

Descriptif

corps	polycarbonate clair anti-UV \varnothing 40 mm, ép. 2 mm
embouts	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
platine	support tube(s) et ballast en acier prélaqué RAL 9016, ép. 10/10 mm guides platine en acier prélaqué RAL 9016
version	mono tube (tubes fournis en option)
ballast	électronique (voir p.2) 220-240V 50-60 Hz version tube T5 ou T8: ballast en bout de platine et cache ballast en aluminium de 430 mm
branchement	par connecteur 3P ou 5P débrochable Wieland GST15
fixation	par colliers ¹ inox 304L à vis inox sur le corps en polycarbonate pour entraxe variable et rotation du corps sur 360°

Options*

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

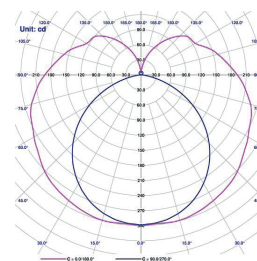
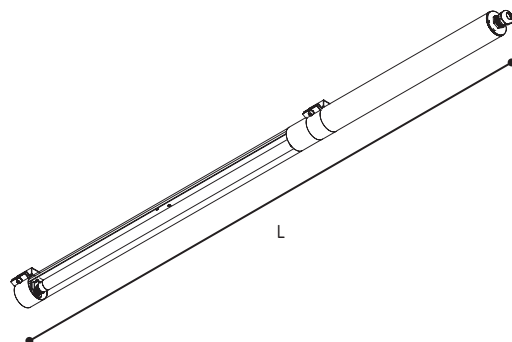
▲ L'option câblage traversant ou ballast gradable augmente la longueur de 135 mm. L'option ballast gradable avec câblage augmente la longueur de 335 mm.

* 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.



TUN121

puissance (W)	code	efficacité lumineuse (lm/W)**	longueur éclairée (mm)	longueur L (mm)	poids (kg)	lampe
T5 HE						
1 x 14	TUN114	71	550	1050	1,00	
1 x 21	TUN121	76	850	1350	1,20	
1 x 28	TUN128	80	1150	1650	1,30	
1 x 35	TUN135	80	1450	1950	1,50	
T5 H0						
1 x 24	TUN124	64	550	1050	1,00	
1 x 39	TUN139	68	850	1350	1,20	
1 x 49	TUN149	72	1450	1950	1,50	
1 x 54	TUN154	70	1150	1650	1,40	
1 x 80	TUN180	66	1450	1950	1,50	
T5 multipuissance						
1 x 14/24	TUN11424	-	550	1050	1,00	
1 x 21/39	TUN12139	-	850	1350	1,30	
1 x 28/54	TUN12854	-	1150	1650	1,50	
1 x 35/49	TUN13549	-	1450	1950	1,50	
T8						
1 x 18	TUN118	63	590	1065	0,90	
1 x 36	TUN136	82	1200	1665	1,00	
1 x 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

corps	polycarbonate opale anti-UV \varnothing 40 mm, ép. 2 mm
embouts	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.
platine	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
durée de vie	50 000 heures (L80/F10) ¹
driver	électronique (voir p.4) 220-240 V 50-60 Hz
branchement	par connecteur 3P ou 5P débrochable Wieland GST15
fixation	par colliers ² inox 304L à vis inox sur le corps en polycarbonate pour entraxe variable et rotation du corps sur 360°

Options*

corps	polycarbonate anti-UV clair ³
précâblage	câble traversant avec connecteurs: 3P et 1 presse-étoupe de chaque côté...T3 5P et 1 presse-étoupe de chaque côté...T5
fixation	patte de suspension verticale...SUPTU01 ³
divers	driver séparé (distance max. 0,50 m)...D1 feuille gélatine de couleur sur barette avec diffuseur... ⁴ version marine, embouts et colliers ² à vis: inox 316L...M1 inox 316L + passivation chlore...M2 aluminium anodisé clair...M3 cache ballast mat...A3 cache ballast en gaine thermo...G6
classe	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.

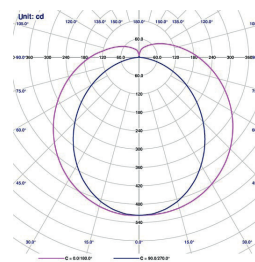
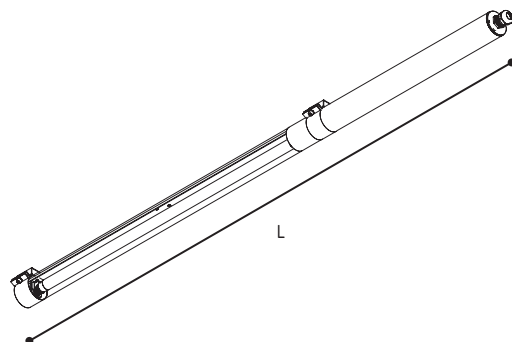
2. Nous préconisons le positionnement des embases en bout de la platine.

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



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