



FICHE PRODUIT

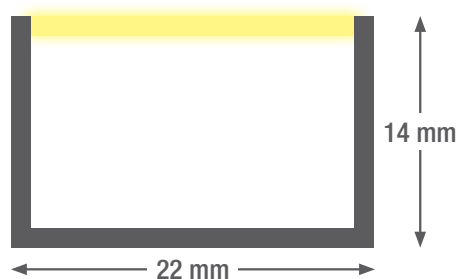
smartLED 1422

Ligne de lumière LED élégante et de haute qualité en aluminium anodisé, qui satisfait aux exigences les plus élevées. Grâce à la longueur variable, elle peut être utilisée aussi bien comme luminaire individuel que comme bande lumineuse, garantissant ainsi un éclairage homogène sur toute la longueur. Les attaches de fixation ne sont pas visibles.

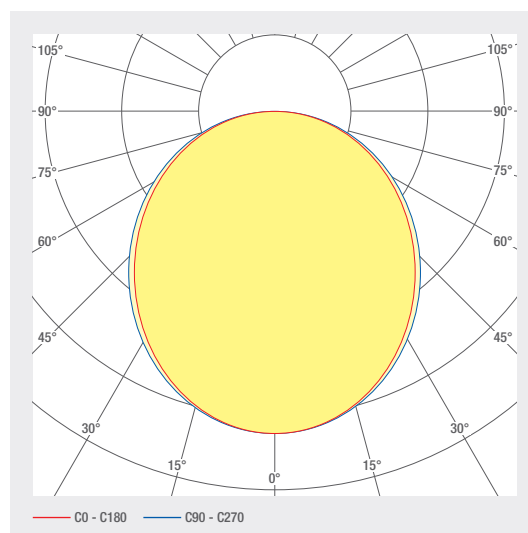
- Canal en aluminium anodisé
- Sortie de câble définissable
- cache en PMMA opale pour un éclairage absolument homogène
- Capuchons sans vis en aluminium, couleurs de profilé peintes
- Durée de vie L80B10 > 50'000 h
- Températures de couleur : 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Placer les dispositifs de contrôle à l'extérieur
- Câble de raccordement sans halogène
- En option : Revêtement par poudre RAL ou NCS
- Supports de montage dissimulés

SYSTÈMES À LED

1.151 smartLED 1422





Longueur du profilé jusqu'à 5 m en une pièce,
supérieure à 5 m en plusieurs pièces



NO. D'ARTICLE	DÉSIGNATION	PROPRIÉTÉS									
1005965	smartLED 1422	24 V DC INPUT	25.8 W/M	DIFFUSED BEAM	RGB	120 LED/M					
1005967	smartLED 1422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW 6500 K	98 LED/M					
1005966	smartLED 1422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW 8000 K	98 LED/M					
1005968	smartLED 1422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW 3000 K	98 LED/M					
1005931	smartLED 1422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	1865 LM/M	D	A ↑ G	SDCM3	
1005934	smartLED 1422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	2328 LM/M	D	A ↑ G	SDCM3	
1005925	smartLED 1422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	1230 LM/M	D	A ↑ G	SDCM3	
1005928	smartLED 1422	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	769 LM/M	D	A ↑ G	SDCM3	
1005926	smartLED 1422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	1275 LM/M	D	A ↑ G	SDCM3	
1005932	smartLED 1422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	1933 LM/M	D	A ↑ G	SDCM3	
1005935	smartLED 1422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	2413 LM/M	D	A ↑ G	SDCM3	
1005929	smartLED 1422	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	797 LM/M	D	A ↑ G	SDCM3	
1005936	smartLED 1422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	2564 LM/M	D	A ↑ G	SDCM3	
1005930	smartLED 1422	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	847 LM/M	D	A ↑ G	SDCM3	
1005933	smartLED 1422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	2053 LM/M	D	A ↑ G	SDCM3	
1005927	smartLED 1422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	1354 LM/M	D	A ↑ G	SDCM3	
1006433	smartLED 1422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	1472 LM/M	E	A ↑ G	SDCM3	
1005922	smartLED 1422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	2008 LM/M	E	A ↑ G	SDCM3	
1005916	smartLED 1422	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	663 LM/M	E	A ↑ G	SDCM3	
1005919	smartLED 1422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	1608 LM/M	E	A ↑ G	SDCM3	
1005913	smartLED 1422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	1061 LM/M	E	A ↑ G	SDCM3	
1005914	smartLED 1422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	1088 LM/M	E	A ↑ G	SDCM3	
1005917	smartLED 1422	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	680 LM/M	E	A ↑ G	SDCM3	
1005923	smartLED 1422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	2058 LM/M	E	A ↑ G	SDCM3	
1005920	smartLED 1422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	1649 LM/M	E	A ↑ G	SDCM3	
1005924	smartLED 1422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	2155 LM/M	E	A ↑ G	SDCM3	
1005921	smartLED 1422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	1726 LM/M	E	A ↑ G	SDCM3	

SYSTÈMES À LED

1.151 smartLED 1422

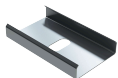
NO. D'ARTICLE	DÉSIGNATION	PROPRIÉTÉS						
1005918	smartLED 1422	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	712 LM/M	 SDCM3
1005915	smartLED 1422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	1139 LM/M	 SDCM3

Planification de l'éclairage

RELUX[®]

cliquez sur l'icône Relux pour accéder directement à nos données de conception d'éclairage.

Accessoires



No. d'article
3100020



No. d'article
1006880



No. d'article
1005713



No. d'article
1005874



No. d'article
1006313



No. d'article
1006314

NO. D'ARTICLE

DÉSIGNATION

3100020

2002095

Peinture de protection IP65

1002730

Revêtement opale, IP68

1006880

Connecteur de raccordement smartCONN droit

1005713

Connecteur de raccordement smartCONN flexible 90°

1005874

smartCONN Câblage traversant à conducteur plat

1006313

smartCONN Connecteur linéaire

1006314

Connecteur d'angle smartCONN 90°

1007120

Caractéristiques techniques

Température de stockage	-25 ... +50 °C
Temp. max. de surface	65 °C
Niveau de résistance aux chocs	IK03
Indice de protection (IP)	IP20
Température ambiante ta	25 °C
Tension d'entrée	24 V DC
Durée de vie L80B10 (h) @ ta = 25°C	50000 h

1 Cuisine au rez-de-chaussée
5 smartLED 1919 45° / 11W/m / 2700K / IP20
4 Art. Nr. : 1000881
6 24V
3 Länge: 2800 mm
2 Länge tot: 11000 mm
1/2
7 209583-01010100
10 smaterion ag, Zeughausstrasse 10, 8887 Mels

- 1 Poste, p. ex. cuisine
- 2 Numérotation p. les profilés en plusieurs parties
- 3 Longueur du profil
- 4 Numéro d'article
- 5 Type de profil, p. ex. smartLED 1216
- 6 Voltage, p. ex. 24 V
- 7 Puissance, p. ex. 23W/m
- 8 Température de couleur, p. ex. 3000K
- 9 Protection IP, p. ex. IP20
- 10 Adresse du fabricant
- 11 Code QR avec ID d'identification unique

Raccordement électrique



1: V+
2: V-



1: V+
2: WW(-)
3: CW(-)

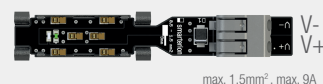


1: V+ 3: G(-)
2: B(-) 4: R(-)



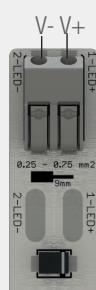
1: V+ 4: R(-)
2: B(-) 5: W(-)
3: G(-)

smartCONN System



max. 1.5mm², max. 9A

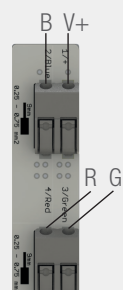
smartWIRE



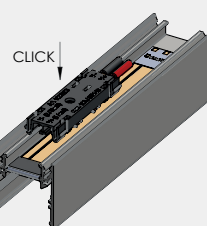
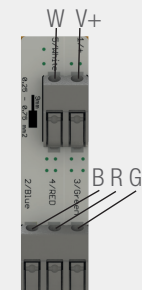
smartWIRE



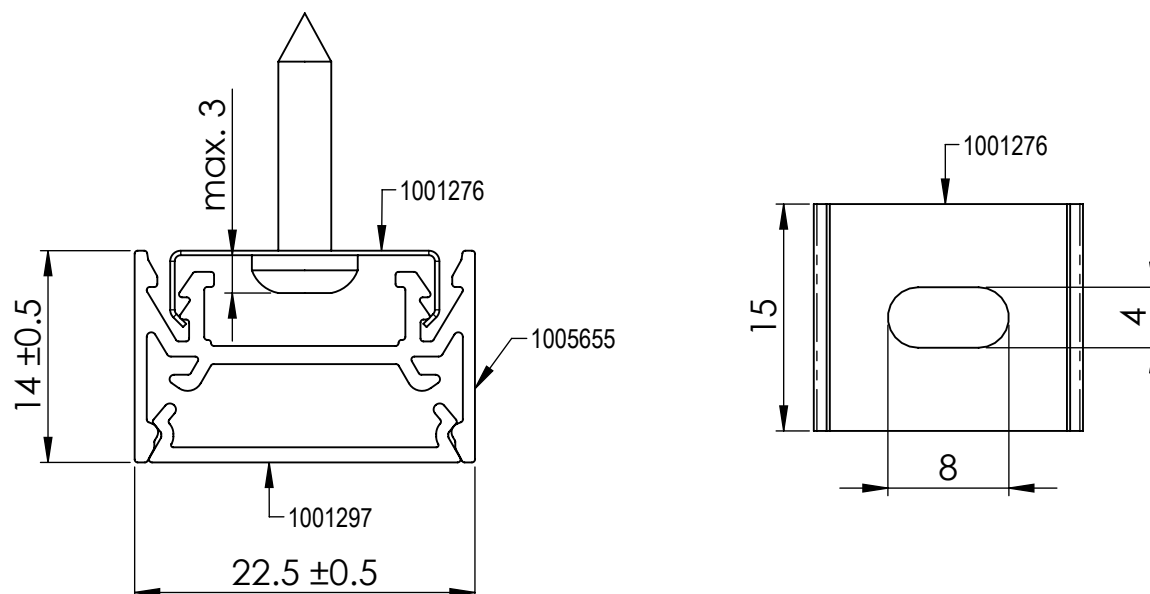
smartWIRE



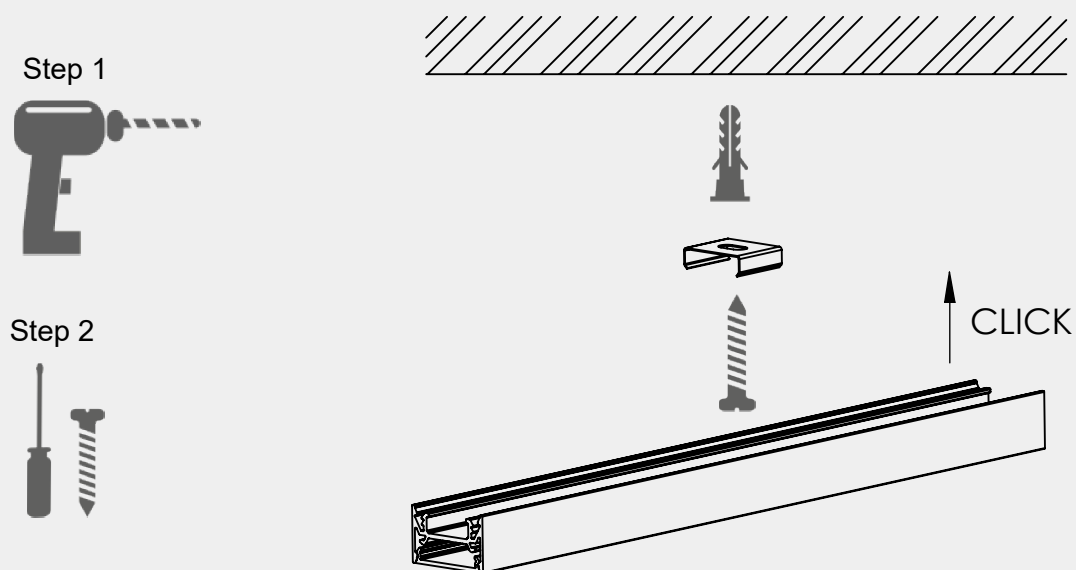
smartWIRE



Dimensions



Instructions de montage



Lors du montage de l'agrafe, s'assurer qu'il est encore possible de la tourner un peu, sinon des craquements peuvent se produire en cas de dilatation thermique.

Nettoyage et entretien

Nettoyer le luminaire avec un chiffon humide et non pelucheux. Ne pas frotter ! En cas de forte salissure, une solution d'eau faiblement savonneuse peut être utilisée (chiffon en microfibre avec liquide vaisselle). Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs. Ne pas sécher le luminaire en frottant car la charge statique qui en résulte peut détruire l'électronique.

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.

IP20

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



luminaires de la classe de protection III pour le fonctionnement sur très basse tension de sécurité (SELV)