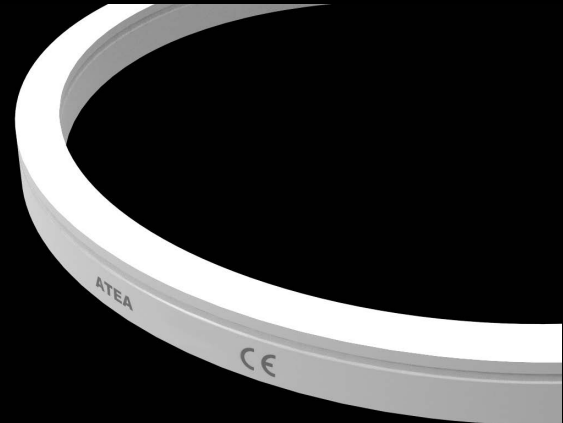


NEO SIDE 16x15

Dot free flexible LED light line, side bend 16x15 mm
Ligne lumineuse LED opal flexible latéralement 16x15mm
A4516.15



Temperature de couleur CCT
2100K - 2400K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K - 6000K
DW 2300/4000K | R / G / B / Y / P | RGB

Precision de couleur & IRC Color consistency & CRI
OneBinOnly | 82/90+

Puissance lumineuse & Angle ouverture Luminous output & Beam angle
(@4000K) 1050 lm & 110°

Puissance Power
15 w/m

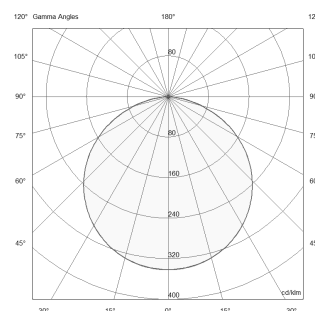
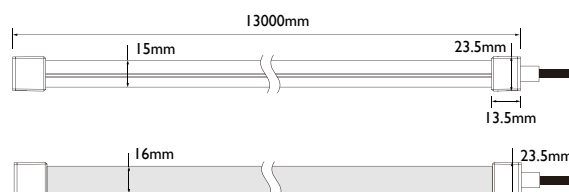
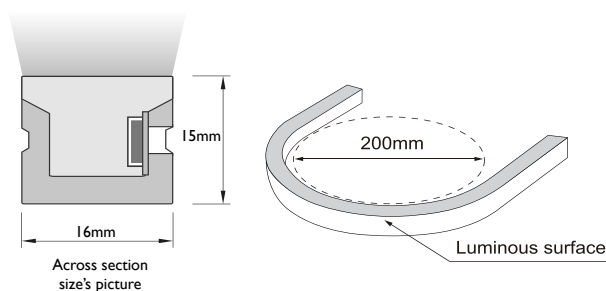
Coupe Cutting pace
50 mm

Dimensions & Rayon courbure mini Dimensions & min. bending radius
13000 x 16 x 15 mm | > 200 mm

Indices de protection & normes Standards
IP67 | IK08 | LM80 | ETL | CE
Flame Resistant - UV Resistant - Solvent Resistant - Saltwater Resistant

Tension alimentation & Classe isolation Input voltage & Class
24Vdc | class III

Température d'utilisation Ambient temperature
- 20°C / + 35°



CCT & luminous flux

2100K	840 lm/m	821/921
2400K	915 lm/m	824/924
2700K	915 lm/m	827/927
3000K	960 lm/m	830/930
3500K	930 lm/m	835/935
4000K	1050 lm/m	840/940
5000K	1080 lm/m	850/950
6000K	1050 lm/m	860/960

2300K/4000K 460+525 lm/m

DW

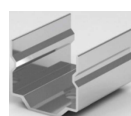
Red	620-630 nm
Green	525-530 nm
Blue	465-470 nm
Yellow	587-592 nm
Pink	

R
G
B
Y
P

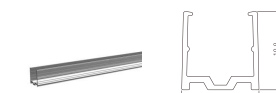
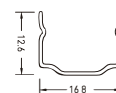
RGB

RGB

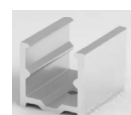
A4516.15.DW.IP67.DALI



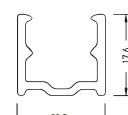
A4516.CLI - Stainless Steel Clip 20mm



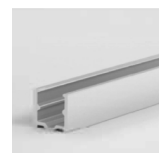
A4516.TRP - Plastic Rail 1000mm



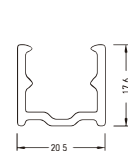
A4516.CLA - Aluminium Clip 20mm



A4516.MGR.500
Moldable groove 500mm



A4516.TRA - Aluminium Trail 1000mm



NEO SIDE 16x15

Dot free flexible LED light line, side bend
Ligne lumineuse LED opal flexible latéralement
A4516.15



▼ Precautions à respecter

- Utilisez une alimentation isolée de 24V DC pour alimenter le luminaire, et l'onde d'ondulation de la source de tension constante doit être inférieure à 5%. Il n'est pas permis d'utiliser un réducteur de tension RC ou une alimentation non isolée pour alimenter le luminaire.
- Dans les applications réelles, 20 % de l'alimentation doit être conservée (seulement 80 % de la puissance est utilisée) pour garantir qu'une tension suffisante est disponible pour alimenter le produit.
- Il faut faire attention à la sécurité du fonctionnement. Après la mise sous tension, il n'est pas permis de toucher l'alimentation 230vac pour éviter un choc électrique.
- L'attention doit être portée sur les pôles positifs et négatifs des fils pendant l'installation et sur la conformité de l'alimentation électrique aux tensions requises pour éviter les dommages.
- Évitez de rayer, de déformer et de plier irrégulièrement le produit pendant l'installation, sous peine d'endommager irrémédiablement le produit.
- Veuillez ne pas plier la bande en arc de cercle d'un diamètre inférieur à 60mm pour assurer la longévité et la fiabilité, un diamètre de pliage trop petit endommagera le produit lui-même.
- Si la longueur réelle de l'application dépasse la longueur d'utilisation spécifiée, cela entraînera une surchauffe et une luminosité inégale.
- Pour ne pas abîmer les yeux, évitez de fixer le côté lumineux de la bande LED pendant une longue période.
- L'installation, le démontage et la réparation du produit sont interdits aux non-professionnels.
- N'utilisez pas d'adhésif acide ou alcalin pour fixer les produits (y compris le ciment de verre, etc.).
- Ne pas mettre sur le produit de marquage à l'encre car celle-ci peut se diffuser dans le silicone du luminaire.
- Le produit ne convient pas à une utilisation dans les piscines et les fontaines.
- Veuillez confirmer avant l'utilisation car les produits de tailles variées présentent de légères différences dans leur couleur sous une même température de couleur en raison de leurs différences structurelles.
- Concernant les produits de protection IP67 ou IP65 sont installés et appliqués, le degré d'imperméabilité peut se dégrader en cas de découpe ou de modification sur le produit.
- Manuel d'installation : <https://atea.fr/4115.1217manual.pdf>

▼ Precautions

- Use a 24V DC isolated power supply to drive the neon lamp strip and the ripple wave of constant voltage source shall be less than 5%. It is not allowed to use RC voltage reduction or non-isolated power supply to drive the neon lamp strip.
- In actual applications, 20% of the power supply shall be kept (only 80% of the power is used) to guarantee that sufficient voltage is available to drive the product.
- Attention shall be paid to safe operation. After powering on, it is not allowed to touch the AC power supply to avoid an electric shock.
- Attention shall be paid to the positive and negative poles of the wires during installation and whether the power supply conforms to required voltages to avoid damages.
- Avoid scratching, distortion and irregular bending of the product during installation; otherwise it may cause irreparable damage to the product.
- Please do not bend the strip into an arc with a diameter less than 60mm to ensure the longevity and reliability, the bending diameter too small will damage the product itself.
- If the actual length of application exceeds the specified using length, it will lead to overload heating and uneven brightness.
- To keep the eyes from being harmed, try to avoid staring at the glowing side of the LED strip for a long time.
- Non-professionals are prohibited from installing, disassembling and repairing the product.
- Do not use any acid or alkaline adhesive to fix products (including not limited to glass cement, etc.)
- Do not put ink on the marking product as it may diffuse into the silicone of the luminaire.
- Product is not suitable for use in swimming pools and fountains.
- Please confirmed before usage as products of varied sizes show slight differences in their color under same color temperature due to their structural differences.
- When IP67 protective products are installed and applied, the waterproofing grade should be degraded after self-processing and cutting.
- Installation Guidance : <https://atea.fr/4115.1217manual.pdf>

