



## Descriptif

### Matériaux et finitions

Corps en tôle d'acier prélaqué blanc ou noir de 59 × 51 mm, optiques en PMMA. Barrettes LED disponibles en 3 000 ou 4 000 K, avec un IRC supérieur à 80. Branchement via connecteurs WAGO (connecteurs fournis dans le kit – installation à réaliser par l'utilisateur). Fixation en suspension par étriers coulissants (fournis dans le kit). Connexion mécanique sans-outil via éclisse de liaison (A) (B). Kit alimentation bout de ligne fournis (un par ligne obligatoire) comprenant un étrier de suspension, deux connecteurs rapides, deux embouts de finition (longueur 250 mm) avec passe-fil intégré (C).

### Indice de rendu des couleurs

IRC > 80

### Durée de vie

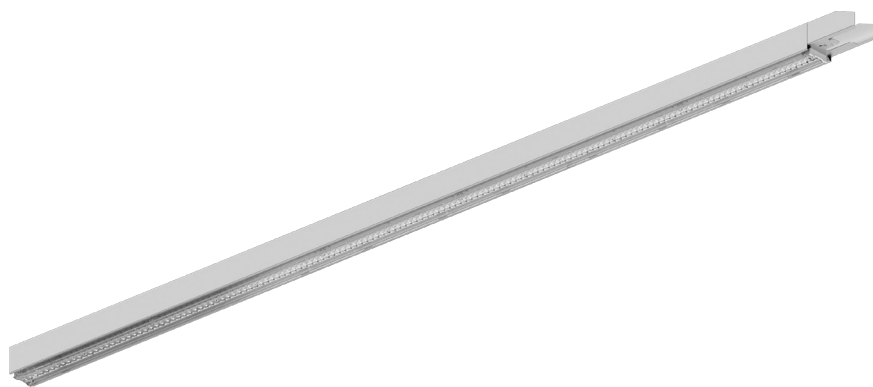
50 000 h L80

### LED

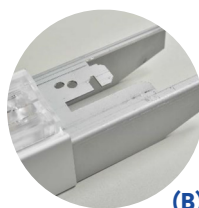
Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 1 : risque faible (aucun risque photobiologique dans des conditions normales d'utilisations). SDCM = 3

*Performances conformes aux anciens critères CEE – Opération BAT-EQ-127 (flux en sortie du luminaire supérieur à 140 lm/m)*

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



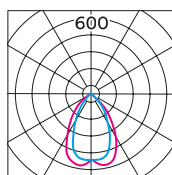
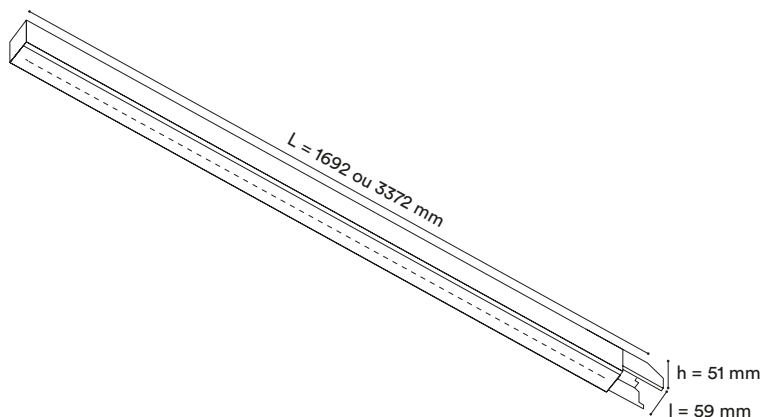
(A)



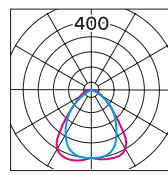
(B)



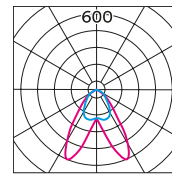
(C)



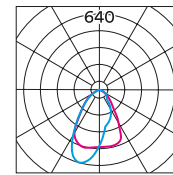
Optique symétrique  
SYM60



Optique  
extensive  
EXT



Optique double  
asymétrie  
DBASY



Optique  
asymétrique  
ASY

Photométrie  
Unité : cd/klm  
— C = 90.0/270.0°  
— C = 0.0/180.0°

Les photographies sont  
non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78  
contact@sfel.fr  
[www.sfel.fr](http://www.sfel.fr)

Sirius LED

59 51

CHEMINS LUMINEUX GARANTIE 5 ANS



|          |                                                |                                |  |  |  |  |
|----------|------------------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| 1 692 mm | <b>11 570 lm</b><br>180 lm/W<br><b>SIR604</b>  | 9 347 lm<br>148 lm/W<br>63 W   |  |  |  |  |
| 3 372 mm | <b>23 140 lm</b><br>184 lm/W<br><b>SIR1208</b> | 18 743 lm<br>149 lm/W<br>126 W |  |  |  |  |

XXX lm : Valeur de la source lumineuse  
XXX lm : Valeur sortie de luminaire

| Options standards      | Par défaut                     |                              |                           |                                  |  |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|
| Alimentation           | Electronique<br><b>B1</b>      | DALI<br><b>B4</b>            |                           |                                  |  |
| Température de couleur | 4 000 K<br><b>H40</b>          | 3 000 K<br><b>H30</b>        |                           |                                  |  |
| Optique                | Symétrique 60°<br><b>SYM60</b> | Extensive<br><b>EXT</b>      | Asymétrique<br><b>ASY</b> | Double asymétrie<br><b>DBASY</b> |  |
| RAL                    | Prélaqué blanc<br><b>BLANC</b> | Prélaqué noir<br><b>NOIR</b> |                           |                                  |  |

Options spécifiques

• Support de spot accentuation / SUP\_SIR\_XXX  
(nous consulter)

⚠ Calcul basé sur température de couleur 4 000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.  
Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

Les photographies sont  
non-contractuelles.

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