



Descriptif

matériaux & finitions	corps et capot clipsés en tôle d'acier prélaqué blanc servant de réflecteur avec embouts polycarbonate intégrant les barrettes LED 3 000 ou 4 000 ° K avec un IRC supérieur à 80 diffuseur en PMMA opale
durée de vie drivers	50 000 heures (L80/F10) ¹ (voir p. 2)
branchement	par bornier automatique
fixation	par vis dans le fond du corps par deux boutonnières

Options

optique	diffuseur PMMA clair	
	réflecteur aluminium symétrique	R1
	réflecteur aluminium asymétrique	R2
	faisceau intensif (éclairage des allées)	
précâblage	câbles (200 mm) à chaque extrémité avec connecteurs mâle et femelle	P1
	câble dégainé (longueur sur demande)	P3
	câbles (200 mm) pour driver gradables 2 connecteurs à chaque extrémité 2 mâles et 2 femelles	P4
divers	feuille gélatine de couleur sur barrette avec diffuseur	
classe	II (avec terre fonctionnelle pour version gradable)	E2

Accessoires

cordons d'alimentation et de gradation début de ligne, à commander séparément :

alimentation

CR3C80N01	3 contacts mâles 0,80m
CR3C110N01	3 contacts mâles 1,10m
CR3C140N01	3 contacts mâles 1,40m
CR3C170N01	3 contacts mâles 1,70m
CR3C33N01	3 contacts mâles 0,33m

gradation

CR2C80N01	2 contacts femelles 0,80m
CR2C110N01	2 contacts femelles 1,10M
CR2C140N01	2 contacts femelles 1,40m
CR2C170N01	2 contacts femelles 1,70m
CR2C33N01	2 contacts femelles 0,33m

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

⚠ Le polycarbonate ou le méthacrylate peuvent être détériorés par différents produits chimiques. Nous consulter pour des installations dans des environnements spécifiques.

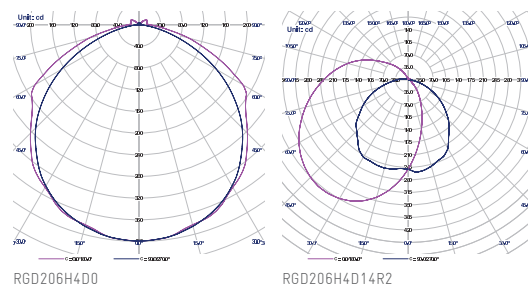
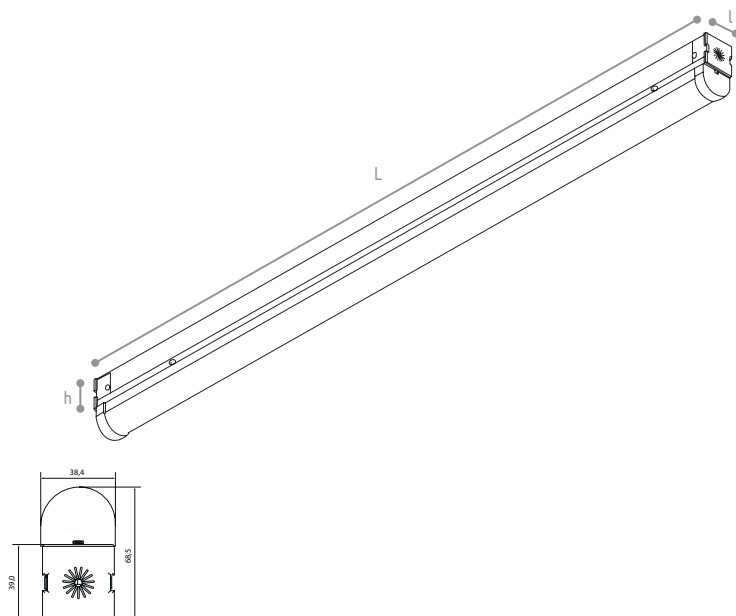
• Autres besoins : nous consulter.

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 000h. Voir catalogue p. 113.

1/2

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



Codification driver pour platine LED

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

puissance totale (W)	code	flux lumineux (lm)*	efficacité lumineuse (lm/W)*	longueur L (mm)	entraxe (mm)	pois (kg)	lampe
LED							
8	RGD206	1 205	145	576	370	0,80	
12	RGD306	1 810	145	876	570	1,00	
16	RGD406	2 410	145	1 176	870	1,20	
20	RGD506	3 015	145	1 476	1 170	1,50	
16	RGD212	2 240	140	576	370	0,80	
24	RGD312	3 355	140	876	570	1,00	
32	RGD412	4 475	140	1 176	870	1,20	
40	RGD512	5 595	140	1 476	1 170	1,50	

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

Nous consulter pour autres puissances ou conditions de températures particulières.

2/2

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