

SM-PLUS EP/ERA

CHEMINS LUMINEUX PRECABLES
A MONTAGE RAPIDE
POUR LIGNES CONTINUES
A EQUILIBRAGE DE PHASE

CHAQUE LONGUEUR EST LIVRÉE CÂBLÉE PRÊTE À LA POSE.

APPLICATIONS

Chemin lumineux trouvant de multiples applications dans l'éclairage de locaux commerciaux, de halls d'exposition, d'accueil ou industriels.

DECOMPOSITION D'UNE LONGUEUR

- MODULE DE BASE :
 - 1 Profil précâblé + capôt supérieur de fermeture.
 - 1 Eclisse de raccordement.
 - 1 Etrier de suspension.
 - Réflecteur(s) asymétrique(s)
- ELEMENTS DEBUT/FIN DE LIGNE : (SM-PLUS TOP - Code 85892911)
 - 1 Profil de début de ligne.
 - 1 Embout de début de ligne.
 - 1 Embout fin de ligne.
 - 1 Etrier de suspension.
 - 1 Connecteur femelle.

DESCRIPTIF

- PROFIL DE FORME TRAPEZOÏDALE, en tôle d'acier.
Peinture : tôle prélaquée blanc.
- ECLISSE en tôle d'acier galvanisé : (visserie fournie).
- ETRIER DE SUSPENSION en tôle d'acier galvanisé avec trou de 8,5mm ou crochet "queue de cochon".
L'étrier peut coulisser sur toute la longueur du profil.
- REFLECTEUR DE FORME TRAPEZOÏDALE, en tôle d'acier.
Peinture : tôle prélaquée blanc.
- DEUX MIROIRS ASYMÉTRIQUES EN ALUMINIUM GRAND BRILLANT à l'intérieur du réflecteur séparés par une bande blanche.

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

- BALLAST ELECTRONIQUE HFV/T5 pour lampes HO.
- 220-240V - 50H/60Hz - Classe EEI = A2

PRE-CABLAGE

- PRE-CÂBLAGE avec L1-L2-L3-N-Terre de section 2,5mm² avec connecteurs débrochables 5 pôles 16A - 400V.

RACCORDEMENT AU RESEAU

- Raccordement avec un connecteur femelle 5 pôles sur le connecteur mâle 5 pôles du début de ligne (voir schéma de câblage page 4/4).

RACCORDEMENT ELECTRIQUE ENTRE DEUX MODULES

- 1 CONNECTEUR FEMELLE 5 PÔLES en fin de module.
- 1 CONNECTEUR MÂLE en début du module suivant.
(voir schéma de câblage page 4/4).

LAMPES

Pour lampes T5 Ø16mm en 49W. (Non fournies).

INSTALLATION

EN LIGNE CONTINUE SUSPENDUE.

- UTILISER LES ÉTRIERES DE SUSPENSION pour suspendre la ligne :
 - Par tiges filetées (trou de Ø8,5mm sur l'étrier).
 - Par chaînette (avec le crochet en queue de cochon sur l'étrier).



Classe I

IP20

Essai au fil incandescent : 960°

Energie de choc : 0,225J - IK02

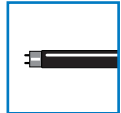
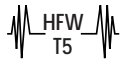


SM-PLUS EP/ERA

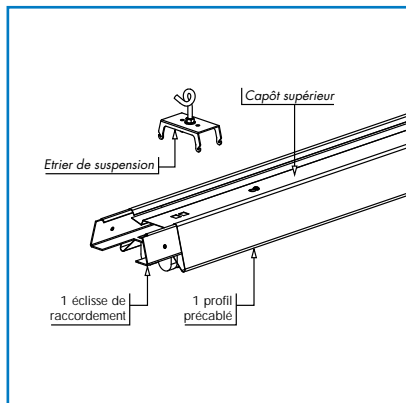
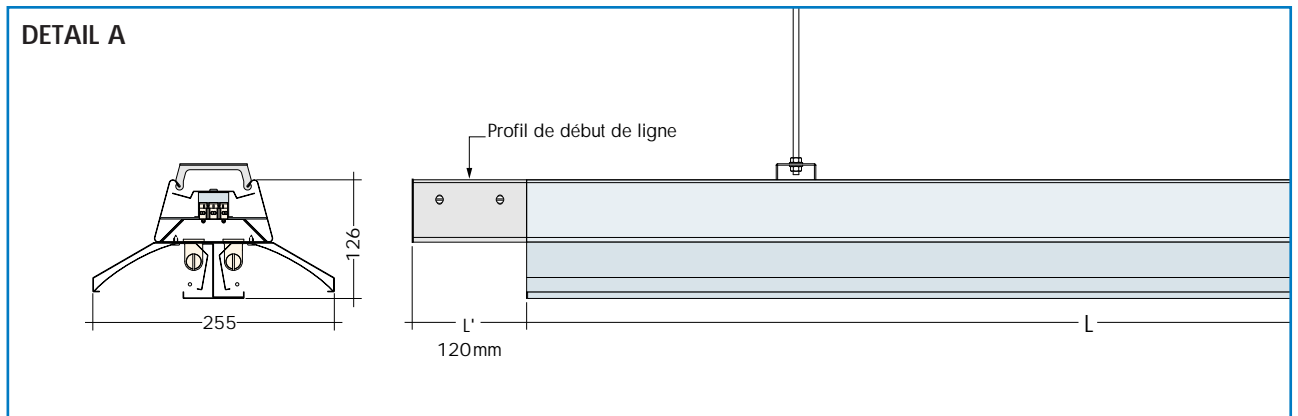
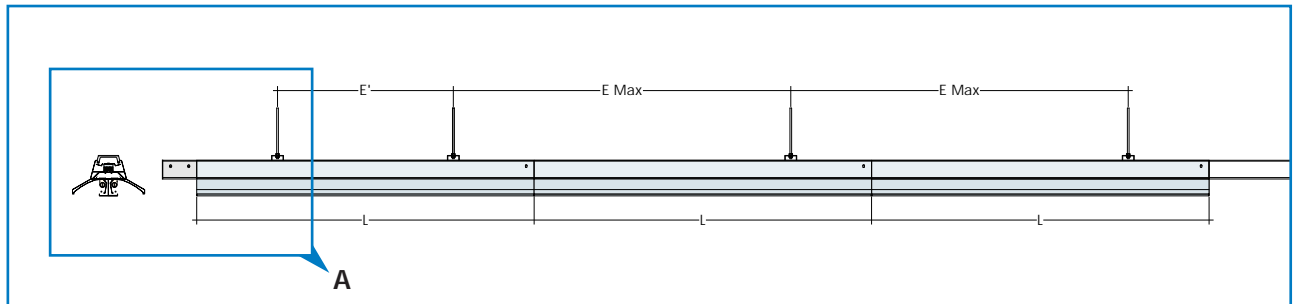
CHEMINS LUMINEUX PRECABLES POUR LIGNES CONTINUES
EQUILIBRAGE DE PHASE



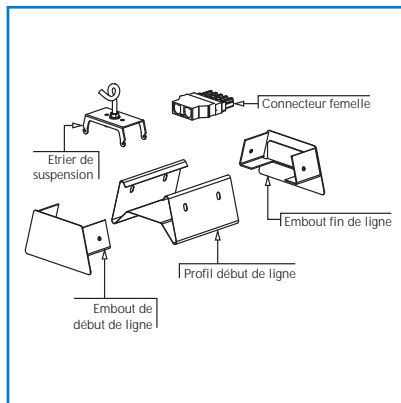
ENCOMBREMENT



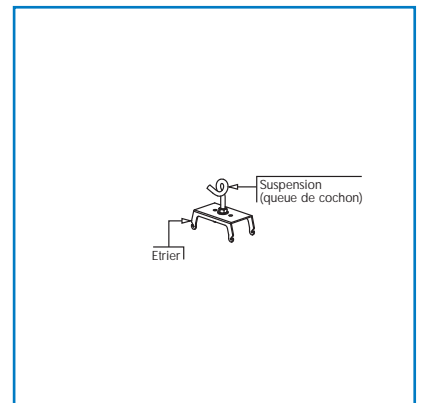
FT5-HO
49W
G5



Référence
SM-PLUS EP/ERA



Code	Référence
85892911	SM-PLUS TOP EP



Code	Référence
85995911	SM-PLUS-SACHET ETRIER+SUSPENSION

SM-PLUS EP/ERA

CHEMINS LUMINEUX PRECABLES POUR LIGNES CONTINUES
EQUILIBRAGE DE PHASE



REFERENCES

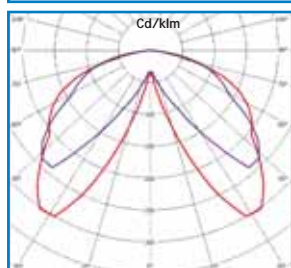


SM-PLUS EP/ERA

Code	Référence	Puissance	L	Fix. E'	Fix. E	Poids	Photométrie
425302 A000	SM-PLUS EP 1485/249	2 x 49 W	1485	915	1485	7,70	0,74G
425292 A000	SM-PLUS EP 2970/449	4 x 49 W	2970	2970	15,5	0,74G	

PHOTOMETRIE

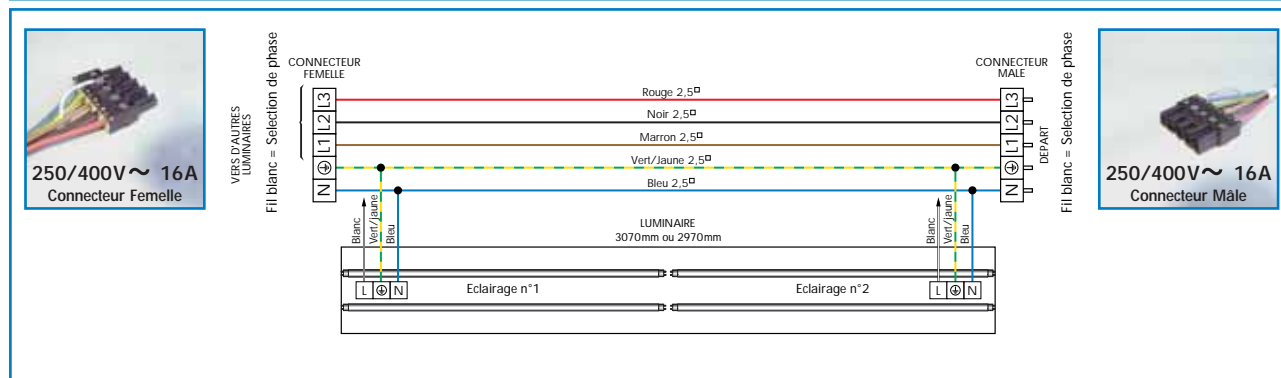
SM-PLUS EP 1485/249



— C0 - C180 — C90 - C270

SCHEMA ELECTRIQUE

CABLAGE EQUILIBRAGE DE PHASE



SM-PLUS TOP EP

Code	Référence	Embout Début de ligne	Embout Fin de ligne	Etrier de suspension + crochet	Profil Début de ligne	Connecteur femelle (5pôles)
85892911	SM-PLUS TOP EP	1	1	1	1 (L' = 120mm)	1

SM-PLUS-SACHET ETRIER+SUSPENSION

Code	Référence	Etrier de suspension + crochet
85995911	SM-PLUS-SACHET ETRIER+SUSPENSION	1

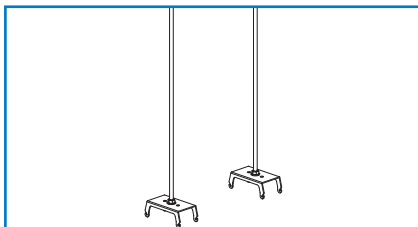
SM-PLUS EP/ERA

CHEMINS LUMINEUX PRECABLES POUR LIGNES CONTINUES
EQUILIBRAGE DE PHASE



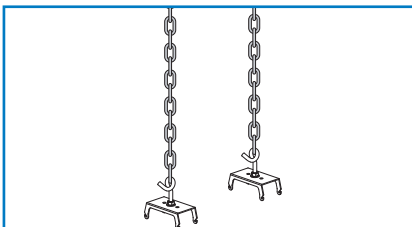
INSTALLATION

SUSPENSION PAR TIGES FILETES



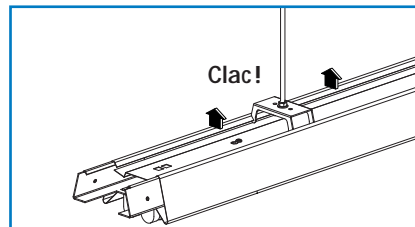
Visser les étriers aux tiges filetées
(2 écrous + 2 rondelles non fournis)

SUSPENSION PAR CHAINETTES



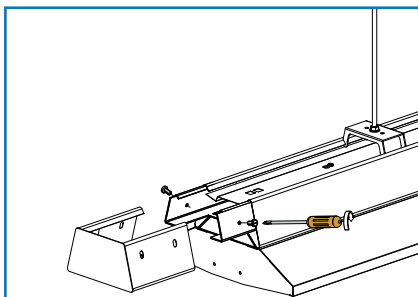
Accrocher les étriers à la chaînette
(crochet queue de cochon)

ACCROCHAGE DU RAIL

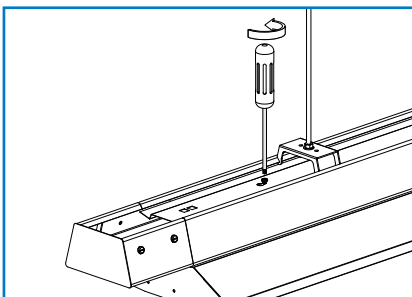


Clapser la ligne sur les étriers

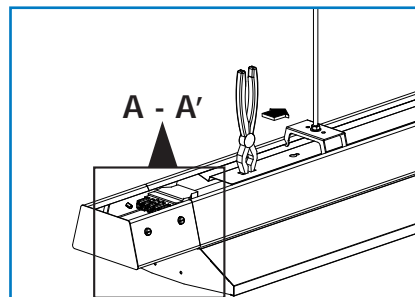
ALIMENTATION DU DEBUT DE LIGNE - RACCORDEMENT AU RESEAU



Monter l'embout de début de ligne (2 vis)

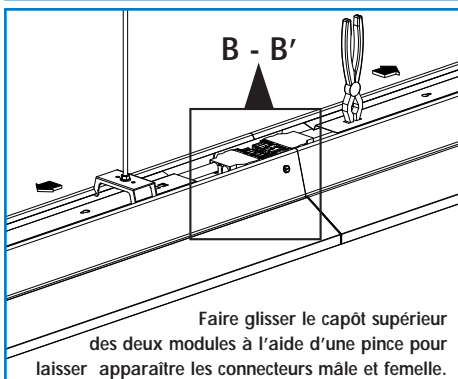


Dévisser la vis du capôt supérieur sans la retirer

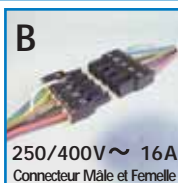


Faire glisser le capôt supérieur à l'aide d'une pince pour laisser apparaître le connecteur d'alimentation mâle de début de ligne

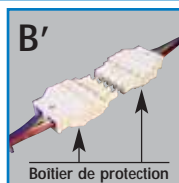
RACCORDEMENT ENTRE DEUX MODULES



Faire glisser le capôt supérieur des deux modules à l'aide d'une pince pour laisser apparaître les connecteurs mâle et femelle.

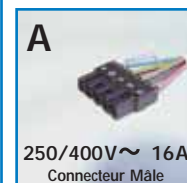


B
250/400V ~ 16A
Connecteur Mâle et Femelle

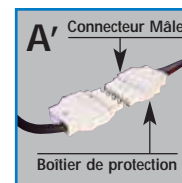


B'
Boîtier de protection

Assembler le boîtier de protection sur les deux connecteurs.
Raccorder le connecteur femelle au connecteur mâle.
(Voir schéma de câblage page 3/4)



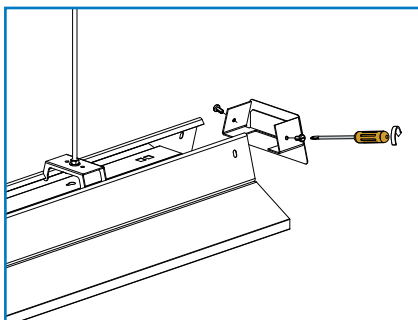
A
250/400V ~ 16A
Connecteur Mâle



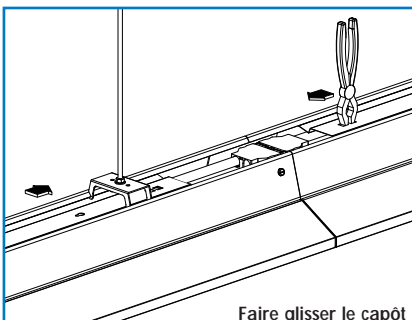
A' Connecteur Mâle
Boîtier de protection

Assembler le boîtier de protection sur le connecteur mâle. Raccorder au réseau avec 1 connecteur femelle.
Choix de phase (Voir schéma de câblage page 3/4).

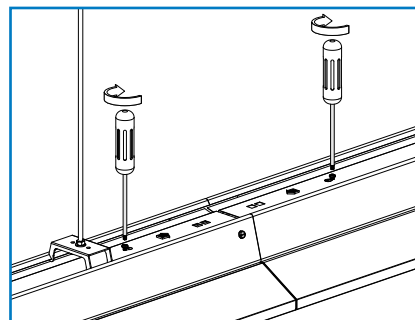
FERMETURE DE LA LIGNE



Visser l'embout de finition (2 vis).



Faire glisser le capôt supérieur des deux modules à l'aide d'une pince pour cacher les 2 connecteurs



Visser la vis de fixation du cache supérieur.