

# FILA<sup>2</sup> LED

# FILA<sup>2</sup> optique

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



BVCert. 6037554



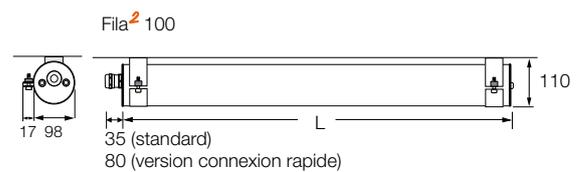
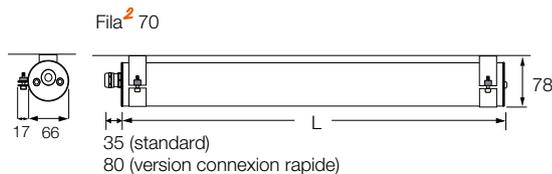


## CARACTÉRISTIQUES :

- 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 II
- Version inox 316L pour environnement corrosif
- LED 3000 K
- Version secourue (Fila<sup>2</sup> 100)



Fila<sup>2</sup> LED avec optique



Optique LED 60°



Optique LED 90°

## FILA<sup>2</sup> 70 OPALESCENT - version confort

220-240 V AC / 50 / 60 Hz



direct 730

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 74_..
970	1135	15	1850	123	7310 74_..
1250	1415	16	2200	138	7312 74_..
1530	1695	21	2950	140	7315 74_..

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

## FILA<sup>2</sup> 70 OPALESCENT - version haute efficacité

220-240 V AC / 50 / 60 Hz



direct 730

Flux adapté au plus juste pour répondre aux exigences normatives d'éclairage 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 74_..
970	1135	21	2850	136	7311 74_..
1250	1415	29	3900	134	7313 74_..
1250	1415	32	4300	134	7314 74_..
1530	1695	38	5300	140	7316 74_..

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

## FILA<sup>2</sup> 70 OPALESCENT - version haute performance

220-240 V AC / 50 / 60 Hz



direct 730

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

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

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

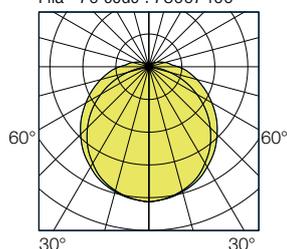
**Codification température de couleur 3000 K :**  
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

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

**Codification :** remplacer les deux tirets (..) par les chiffres correspondants :  
exemple 7300 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

Fila<sup>2</sup> 70 code : 73007400



Longueur L (mm)	Longueur avec détect. L (mm)	Puissance (W)	Flux indicatif mini. (lm) <sup>(1)</sup>	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

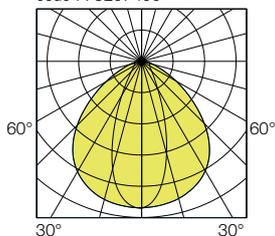
exemple 4000K : 7320 74--  
3000K : 7320 73--

\* UGR à valider par étude d'éclairage.

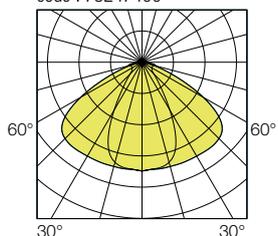
(1) Valeurs précises : se reporter à la fiche technique

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

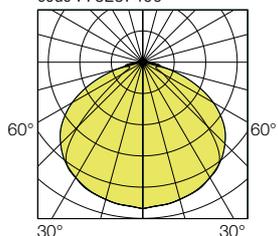
Fila<sup>2</sup> 70 optique 40°  
code : 73207400



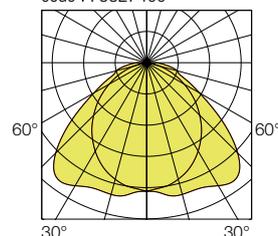
Fila<sup>2</sup> 70 optique 60°  
code : 73247400



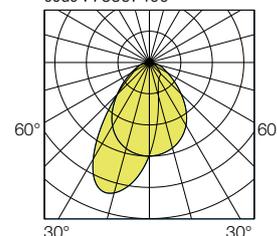
Fila<sup>2</sup> 70 optique 90°  
code : 73287400



Fila<sup>2</sup> 70 optique batwing  
code : 73327400



Fila<sup>2</sup> 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

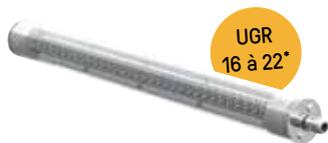
exemple 4000 K : 7340 74--  
3000 K : 7340 73--

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

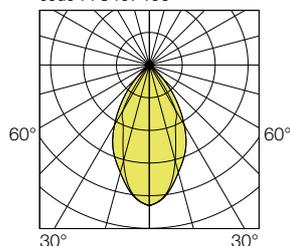
Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.  
code : 9800 0010

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



\* UGR à valider par étude d'éclairage.

Fila<sup>2</sup> 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.

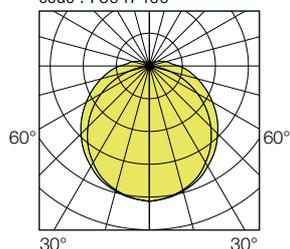
Codification : remplacer les deux tirets (...) par les chiffres correspondants :  
exemple 7304 74--

- 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).

Fila<sup>2</sup> 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) <sup>(1)</sup>	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

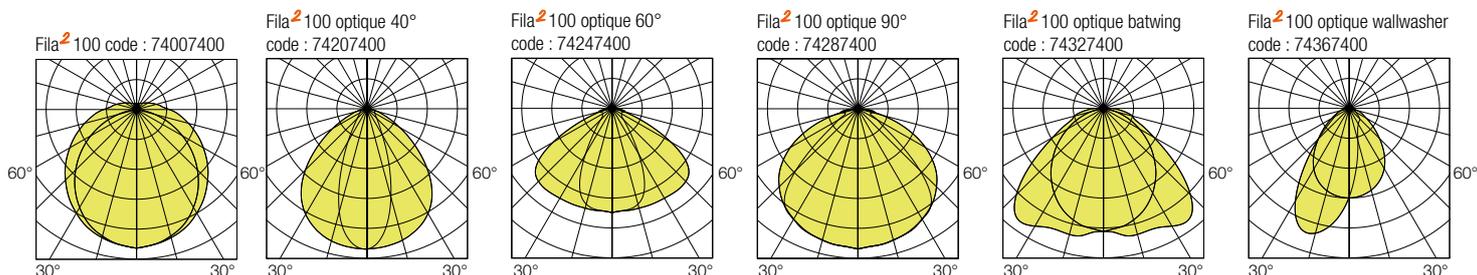
**Codification température de couleur 3000 K :** exemple 4000K : 7420 74--  
3000K : 7420 73--  
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

\* 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), FILA<sup>2</sup> (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

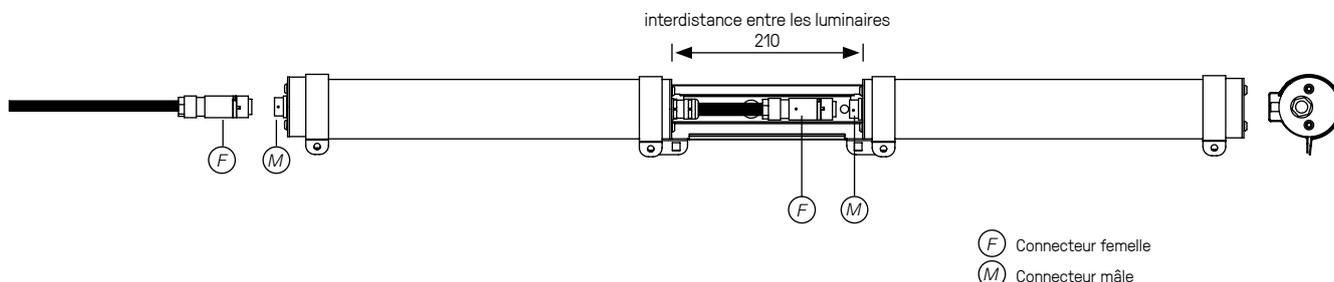
## ACCESSOIRES FILA

Désignation	FILA 70	FILA 100	FILA <sup>2</sup> 70 LED	FILA <sup>2</sup> 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
Kit fils de suspension	9854 0002	9854 0002	9854 0002	9854 0002

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 <sup>2</sup> 70 LED	FILA <sup>2</sup> 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**

