

## FICHE PRODUIT

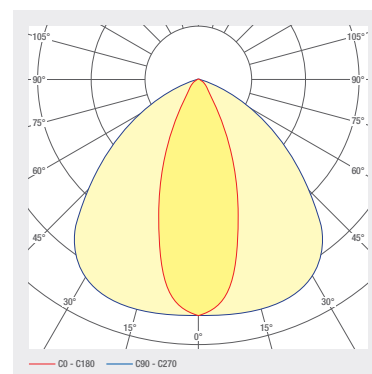
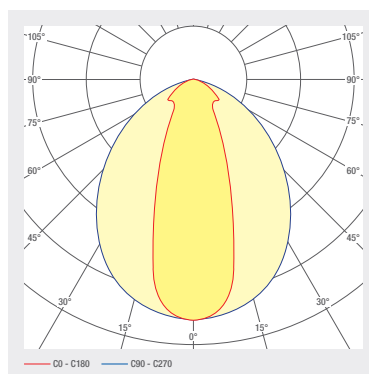
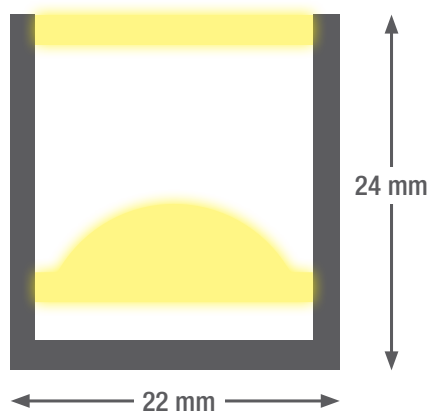
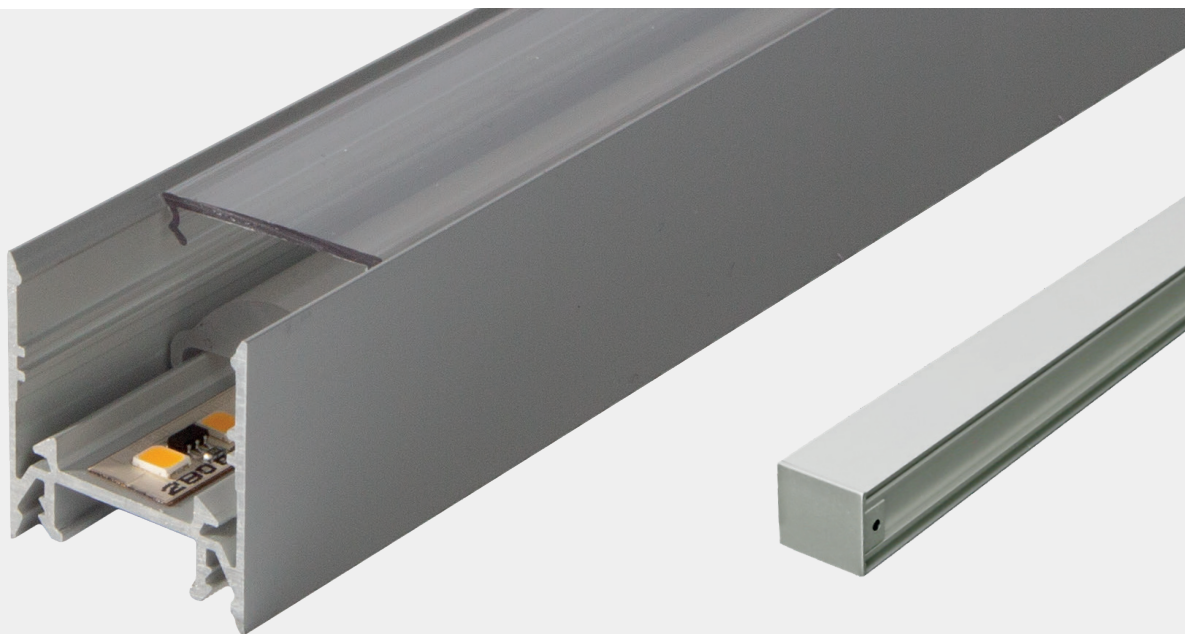
# smartLED L2422

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 sur toute la longueur. Les attaches de fixation ne sont pas visibles et sont réglables en hauteur afin de compenser les irrégularités du plafond. Différentes lentilles peuvent être utilisées.




























- Canal en aluminium anodisé
- Sortie de câble définissable
- Optiques 15° / 30° disponibles
- Couverture 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

# 1.190 smartLED L2422



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

NO. D'ARTICLE	DÉSIGNATION	PROPRIÉTÉS									
1004661	smartLED L2422	24 V DC INPUT	25.8 W/M		RGB	120 LED/M					
1004662	smartLED L2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M		RGBW 6500 K	98 LED/M					
1004663	smartLED L2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M		RGBW 8000 K	98 LED/M					
1004664	smartLED L2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M		RGBWW 3000 K	98 LED/M					
1004653	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	1326 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004655	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	2510 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005848	smartLED L2422	24 V DC INPUT	7 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	829 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005849	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	2011 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004657	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	2601 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004656	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	1375 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005851	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	2084 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005850	smartLED L2422	24 V DC INPUT	7 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	859 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004659	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	2764 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004658	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	1460 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005853	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	2214 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005852	smartLED L2422	24 V DC INPUT	7 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	913 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1006437	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	1587 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004666	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>90	133 LED/M	2165 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004665	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>90	133 LED/M	1144 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005854	smartLED L2422	24 V DC INPUT	7 W/M	2700 K CRI>90	133 LED/M	715 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005855	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 K CRI>90	133 LED/M	1734 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004667	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>90	133 LED/M	1173 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005856	smartLED L2422	24 V DC INPUT	7 W/M	3000 K CRI>90	133 LED/M	733 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004668	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>90	133 LED/M	2219 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005857	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	3000 K CRI>90	133 LED/M	1778 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004669	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>90	133 LED/M	1228 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005858	smartLED L2422	24 V DC INPUT	7 W/M	4000 K CRI>90	133 LED/M	767 LM/M		A ↑ G	SDCM3		

## SYSTÈMES À LED

1.190 smartLED L2422

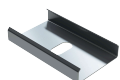
NO. D'ARTICLE	DÉSIGNATION	PROPRIÉTÉS						
1005859	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	4000 K CRI>90	133 LED/M	1861 LM/M	E A G	SDCM3
1004670	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>90	133 LED/M	2323 LM/M	E A G	SDCM3

## 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
2002091	Revêtement transparent, IP67
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	65 °C
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** Cuisine au rez-de-chaussée **7** **8** **9**  
**5** smartLED 1919 45° / 11W/m / 2700K / IP20 **11**  
**4** Art. Nr. : 1000881 **6** 24V **2**  
**3** Länge: 2800 mm **10** smaterion ag, Zeughausstrasse 10, 8887 Mels  
**6** Länge tot: 11000 mm **1/2**

CE  

209583-01010100

- 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(-)

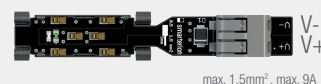


1: V+ 3: G(-)  
2: B(-) 4: R(-)



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

smartCONN System

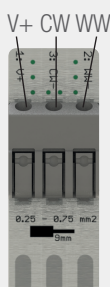


max. 1.5mm², max. 9A

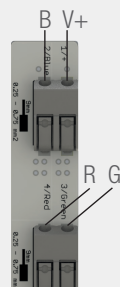
smartWIRE



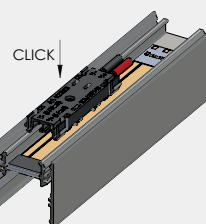
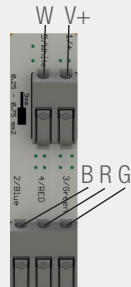
smartWIRE



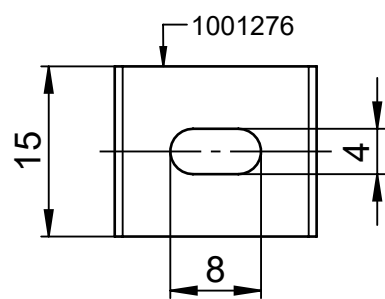
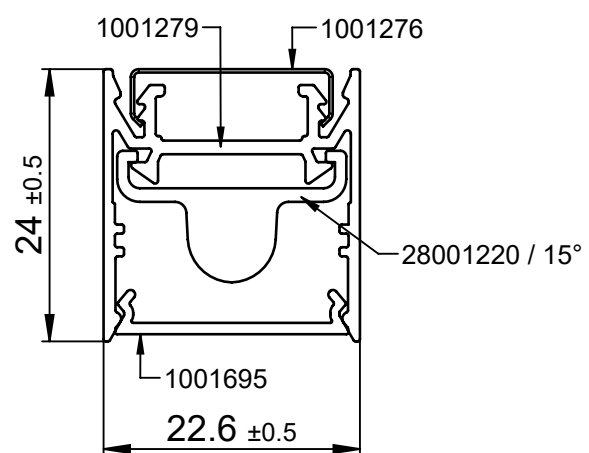
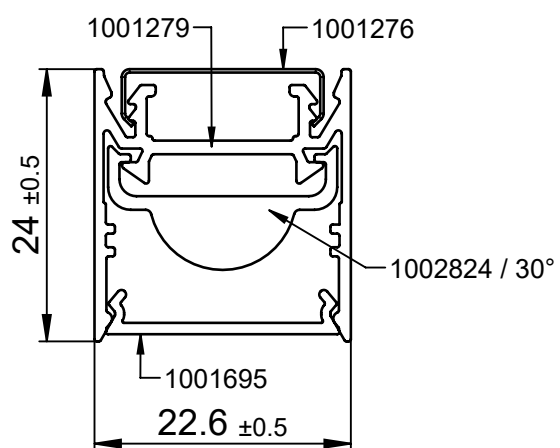
smartWIRE



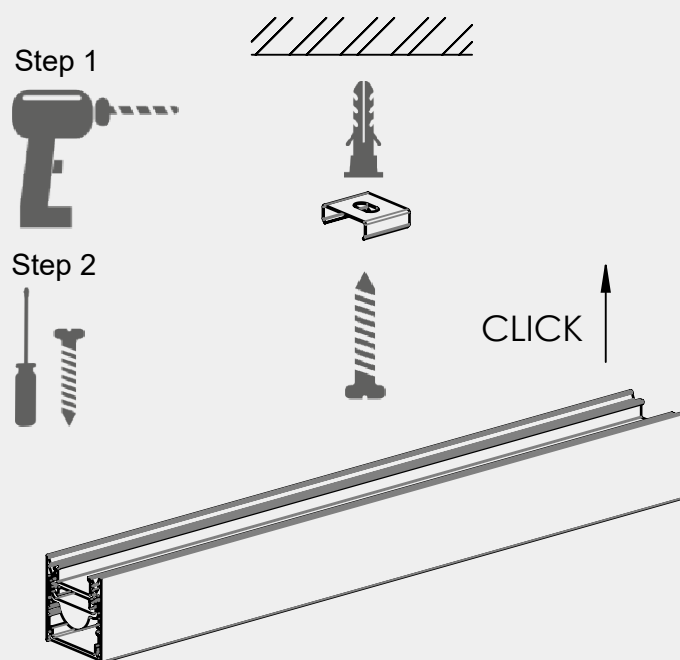
smartWIRE



## 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)