de jonction inox poli 316L | 9873 8004 | 9874 8004 |

Les pièces de jonction inox doivent être commandées séparément.

Utilisation uniquement en association avec le code option complémentaire 9801 (montage en ligne) : exemple **7540 7400 9801**

Option vis antivandales : rajouter le suffixe 9701 au code du produit : exemple **9873 7004 9701**

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément : **code 9800 0007**

