



## FICHE PRODUIT

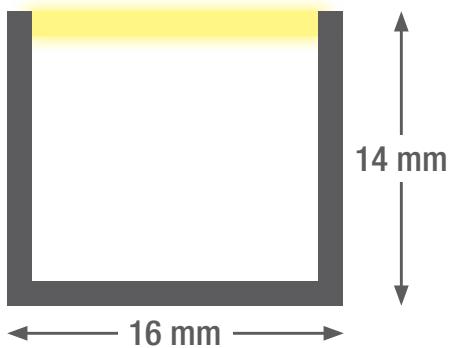
# smartLED 1416

Ligne lumineuse LED élégante et de haute qualité en aluminium anodisé qui satisfait aux exigences les plus élevées. En raison de la longueur variable, le luminaire peut être utilisé comme luminaire individuel ou comme bande lumineuse, garantissant ainsi un éclairage homogène à 100 % sur toute la longueur.

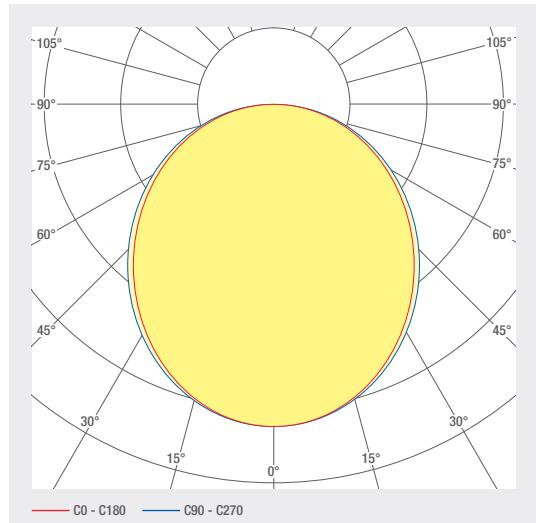
- Canal en aluminium anodisé
- Sortie de câble définissable
- Couvercle en PC opale pour un éclairage parfaitement homogène
- Capuchons sans vis en aluminium, couleurs de profilé peintes
- Durée de vie L80B10 > 50'000 h
- Températures de couleur : 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Placer 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

# 1.101 smartLED 1416



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



## No. d'article Désignation

## Propriétés

1005961	smartLED 1416	24 V DC INPUT	25.8 W/M	DIFFUSED BEAM	RGB	120 LED/M		
1005964	smartLED 1416	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBNW 4000 K	98 LED/M		
1005962	smartLED 1416	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW 8000 K	98 LED/M		
1005963	smartLED 1416	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW 3000 K	98 LED/M		
1005901	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	1076 LM/M	D A G SDCM3
1005910	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	2037 LM/M	D A G SDCM3
1005907	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	1632 LM/M	D A G SDCM3
1005904	smartLED 1416	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	673 LM/M	D A G SDCM3
1005908	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	1691 LM/M	D A G SDCM3
1005902	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	1116 LM/M	D A G SDCM3
1005905	smartLED 1416	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	697 LM/M	D A G SDCM3
1005911	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	2111 LM/M	D A G SDCM3
1005909	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	1797 LM/M	D A G SDCM3
1005912	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	2243 LM/M	D A G SDCM3
1005906	smartLED 1416	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	741 LM/M	D A G SDCM3
1005903	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	1185 LM/M	D A G SDCM3
1006434	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	1288 LM/M	E A G SDCM3
1005889	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	928 LM/M	E A G SDCM3
1005898	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	1757 LM/M	E A G SDCM3
1005895	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	1407 LM/M	E A G SDCM3
1005892	smartLED 1416	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	580 LM/M	E A G SDCM3
1005899	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	1801 LM/M	E A G SDCM3
1005896	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	1443 LM/M	E A G SDCM3
1005890	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	952 LM/M	E A G SDCM3
1005893	smartLED 1416	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	595 LM/M	E A G SDCM3
1005891	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	996 LM/M	E A G SDCM3
1005894	smartLED 1416	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	623 LM/M	E A G SDCM3

## SYSTÈMES À LED

1.101 smartLED 1416

NO. D'ARTICLE	DÉSIGNATION	PROPRIÉTÉS							
1005900	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	1886 LM/M		SDCM3
1005897	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	1510 LM/M		SDCM3

## Planification de l'éclairage



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

## Accessoires



No. d'article  
1006975



No. d'article  
1006880



No. d'article  
1005713



No. d'article  
1005874

No. d'article  
1006313



No. d'article  
1006314

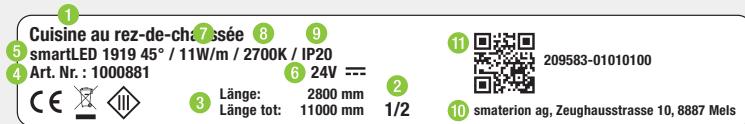
### NO. D'ARTICLE

### DÉSIGNATION

1002358	Revêtement opale, IP68
2002095	Peinture de protection IP65
1006975	Support de montage
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°

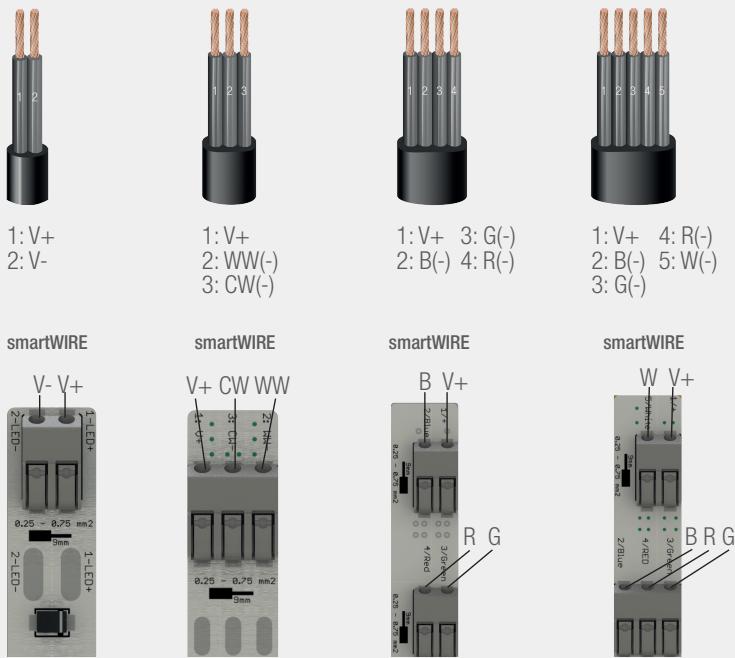
## Caractéristiques techniques

Température de stockage	-25 ... +50 °C
Temp. max. de surface	75 °C
Niveau de résistance aux chocs	IK06
Indice de protection (IP)	IP20
Température ambiante ta	25 °C
Durée de vie L80B10 (h) @ ta = 25°C	50000 h



- 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

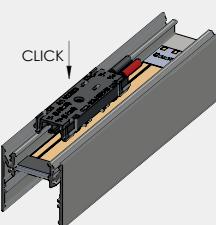
## Raccordement électrique



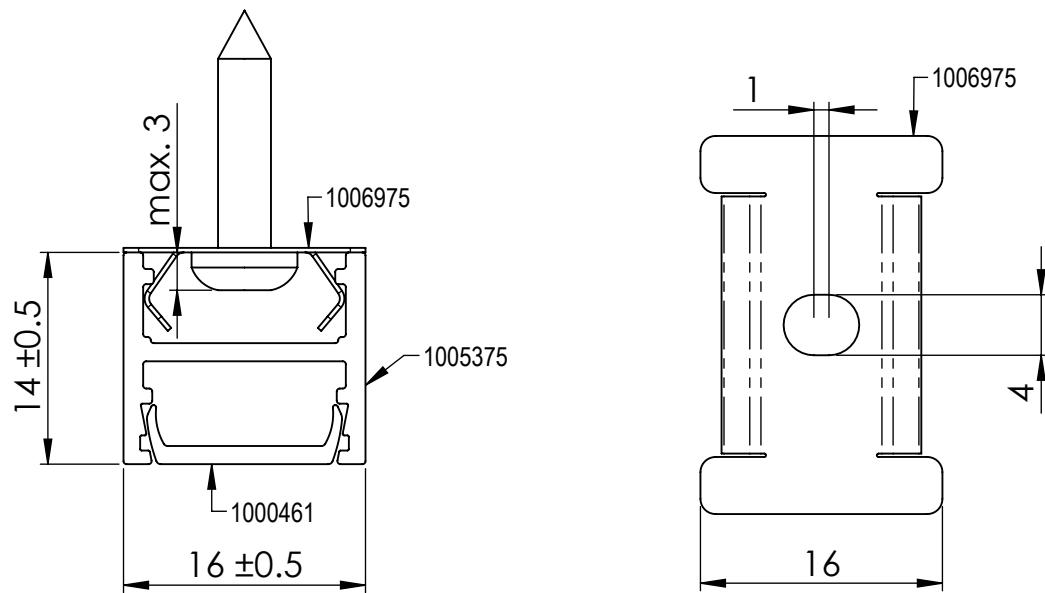
smartCONN System



max. 1.5mm², max. 9A



## Dimensions



## Instructions de montage

Step 1



Step 2



max. 3mm



CLICK

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 nettoyants 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 du 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 le fabricant. N'essayez pas de remplacer vous-même les composants, car cela annulerait la garantie et la conformité CE.



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)