

## Descriptif

### Matériaux et finitions

Corps et capot clipsés en tôle d'acier prélaqué peint en 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. Branchement par bornier automatique (A).

Fixation par deux vis dans le fond du corps au travers de deux boutonnières.

### Indice de rendu des couleurs

IRC > 80 (1).

### Durée de vie

70 000 h L80 (2).

### LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 0 : sans risque (ne présente aucun risque photobiologique). SDCM = 3

## Accessoires

Autres besoins nous consulter.



### Certificats CEE

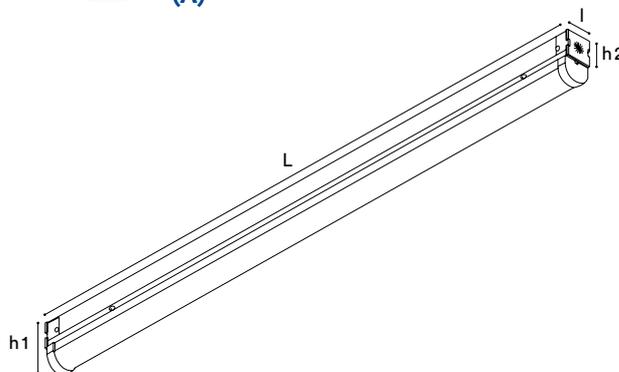
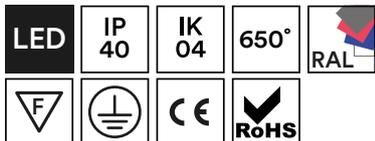
Sous conditions nous consulter.

(1) IRC > 90 disponible, nous consulter.

(2) L80 signifie que 90 % des LED auront un flux supérieur à 80 % du flux initial après 70 000 h. Donc, au minimum 72 % du flux global initial est assuré après 70 000 h.

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

▲ La puissance maximale pour une ligne de réglettes RGD est de 2000 W (1000 W pour l'option PR).



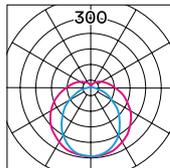
### Dimensions

L = voir tableau p. 02

l = 38,4 mm

h1 = 68,5 mm

h2 = 39 mm



### Photométrie

Unité : cd/klm

— C = 90.0/270.0°

— C = 0.0/180.0°

diffuseur opale  
D1

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

contact@sfel.fr

www.sfel.fr

576 mm	<b>1205 lm</b> 155 lm/W <b>RGD206</b>	8 W	<b>2240 lm</b> 150 lm/W <b>RGD212</b>	15 W		
876 mm	<b>1810 lm</b> 155 lm/W <b>RGD306</b>	12 W	<b>3355 lm</b> 150 lm/W <b>RGD312</b>	22 W		
1176 mm	<b>2410 lm</b> 155 lm/W <b>RGD406</b>	16 W	<b>4475 lm</b> 150 lm/W <b>RGD412</b>	30 W		
1476 mm	<b>3015 lm</b> 155 lm/W <b>RGD506</b>	19 W	<b>5595 lm</b> 150 lm/W <b>RGD512</b>	37 W		

**Options standards**

		Par défaut				
<b>Alimentation</b>		Electronique <b>B1</b>	DALI <b>B4</b>	BP avec mémoire <b>B6</b>	Fonction corridor programmable <b>B7</b>	DSI <b>B8</b>
<b>Température de couleur</b>		4 000 K <b>H40</b>	3 000 K <b>H30</b>			
<b>Optique</b>	<b>en transmission</b>	Diffuseur opale <b>D1</b>				
	<b>en réflexion</b>	Sans réflecteur	Réflecteur sym. extensif <b>R1</b>	Réflecteur asym. extensif <b>R2</b>	Réflecteur sym. intensif <b>R3</b>	
<b>Précâblage</b>		Sans précâblage	200 mm avec connecteurs mâle et femelle <b>PR</b>			
<b>Classe électrique</b>		Classe I	Classe II <b>E2</b>			
<b>Couleur corps et embouts</b>		Blanc RAL 9003 <b>K036</b>	Gris RAL 9006 <b>K041</b>	Noir RAL 9005 <b>K015</b>		
<b>Fixation</b>		Au travers de deux boutonnières	Inserts M6 pour suspension <b>F5</b>			

**Options spécifiques**

- LED variation de blancs  
**TW**

- Mise en ligne\*  
**RGDL**

- Peinture teinte RAL\*\*  
**RAL**

\* Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

La puissance maximale pour une ligne de réglettes RGD est de 2000 W.

\*\* Hors RAL standards présents dans le tableau.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.