

## FICHE PRODUIT

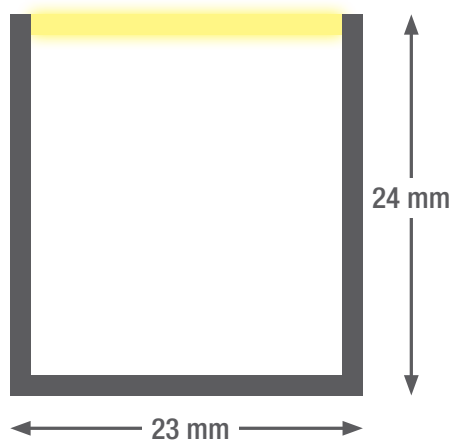
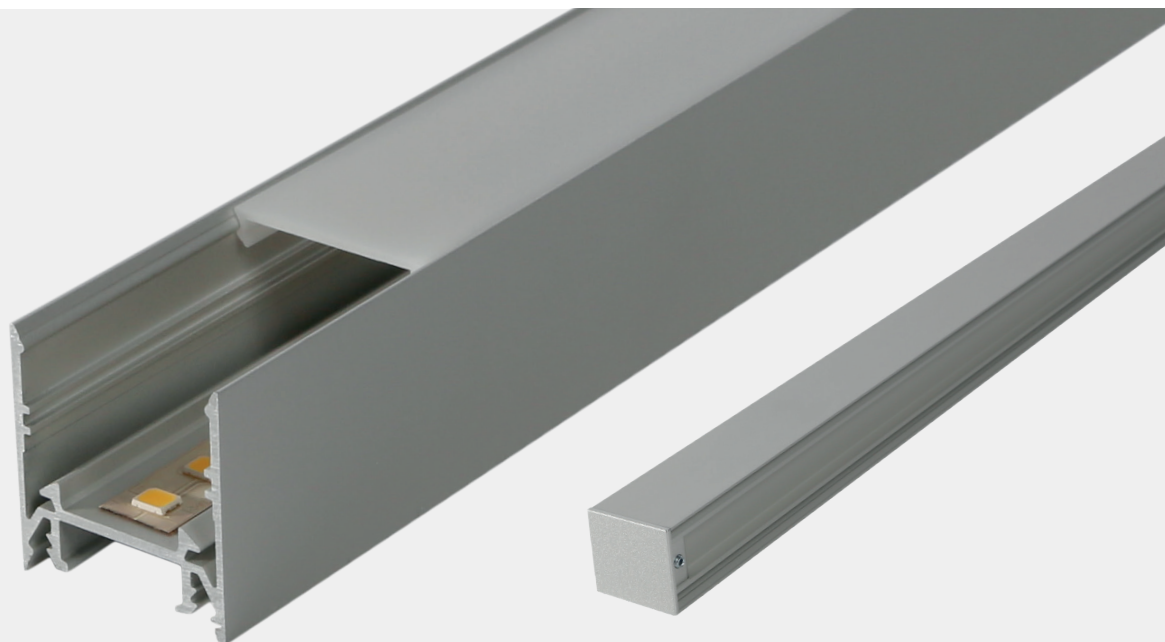
# smartLED 2422

Ligne de lumière LED élégante et de haute qualité en aluminium anodisé, satisfaisant aux exigences les plus élevées. Grâce à la longueur variable, le luminaire peut être utilisé comme luminaire individuel ou comme bande lumineuse, garantissant ainsi un éclairage homogène sur toute la longueur. Les attaches de fixation ne sont pas visibles et sont réglables en hauteur afin de compenser les irrégularités du plafond.

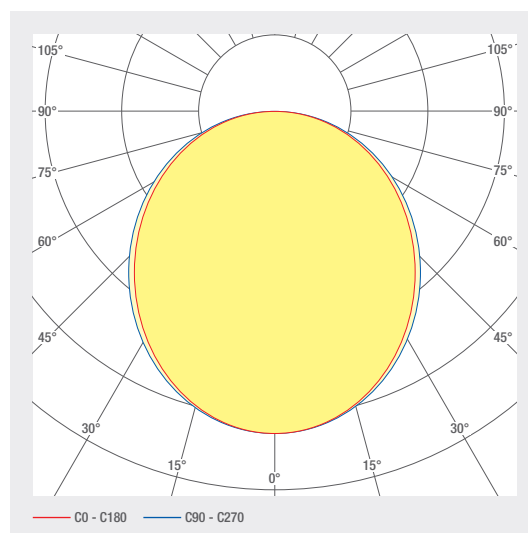
- Canal en aluminium anodisé
- Sortie de câble définissable
- Couvercle en PC opale pour un éclairage parfaitement homogène
- Capuchons sans vis en aluminium, couleurs de profilé peintes
- Durée de vie L80B10 > 50 000 h
- Températures de couleur : 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Placer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

# 1.170 smartLED 2422



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



NO. D'ARTICLE	DÉSIGNATION	PROPRIÉTÉS									
1001532	smartLED 2422	24 V DC INPUT	25.8 W/M	DIFFUSED BEAM	RGB	120 LED/M					
1001534	smartLED 2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW 4000 K	98 LED/M					
1001533	smartLED 2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW 6000 K	98 LED/M					
1001535	smartLED 2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW 3000 K	98 LED/M					
1002918	smartLED 2422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	846 LM/M	<b>D</b> A T G	SDCM3		
1002862	smartLED 2422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	1601 LM/M	<b>D</b> A T G	SDCM3		
1005837	smartLED 2422	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	528 LM/M	<b>D</b> A T G	SDCM3		
1005838	smartLED 2422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	1282 LM/M	<b>D</b> A T G	SDCM3		
1002863	smartLED 2422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	1659 LM/M	<b>D</b> A T G	SDCM3		
1002919	smartLED 2422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	876 LM/M	<b>D</b> A T G	SDCM3		
1005840	smartLED 2422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	1329 LM/M	<b>D</b> A T G	SDCM3		
1005839	smartLED 2422	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	548 LM/M	<b>D</b> A T G	SDCM3		
1002921	smartLED 2422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	931 LM/M	<b>D</b> A T G	SDCM3		
1002864	smartLED 2422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	1763 LM/M	<b>D</b> A T G	SDCM3		
1005842	smartLED 2422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	1411 LM/M	<b>D</b> A T G	SDCM3		
1005841	smartLED 2422	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	582 LM/M	<b>D</b> A T G	SDCM3		
1004623	smartLED 2422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	1012 LM/M	<b>E</b> A T G	SDCM3		
1001527	smartLED 2422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	1380 LM/M	<b>E</b> A T G	SDCM3		
1001531	smartLED 2422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	729 LM/M	<b>E</b> A T G	SDCM3		
1005844	smartLED 2422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	1106 LM/M	<b>E</b> A T G	SDCM3		
1005843	smartLED 2422	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	456 LM/M	<b>E</b> A T G	SDCM3		
1001530	smartLED 2422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	748 LM/M	<b>E</b> A T G	SDCM3		
1001526	smartLED 2422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	1415 LM/M	<b>E</b> A T G	SDCM3		
1002253	smartLED 2422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	1133 LM/M	<b>E</b> A T G	SDCM3		
1005845	smartLED 2422	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	467 LM/M	<b>E</b> A T G	SDCM3		
1001529	smartLED 2422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	783 LM/M	<b>E</b> A T G	SDCM3		
1001525	smartLED 2422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	1481 LM/M	<b>E</b> A T G	SDCM3		

NO. D'ARTICLE	DÉSIGNATION	PROPRIÉTÉS						
1005847	smartLED 2422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	1187 LM/M	E A t G SDCM3
1005846	smartLED 2422	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	489 LM/M	E A t G SDCM3

## Planification de l'éclairage



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

## Accessoires



No. d'article  
1001276



No. d'article  
1005296



No. d'article  
1005713



No. d'article  
1005874



No. d'article  
1006313







No. d'article  
1006314

NO. D'ARTICLE	DÉSIGNATION
1001276	Attache de montage
2002095	Peinture de protection IP65
2002091	Revêtement transparent, IP67
1005296	smartCONN Connecteur
1005713	smartCONN Connecteur de raccordement flexible 90
1005874	smartCONN Câblage traversant à conducteur plat
1006313	smartCONN Connecteur linéaire
1006314	smartCONN Connecteur d'angle 90°

## 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	-20 ... +45 °C
Durée de vie L80B10 (h) @ ta = 25°C	50000 h

**1** Cuisine au rez-de-chaussée **8** **9**  
**5** smartLED 1919 45° / 11W/m / 2700K / IP20 **11**  209583-01010100  
**4** Art. Nr. : 1000881 **6** 24V **2**  
   **3** Länge: 2800 mm **2**  
**3** Länge tot: 11000 mm **1/2** **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(-)

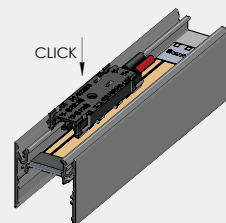
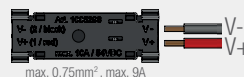


1: V+ 3: G(-)  
2: B(-) 4: R(-)



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

smartCONN System



smartWIRE

V+ V-



smartWIRE

R G B V+

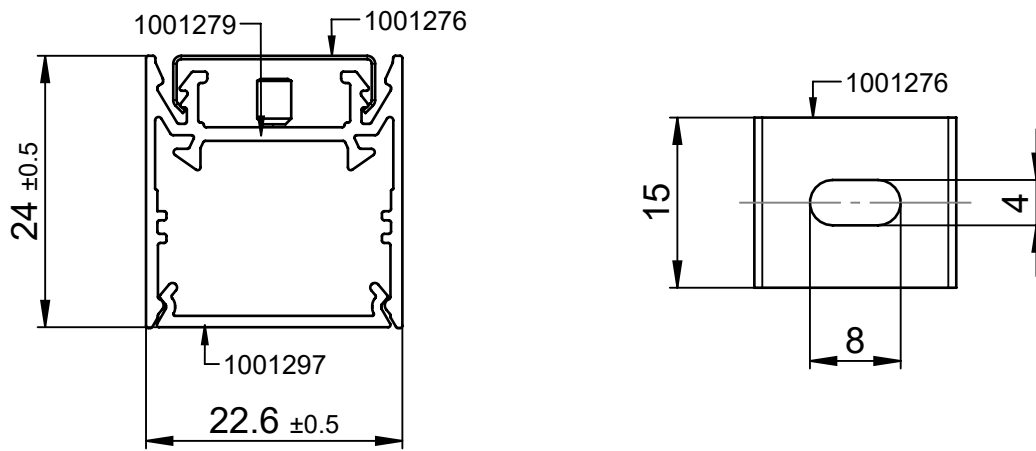


smartWIRE

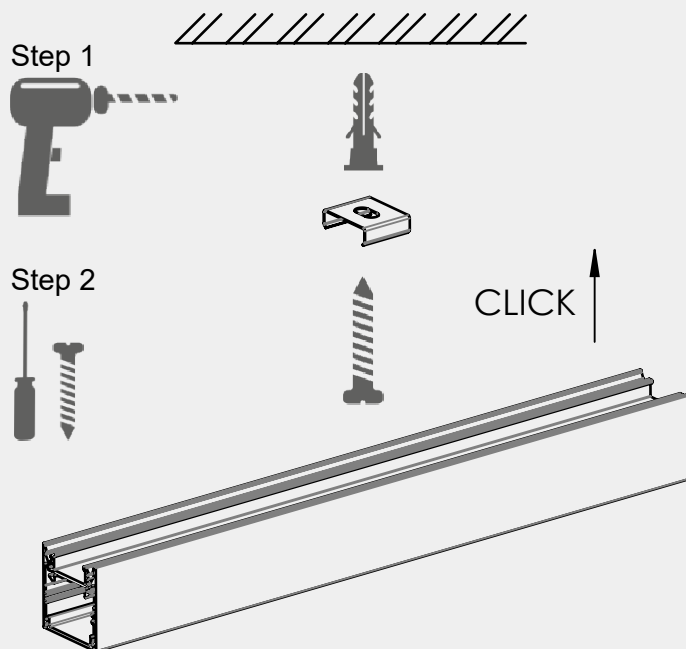
B R G W V+



Dimensions



Instructions de montage



### 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 smarterien en tant que fabricant. N'essayez pas de remplacer vous-même les composants, car cela annulerait la garantie et la conformité CE.



Afin d'éviter les risques, seuls les convertisseurs LED approuvés par nous peuvent être utilisés, sans quoi toutes les réclamations de garantie deviennent nulles. Des exceptions peuvent être accordées par le fabricant.

Convertisseurs LED autorisés :

- Osram, Element
- Meanwell, HLG, LPF
- Tridonic LC

## 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)