

FICHE PRODUIT

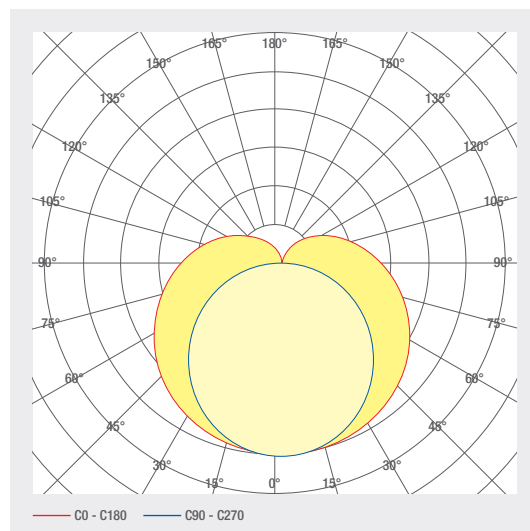
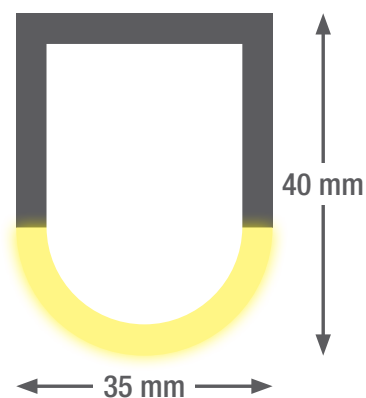
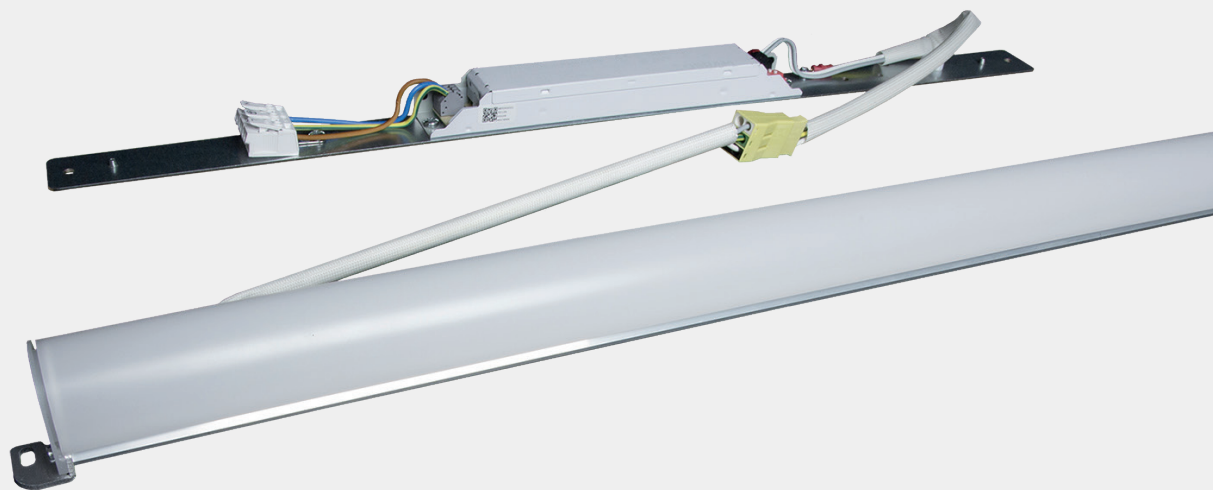
smartLINE EASY BI

Insert LED linéaire universel, adapté à différents luminaires équipés de lampes T8. Remplacement optimal pour la rénovation de solutions T8 existantes de 36W ou 58W. Montage très simple par aimant ou au moyen de deux vis de fixation. Bloc d'alimentation sur une plaque de montage séparée, afin qu'il puisse être monté soit dans le boîtier du luminaire, soit derrière le luminaire.

- Boîtier : tôle d'acier blanc laqué
- Efficacité énergétique $> 140 \text{ lm/W}$
- Composants de haute qualité provenant des principaux fabricants européens
- Durée de vie L80B10 $> 50\,000 \text{ h}$
- DALI en option
- Fabriqué en Suisse
- Montage magnétique





































INSERT LED

3.30 smartLINE EASY BI



3.30 smartLINE EASY BI

INSERT LED

NO. D'ARTICLE	DÉSIGNATION	PROPRIÉTÉS							
1006526-N	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1650 LM			SDCM3
1006526	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1650 LM			SDCM3
1006526-D	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1650 LM		DALI CONTROL	SDCM3
1006527-N	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	1750 LM			SDCM3
1006527	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	1750 LM			SDCM3
1006527-D	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	1750 LM		DALI CONTROL	SDCM3
1006747	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	1820 LM			SDCM3
1006747-D	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	1820 LM		DALI CONTROL	SDCM3
1006747-N	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	1820 LM			SDCM3
1006529-N	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2450 LM			SDCM3
1006529	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2450 LM			SDCM3
1006529-D	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2450 LM		DALI CONTROL	SDCM3
1006528-N	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2548 LM			SDCM3
1006528	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2548 LM			SDCM3
1006528-D	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2548 LM		DALI CONTROL	SDCM3
1006748-D	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	2548 LM		DALI CONTROL	SDCM3
1006748-N	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	2548 LM			SDCM3
1006748	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	2548 LM			SDCM3
1006397-N	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3300 LM			SDCM3
1006397-D	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3300 LM		DALI CONTROL	SDCM3
1006397-1_10V	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3300 LM		1-10 V CONTROL	SDCM3
1006397	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3300 LM			SDCM3
1006406-N	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3500 LM			SDCM3
1006406-D	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3500 LM		DALI CONTROL	SDCM3
1006406-1_10V	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3500 LM		1-10 V CONTROL	SDCM3
1006406	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3500 LM			SDCM3
1006503-N	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	3650 LM			SDCM3

INSERT LED

3.30 smartLINE EASY BI

NO. D'ARTICLE	DÉSIGNATION	PROPRIÉTÉS									
1006503-D	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	3650 LM	D A G	DALI CONTROL	SDCM3		
1006503-1_10V	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	3650 LM	D A G	1-10 V CONTROL	SDCM3		
1006503	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	3650 LM	D A G	SDCM3			
1006414-N	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4100 LM	D A G	1H	SDCM3		
1006414-D	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4100 LM	D A G	DALI CONTROL	SDCM3		
1006414-1_10V	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4100 LM	D A G	1-10 V CONTROL	SDCM3		
1006414	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4100 LM	D A G	SDCM3			
1006413-N	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4400 LM	D A G	1H	SDCM3		
1006413-D	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4400 LM	D A G	DALI CONTROL	SDCM3		
1006413-1_10V	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4400 LM	D A G	1-10 V CONTROL	SDCM3		
1006413	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4400 LM	D A G	SDCM3			
1006502-N	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	4590 LM	D A G	1H	SDCM3		
1006502-D	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	4590 LM	D A G	DALI CONTROL	SDCM3		
1006502-1_10V	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	4590 LM	D A G	1-10 V CONTROL	SDCM3		
1006502	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	4590 LM	D A G	SDCM3			

Caractéristiques techniques

Température de stockage	-30 ... +65 °C
Temp. max. de surface	65 °C
Groupe de risque photobiologique (EN62471)	RG0
Niveau de résistance aux chocs	IK03
Indice de protection (IP)	IP20
Température ambiante ta	25 °C
Durée de vie L80B10 (h) @ ta = 25°C	50000 h

1

2

3

4

5

6

Elément LED 165 R AC, DALI

3000 K 80 CRI 230 V ~ 50Hz / 12 W / IP 20

Art. Nr. : 1000881

CE

smaterion ag, Zeughausstrasse 10, 8887 Mels

209583-01010100

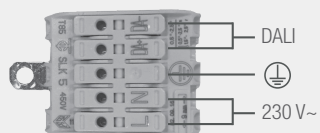
7

8

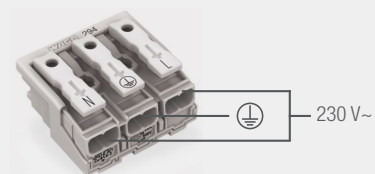
- 1 Description du produit
- 2 Température de couleur, p. ex. 3000K
- 3 Indice de rendu des couleurs p. ex. 80 CRI
- 4 Voltage, p. ex. 230 V ~
- 5 Puissance, p. ex. 12 W
- 6 Protection IP, p. ex. IP20
- 7 Numéro d'article
- 8 Code QR avec ID d'identification unique
- 9 Adresse du fabricant

Raccordement électrique

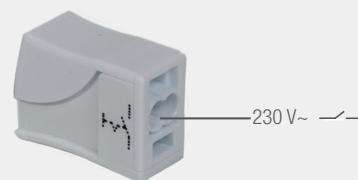
DALI



ON/OFF



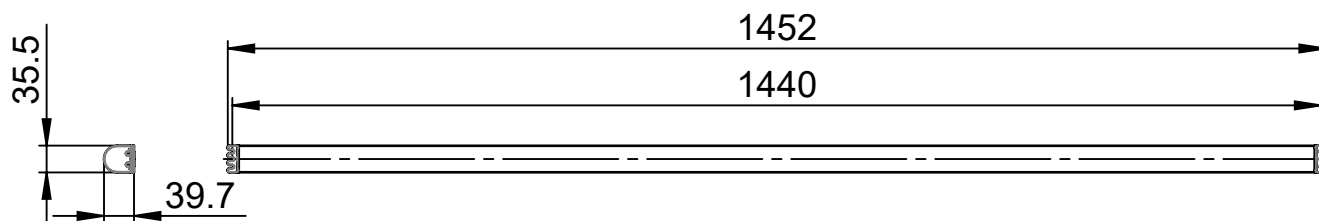
NOT



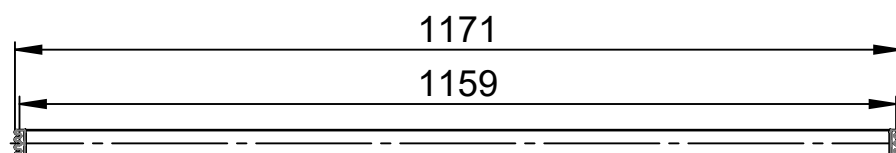
ATTENTION pour les versions d'URGENCE (batterie) : La phase commutée doit être prélevée sur la même phase qui alimente l'appareillage en permanence.

Dimensions

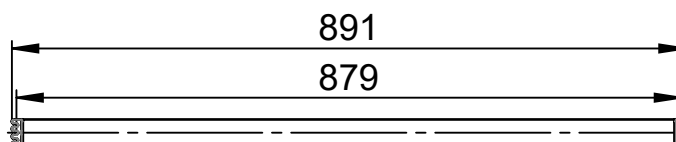
smartLINE EASY BI 1453



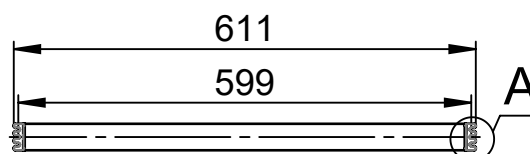
smartLINE EASY BI 1172



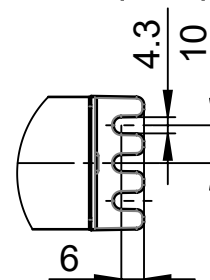
smartLINE EASY BI 892



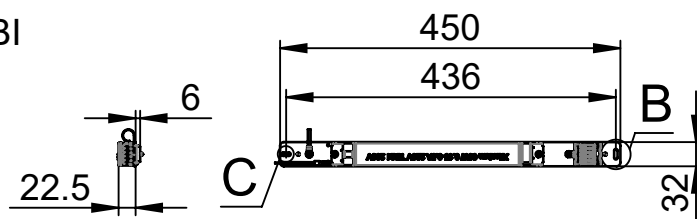
smartLINE EASY BI 612



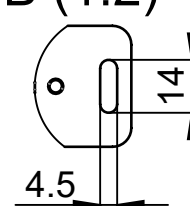
A (1:2)



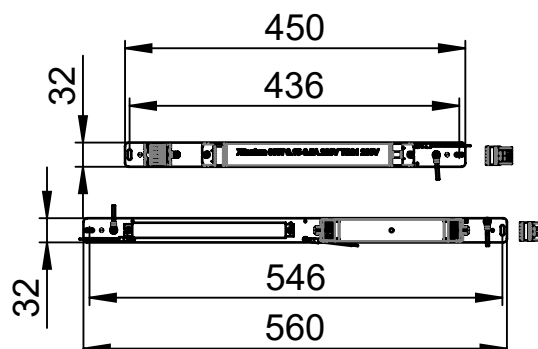
Power Supply
smartLINE EASY BI



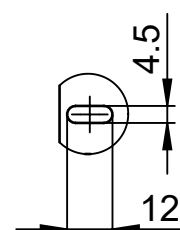
B (1:2)



Power Supply
smartLINE EASY BI NOT



C (1:2)



Instructions de montage

Step 1



Step 2

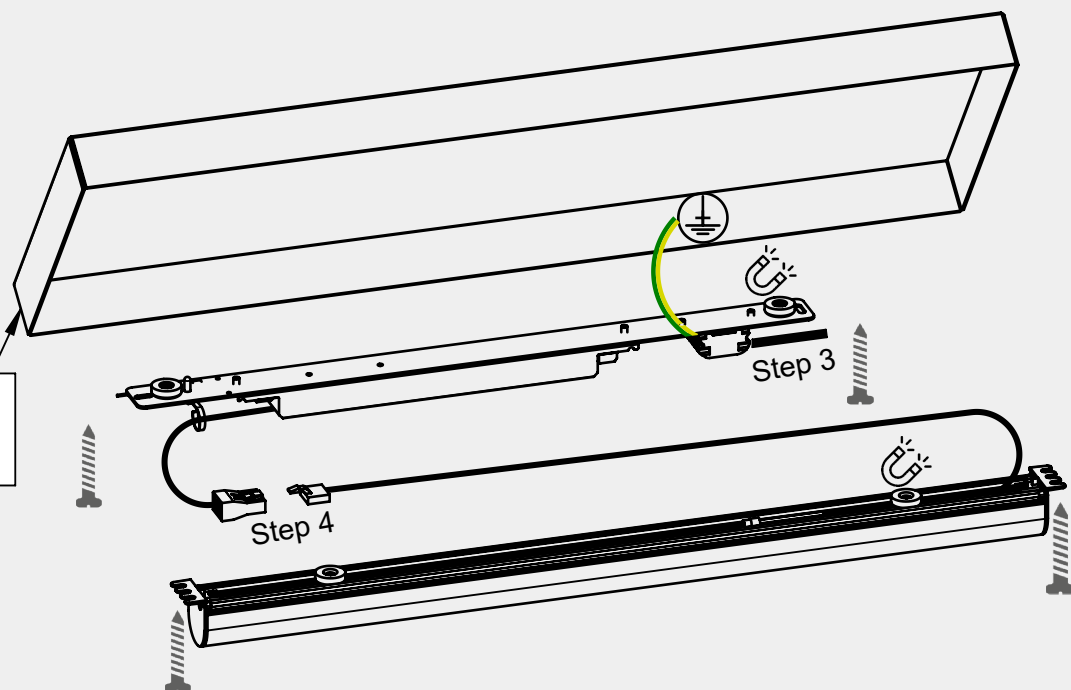


Step 5

Umrüster:
Datum:
Leuchtentyp:
230V~ / 50Hz, Leistung:



Step 6



Flux lumineux réglable par interrupteur DIP (standard 250 mA)

Flux lumineux réglable

- 1.2 m: 2800 - 4900 lm (@ 4000 K)
- 1.5 m: 3520 - 6160 lm (@ 4000 K)

Attention : pour des raisons de sécurité, il faut toujours sécuriser le bloc d'alimentation et la lampe au moyen d'une vis pour éviter qu'ils ne tombent, même en cas de fixation magnétique.

Nettoyage et entretien

Si, pour une raison ou pour une autre, un nettoyage des modules LED est nécessaire, il ne doit pas être effectué avec des produits solvants ou de nettoyage chimiques. Pour éviter d'endommager le module, il faut veiller à ce qu'aucune pression ne soit exercée sur les composants électroniques. Pour le nettoyage, il est donc recommandé d'utiliser des pinceaux à poussière ou des chiffons doux.

Avertissements

L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par du personnel spécialisé autorisé (électricien). Le luminaire est destiné exclusivement à l'éclairage et doit être installé conformément aux directives d'installation. Toute autre utilisation ou installation est considérée comme « non conforme à l'usage prévu ». Le non-respect des instructions d'installation peut entraîner la destruction du luminaire. En cas de défaut, retourner le luminaire au fabricant. Conserver les instructions de montage. Sous réserve de modifications techniques. Ne pas monter sur des surfaces humides ou conductrices. L'installation et la mise en service du luminaire ainsi que toute modification du luminaire ne doivent être effectuées que par des spécialistes autorisés (électriciens qualifiés). Les réglementations nationales en matière d'installation doivent être respectées. Toujours débrancher le luminaire du secteur avant d'effectuer des travaux de réparation. Ne jamais raccorder le luminaire sous tension, cela peut entraîner des dommages irréparables sur le luminaire! Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant d'une installation incorrecte, d'une mauvaise utilisation ou de modifications non autorisées du luminaire. La source lumineuse de ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou un technicien de service désigné par le fabricant ou une personne ayant une qualification comparable désignée par le fabricant. Attention, risque de choc électrique. Si vous avez des questions, veuillez contacter le fabricant.



Mettez le luminaire hors tension.



Attention, risque de choc électrique.



ELIMINATION

L'emballage doit être envoyé à DSD (Point vert). Éliminez les emballages en fonction de leur type. Les appareils usagés ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères. Conformément aux directives européennes, l'appareil doit être correctement mis au rebut à la fin de sa durée de vie. Les matériaux contenus dans l'appareil sont alors recyclés et la pollution de l'environnement est évitée. Déposez l'appareil usagé dans un point de collecte pour déchets électroniques ou dans une déchetterie en vue du recyclage. Pour plus d'informations, contactez votre entreprise locale d'élimination des déchets ou l'administration municipale.



La ou les platines LED ne peuvent être remplacées que par smarterion en tant que fabricant. N'essayez pas de remplacer vous-même les composants, car cela annulerait la garantie et la conformité CE.



Le bloc d'alimentation ne peut être remplacé que par smarterion en tant que fabricant. N'essayez pas de remplacer vous-même les composants, car cela annulerait la garantie et la conformité CE.

Si l'insert du luminaire est installé dans un boîtier métallique, il est essentiel de veiller à ce que le boîtier du luminaire soit également mis à la terre, et pas seulement l'insert du luminaire.

IP20

Protection contre la pénétration de corps étrangers solides de plus de 12,5 mm de Ø.



Luminaires de classe de protection I avec raccordement du conducteur de protection. Le boîtier du luminaire doit impérativement être mis à la terre !