

## FICHE PRODUIT

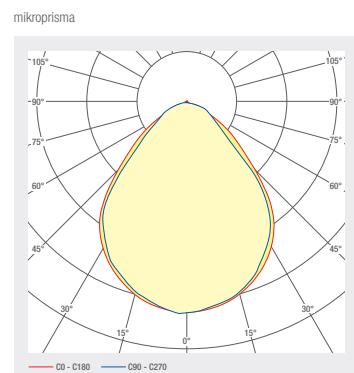
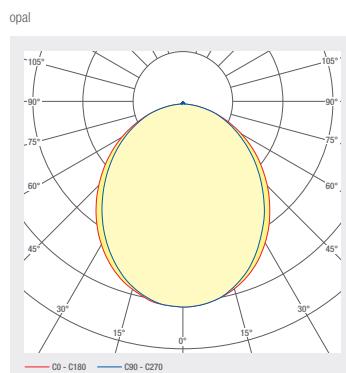
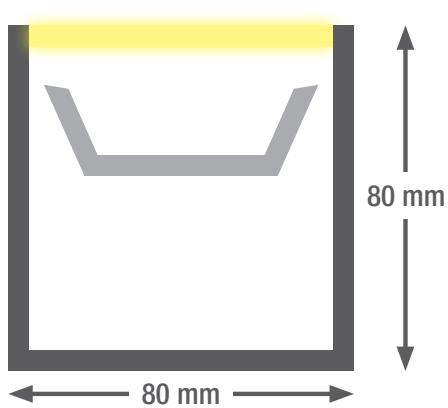
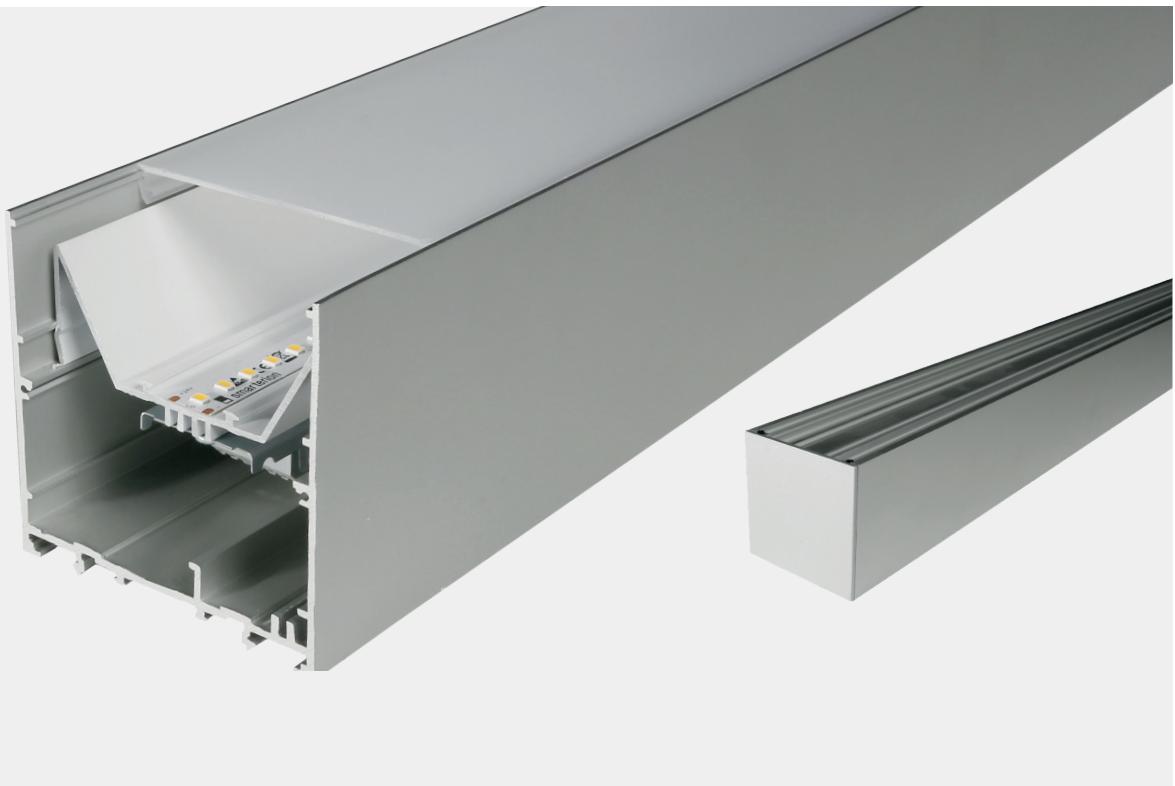
# smartLED 8080

Ce système de bande lumineuse à LED de haute qualité avec des niveaux d'extension très flexibles est fabriqué en aluminium anodisé. Les capuchons sont en aluminium moulé sous pression, sans vis apparentes. Le dispositif de commande est intégré dans la ligne et, grâce au câblage traversant très facile à installer, même les grandes longueurs peuvent être installées rapidement. La ligne smartLED 8080 convient également parfaitement comme luminaire individuel en version en saillie ou suspendue. Un composant indirect peut être équipé en option. La ligne lumineuse LED impressionne par sa facilité d'installation, son large éventail d'applications et sa conception robuste.

- Canal en aluminium anodisé
- Avec dispositif de contrôle intégré
- Couvercle en PMMA opale ou microprismatique
- 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)
- Option de variation: DALI / 1-10V / Push Dim
- En option : module d'éclairage de secours avec batterie
- En option : Revêtement par poudre RAL ou NCS
- Câblage traversant intégré

## SYSTÈMES À LED

# 1.360 smartLED 8080



Longueur du profilé jusqu'à 3.6 m en une pièce,  
supérieure à 3.6 m en plusieurs pièces

NO. D'ARTICLE	DÉSIGNATION	PROPRIÉTÉS					
1004277	Élément LED composante indirecte	230 VAC INPUT	25 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G SDCM3
1004278	Élément LED composante indirecte	230 VAC INPUT	13.5 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G SDCM3
1004248	Insert LED part directe	230 VAC INPUT	25 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G SDCM3
1004252	Insert LED part directe	230 VAC INPUT	13.5 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G SDCM3
1004276	Élément LED composante indirecte	230 VAC INPUT	13.5 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G SDCM3
1004251	Insert LED part directe	230 VAC INPUT	13.5 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G SDCM3
1004247	Insert LED part directe	230 VAC INPUT	25 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G SDCM3
1004275	Élément LED composante indirecte	230 VAC INPUT	25 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G SDCM3
1004250	Insert LED part directe	230 VAC INPUT	13.5 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G SDCM3
1004246	Insert LED part directe	230 VAC INPUT	25 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G SDCM3
1004279	Élément LED composante indirecte	230 VAC INPUT	13.5 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G SDCM3
1004274	Élément LED composante indirecte	230 VAC INPUT	25 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G SDCM3
1007740	Profilé extérieur avec cache opale	DIFFUSED BEAM					
1008033	Profilé extérieur y compris cache micro-prismatique	DIAMOND GRADE					
1007928	Alimentation supplémentaire part indirecte	230 VAC INPUT	100 W				
1007929	Alimentation supplémentaire partie indirecte	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL			
1007924	Insertion du bloc d'alimentation part directe	230 VAC INPUT	100 W				
1007926	Insertion du bloc d'alimentation Part directe	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL			
1007930	Alimentation supplémentaire partie indirecte	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL			
1007925	Insertion du bloc d'alimentation part directe	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL			
1007923	Insertion du bloc d'alimentation part directe	230 VAC INPUT	60 W				
1007927	Alimentation supplémentaire partie indirecte	230 VAC INPUT	60 W				
1005665	Câble pour câblage traversant on/off						
1005672	Câble pour câblage traversant DALI						

## SYSTÈMES À LED

1.360 smartLED 8080

## Planification de l'éclairage



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

## Accessoires



No. d'article  
1004156



No. d'article  
1004224



No. d'article  
1005380

### NO. D'ARTICLE

### DÉSIGNATION

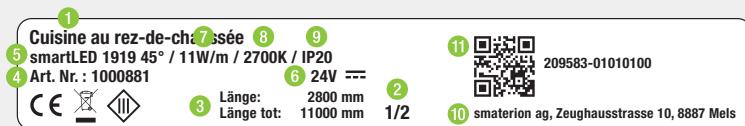
1004156 Attache de montage

1004224 Connecteur de profilé 8080

1005380 Kit de suspension avec support de montage 3m

## Caractéristiques techniques

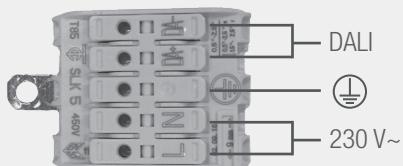
Température de stockage	-25 ... +50 °C
Temp. max. de surface	75 °C
Niveau de résistance aux chocs	IK03
Indice de protection (IP)	IP20
Température ambiante ta	25 °C
Durée de vie L80B10 (h) @ ta = 25°C	50000 h



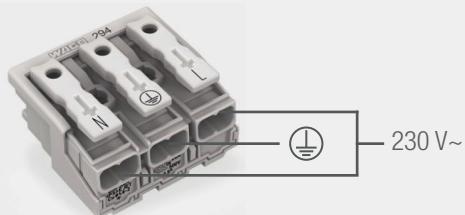
- ① Poste, p. ex. cuisine
- ② Numérotation p. les profilés en plusieurs parties
- ③ Longueur du profil
- ④ Numéro d'article
- ⑤ Type de profil, p. ex. smartLED 1216
- ⑥ Voltage, p. ex. 24 V
- ⑦ Puissance, p. ex. 23W/m
- ⑧ Température de couleur, p. ex. 3000K
- ⑨ Protection IP, p. ex. IP20
- ⑩ Adresse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

## Raccordement électrique

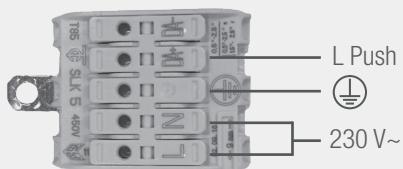
DALI



ON/OFF



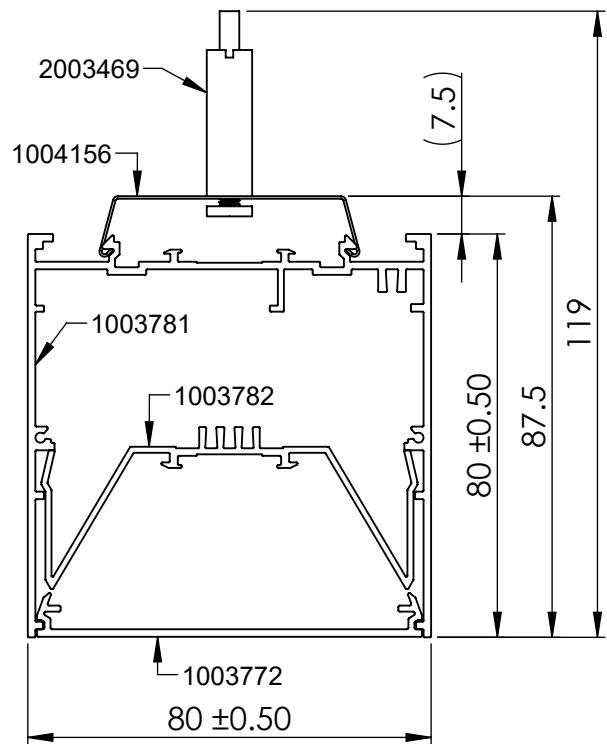
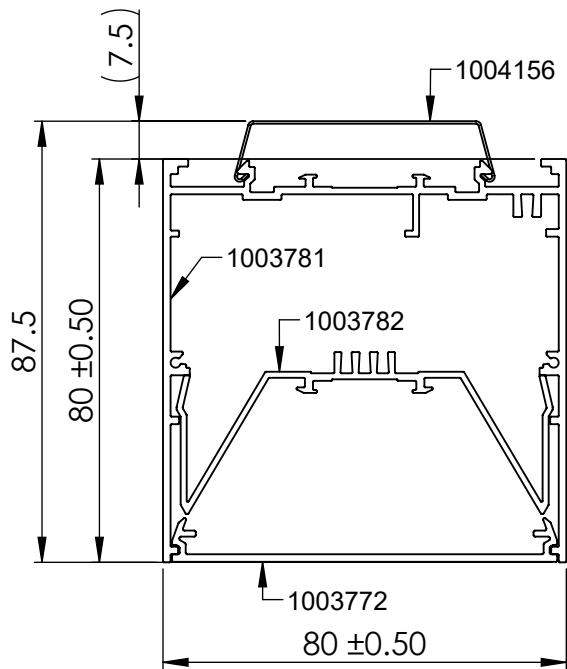
PUSH DIM



IP67 Option



## 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 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 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.



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

**IP20**

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

