



## Descriptif

<b>corps</b>	polycarbonate clair anti-UV $\varnothing$ 40 mm, ép. 2 mm
<b>embouts</b>	flasque ép. 2 mm inox recuit brillant 304L joint d'étanchéité EPDM ép. 14 mm support joint intérieur inox 303 côté branchement:   presse-étoupe métallique M20 pour câble HO7 DN 6 à 12 mm côté opposé:   fixation par vis CHC M6 avec rondelle et joint torique
<b>platine</b>	support tube(s) et ballast en acier prélaqué RAL 9016, ép. 10/10 mm guides platine en acier prélaqué RAL 9016
<b>version ballast</b>	mono tube (tubes fournis en option) électronique (voir p.2) 220-240V 50-60 Hz
<b>branchement</b>	par connecteur 3P ou 5P débrochable Wieland GST15
<b>fixation</b>	par colliers <sup>1</sup> inox 304L à vis inox sur le corps en polycarbonate pour entraxe variable et rotation du corps sur 360°

## Options\*

<b>corps</b>	polycarbonate anti-UV opale
<b>précâblage</b>	version tube T5: câble traversant avec connecteurs:   3P et 1 presse-étoupe de chaque côté...T3   5P et 1 presse-étoupe de chaque côté...T5
<b>divers</b>	longueur réduite de 160 mm (14W à 54 W)...T2 éclairage à 360°...H2 ballast séparé (distance max. 0,50 m)...D1 cache ballast en gaine thermo...G6 patte de suspension verticale...SUPTU01 fourreau de couleur pour tube...S version marine, embouts et colliers <sup>1</sup> à vis:   inox 316L...M1   inox 316L + passivation chlore...M2   aluminium anodisé clair...M3 cache ballast mat...A3
<b>classe</b>	II (avec terre fonctionnelle pour version gradable)...E2

▲ L'option câblage traversant ou ballast gradable augmente la longueur de 135 mm. L'option ballast gradable avec câblage augmente la longueur de 335 mm.

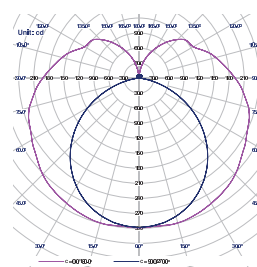
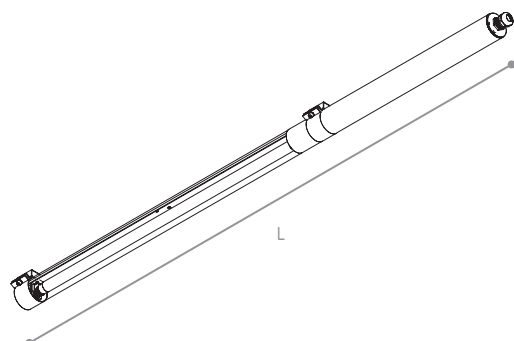
\* Autres besoins : nous consulter.

1. Nous préconisons le positionnement des embases en bout de la platine.

1/5

Si malgré tout le soin que nous apportons à l'élaboration de nos fiches techniques, vous remarquez des erreurs, n'hésitez pas à nous les communiquer. Les photographies sont non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78  
fax. +33 (0)5 49 91 37 01  
contact@sfel.fr  
www.sfel.fr



TUN121

puissance (W)	code	efficacité lumineuse (lm/W)**	longueur éclairée (mm)	longueur L (mm)	poids (kg)	lampe
<b>T5 HE</b>						
1 × 14	TUN114	71	550	1050	1,00	
1 × 21	TUN121	76	850	1350	1,20	
1 × 28	TUN128	80	1150	1650	1,30	
1 × 35	TUN135	80	1450	1950	1,50	
<b>T5 HO</b>						
1 × 24	TUN124	64	550	1050	1,00	
1 × 39	TUN139	68	850	1350	1,20	
1 × 49	TUN149	72	1450	1950	1,50	
1 × 54	TUN154	70	1150	1650	1,40	
1 × 80	TUN180	66	1450	1950	1,50	
<b>T5 multipuissance</b>						
1 × 14/24	TUN11424	-	550	1050	1,00	
1 × 21/39	TUN12139	-	850	1350	1,30	
1 × 28/54	TUN12854	-	1150	1650	1,50	
1 × 35/49	TUN13549	-	1450	1950	1,50	
<b>T8</b>						
1 × 18	TUN118	63	590	1065	0,90	
1 × 36	TUN136	82	1200	1665	1,00	
1 × 58	TUN158	84	1500	1965	1,10	

\*\*Calcul basé sur température de couleur de 4000°K à Ta=25°C.

Nous consulter pour autres puissances ou conditions de températures particulières.

### Codification ballast

- B1 Ballast électronique
- B2 Ballast électronique gradable 1-10V
- B4 Ballast électronique bus DALI
- B6 Ballast électronique BP avec mémoire y compris avec coupure alimentation 230V
- B7 Ballast électronique BP avec fonction corridor programmable
- B8 Ballast électronique pour bus DSI
- B9 Ballast électronique BP avec fonction corridor non-programmable

2/5

Si malgré tout le soin que nous apportons à l'élaboration de nos fiches techniques, vous remarquez des erreurs, n'hésitez pas à nous les communiquer. Les photographies sont non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78

fax. +33 (0)5 49 91 37 01

contact@sfel.fr

www.sfel.fr



## Descriptif

<b>corps</b>	polycarbonate opale anti-UV $\varnothing$ 40 mm, ép. 2 mm
<b>embouts</b>	flasque ép. 2 mm inox recuit brillant 304L joint d'étanchéité EPDM ép. 14 mm support joint intérieur inox 303 côté branchement:   presse-étoupe laiton nickelé M20 pour   câble HO7 DN 6 à 12 mm côté opposé:   fixation par vis inox CHC M6 avec rondelle   et joint torique.
<b>platine</b>	support LED et driver en acier prélaqué blanc 9016, ép. 10/10 mm mono platine intégrant les barrettes LED 3000 ou 4000 °K avec un IRC > 80
<b>durée de vie</b>	50 000 heures (L80/F10) <sup>1</sup>
<b>driver</b>	électronique (voir p.4) 220-240 V 50-60 Hz
<b>branchement</b>	par connecteur 3P ou 5P débrochable Wieland GST15
<b>fixation</b>	par colliers <sup>2</sup> inox 304L à vis inox sur le corps en polycarbonate pour entraxe variable et rotation du corps sur 360°

## Options\*

<b>corps</b>	polycarbonate anti-UV clair <sup>3</sup>
<b>précâblage</b>	câble traversant avec connecteurs:   3P et 1 presse-étoupe de chaque côté...T3   5P et 1 presse-étoupe de chaque côté...T5
<b>fixation</b>	patte de suspension verticale...SUPTU01
<b>divers</b>	driver séparé (distance max. 0,50 m)...D1 feuille gélatine de couleur sur barette avec diffuseur version marine, embouts et colliers <sup>2</sup> à vis:   inox 316L...M1   inox 316L + passivation chlore...M2   aluminium anodisé clair...M3 cache ballast mat...A3 cache ballast en gaine thermo...G6
<b>classe</b>	II (avec terre fonctionnelle pour version gradable)...E2

Température ambiante de fonctionnement :  
Ta = 25°C (plage 0°C 35°C).

▲ L'option câblage traversant ou driver gradable augmente la longueur de 135 mm. L'option driver gradable avec câblage augmente la longueur de 335 mm.

\* Autres besoins : nous consulter.

1. L80F10 signifie que 90% des LED auront un flux supérieur à 80% du flux initial après 50 000 heures. Donc, au minimum 72% du flux global initial est assuré après 50 000 h.

2. Nous préconisons le positionnement des embases en bout de la platine.

3. Attention à la hauteur de mise en place pour éviter l'éblouissement.

3/5

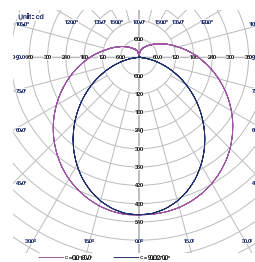
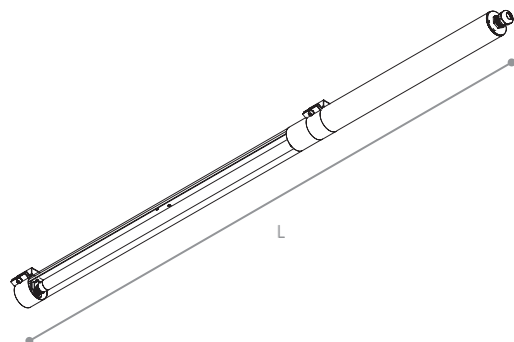
Si malgré tout le soin que nous apportons à l'élaboration de nos fiches techniques, vous remarquez des erreurs, n'hésitez pas à nous les communiquer. Les photographies sont non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78

fax. +33 (0)5 49 91 37 01

contact@sfel.fr

www.sfel.fr



TUN212H4C1

puissance totale (W)**	code	flux lumineux (lm)***	efficacité lumineuse (lm/W)***	longueur éclairée (mm)	poids (kg)	longueur L (mm)	lampe
LED							
8	TUN206	1 020	125	550	1,10	1 050	
12	TUN306	1 525	125	850	1,20	1 350	
16	TUN406	2 030	125	1 150	1,40	1 650	
20	TUN506	2 540	125	1 450	1,40	1 950	
16	TUN212	1 955	122	550	1,10	1 050	
24	TUN312	2 930	122	850	1,20	1 350	
32	TUN412	3 910	122	1 150	1,40	1 650	
40	TUN512	4 885	122	1 450	1,40	1 950	

#### AVEC ALIMENTATION 230 V DIRECT, SANS CACHE-BALLAST

puissance totale (W)**	code	flux lumineux (lm)***	efficacité lumineuse (lm/W)***	poids (kg)	longueur (mm)	lampe
LED						
20	TUNL120	1 885	94	0,50	700	
40	TUNL220	3 770	94	1,00	1 270	
60	TUNL320	5 655	94	1,10	1 840	

\*\* Les valeurs de puissance évoluent régulièrement selon les performances des LED.

\*\*\* Calcul basé sur température de couleur de 4 000 °K à Ta=25°C.

Nous consulter pour autres puissances ou conditions de températures particulières.

#### Codification driver pour platine LED

- B1 Driver électronique
- B4 Driver électronique bus DALI
- B6 Driver électronique BP avec mémoire y compris avec coupure alimentation 230V
- B7 Driver électronique BP avec fonction corridor programmable
- B8 Driver électronique pour bus DSI

4/5

Si malgré tout le soin que nous apportons à l'élaboration de nos fiches techniques, vous remarquez des erreurs, n'hésitez pas à nous les communiquer. Les photographies sont non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78

fax. +33 (0)5 49 91 37 01

contact@sfel.fr

www.sfel.fr

**TUNI**  $\varnothing$  40

**TUBULAIRE**  
**GARANTIE 5 ANS**



suspension filin acier  
avec cache blanc.....KITSUSBLANC 1

5 / 5

Si malgré tout le soin que nous apportons à l'élaboration de nos fiches techniques, vous remarquez des erreurs, n'hésitez pas à nous les communiquer. Les photographies sont non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78  
fax. +33 (0)5 49 91 37 01  
contact@sfel.fr  
**www.sfel.fr**