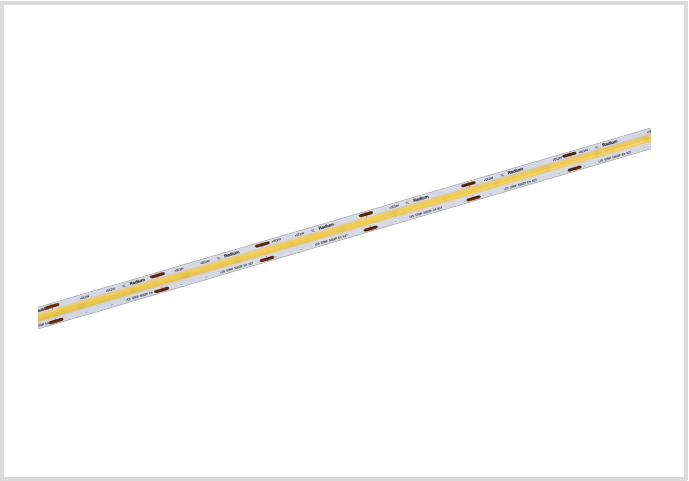
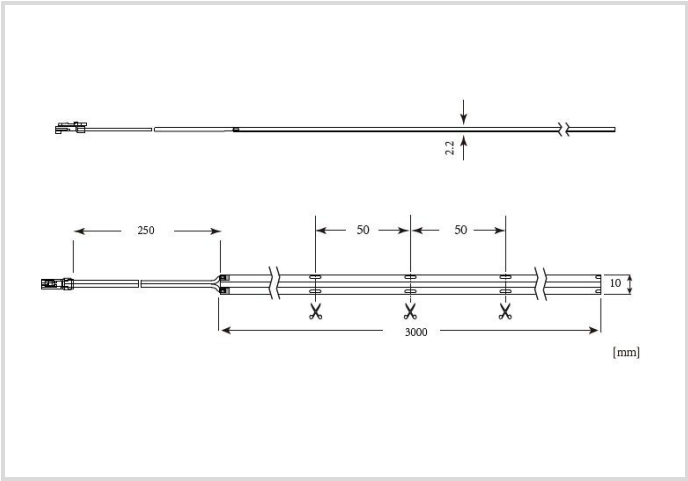
# LED Strip 500 Zero Pitch

LED STRIP 500ZP EH 927/24V 3M

Radium

Date de la fiche technique du produit: 02.11.2026






| G | 5 | 455 | 2700K | 5 m |
|---|---|---|---|---|

## Données générales

| | |
|---|---|
| Code Radium | RSTA4233 |
| Désignation | LED STRIP 500ZP EH 927/24V 3M |
| EAN 10 (unité) | 4003556011410 |
| Unité de transport (pièces) | 8 |
| EAN 40 (carton) | 4003556411418 |
| Poids brut du carton en kg | 1.147 |
| Longueur box in m | 0.265 |
| Largeur du carton en m | 0.175 |
| Hauteur du carton en m | 0.181 |
| Poids du produit | 38 g |
| Product status | Actif |

## Les paramètres électriques

| | |
|---|---|
| performance max. du système | 25.0 W |
| Puissance / mètre | 5 W/m |
| Consommation d'énergie kWh/1000h | 15 kWh/1000h |
| facteur de puissance | 1.0 |
| tension de lampe | 24 V |

# LED Strip 500 Zero Pitch

LED STRIP 500ZP EH 927/24V 3M

Radium

## Les paramètres électriques

| | |
|---|---|
| type de tension | DC |
| nombre de pôles | 2 |
| Gradable | Oui |
| Dimmable avec un pilote approprié | Oui |

## Les paramètres d'éclairage

| | |
|---|---|
| flux lumineux réglable | réglable en continu |
| Flux lumineux / mètre | 455 lm/m |
| angle de rayonnement réglable | non |
| angle de rayonnement | 180 ° |
| Efficacité / Efficacité lumineuse | 91 lm/W |
| température de couleur réglable | non |
| couleur de lumière | blanc |
| Code pour la couleur de la lumiére | 927 |
| Température de la couleur | 2700 K |
| Coordonnée de couleur X | 0,470 |
| Coordonnée de couleur Y | 0,422 |
| Indice de rendu des couleurs CRI | 90 |
| Stabilité du couleur | ≤ 5 sdcm |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| Durée de vie moyenne | 50000 h |
| Durée de vie L70B50 | 50000 h |
| Garantie | 5 ans |

## Spécification

| | |
|---|---|
| Label d'énergie (G -> A) | G |
| longueur | 3000 mm |
| hauteur/profondeur | 2,2 mm |
| Largeur max. | 10 mm |
| No. LEDs par metre | 320 |
| longueur des tronçons individuels | 50 mm |
| Longueur de la ligne d'approvisionnement | 250 mm |
| Ligne d'approvisionnement des deux côtés | Non |
| version | ruban |
| autoadhésif | Oui |

# LED Strip 500 Zero Pitch

LED STRIP 500ZP EH 927/24V 3M

Radium

## Spécification

| | |
|---|---|
| Segment du produit | Easy Connect |

## Notices explicatives pour fonctionnement

| | |
|---|---|
| Type de protection | IP20 |
| max. longueur opératoire | 5 m |
| type de raccordement | fiche plate |
| Mode de connexion | Câble et prise inclus |
| type de câblage | terminaison |
| Température de stockage admissible | -30 °C - +80 °C |
| Zone de température ambiante | -20 ... +50°C |
| type de montage | incorporé |
| alimentation | appareil de service LED commandé par tension |
| Accessoires assortis | FXZA4510, FXZA4950, FXZA4380 |

## Informations spécifiques à EPREL

| | |
|---|---|
| Technologie d'éclairage | LED |
| Tension secteur/Pas directement connecté à la tension secteur | NMLS |
| Lumière non focalisée ou focalisée | NDLS |
| Source de lumière à couleur réglable | Non |
| Type de température de couleur | SINGLE_VALUE |
| Numéro d'identification EPREL | 1815279 |

## Autre(s)

| | |
|---|---|
| Produits similaires | RSTA4243, RSTA4313, RSTA4253 |

## Notices explicatives

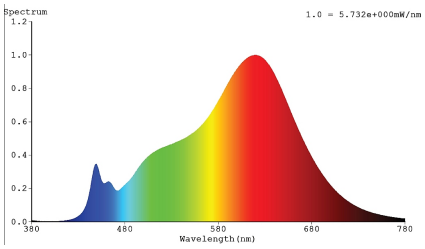
Module LED flexible Easy Connect 500 lm/m p. lignes lumineuses, câble unilatéral 25 cm, dimmable, sécable, adhésif, fonctionne avec un driver 24V

Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur www.radium.de/recycling.
La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale.
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h sur ECG (haute fréquence).

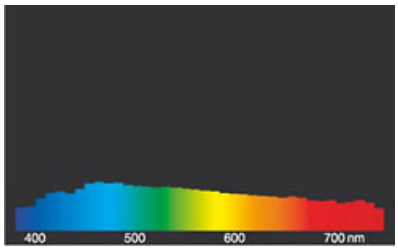
**Courbes spectrales**
Puisque la lumière du jour est un mélange de la lumière directe du soleil et de la lumière du ciel, la composition spectrale change en permanence en fonction de lheure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour dune température de couleur denviron 6500 K.
Pour les LED en couleur, la couleur de la lumière dépend des éléments chimiques des puces produisant la lumière. La lumière colorée est produite directement et ne se pose pas de suite sur le filtre. Les LED blanches sont soit RVB (puces rouge + vert + bleu dans une LED = couleur blanche) soit puces LED bleu avec phosphore jaune/orange dans le composé détanchéité.
La zone visible est de 380 à 780 nm; la hauteur du tableau correspond à lémission spectrale relative (400mW/klm) par 10nm.

# LED Strip 500 Zero Pitch

LED STRIP 500ZP EH 927/24V 3M




LED-Strip 2700K, Ra min. 90




daylight(D 65)

**Particularités**

**Notices explicatives générales**

Respectez les consignes de sécurité lors du montage!
Veuillez également considérer:
Le module LED lui-même et tous ses composants ne doivent pas être soumis à des contraintes mécaniques. L'ensemble ne doit pas endommager ni détruire les pistes conductrices sur la carte de circuit imprimé. Pour éviter tout dommage mécanique, les modules LED doivent être solidement fixés à la terre prévue. Faites attention à la polarité correcte! Une polarité incorrecte ne provoquera aucune émission de lumière et pourrait endommager le module LED. Une connexion en parallèle est vivement recommandée en tant que mode de fonctionnement électrique sécurisé. La connexion en série n'est pas recommandée.
Lors du montage sur des surfaces métalliques ou conductrices, une isolation électrique doit être présente au niveau des joints de soudure entre le module et la surface de montage. Assurez-vous que le pilote de LED dispose de suffisamment de puissance pour gérer la charge totale. Il incombe à l'utilisateur de fournir une protection appropriée contre les substances corrosives telles que l'humidité et la condensation ainsi que d'autres éléments nocifs.
Pour les applications exposées à l'humidité et à la poussière, le module doit être protégé par un appareil ou un boîtier avec une classe de protection appropriée.
Radium offre des services de pré-assemblage. Avec notre configurateur de bande, vous pouvez couper des rubans à la longueur souhaitée et les combiner avec des profilés en aluminium correspondants ou les coller directement dans celui-ci, ainsi que choisir un appareil de commande adapté à votre application. Toutes les longueurs de bandes, profilés, couvercles et câbles LED sont soumises aux tolérances standard de l'industrie et peuvent donc dévier.
Notre équipe se fera un plaisir de vous conseiller sur les questions d'application et de montage.

Les données techniques de construction correspondent à DIN et IEC. Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages corporels et matériels dus à une utilisation incorrecte. Les valeurs dexploitation et les dimensions sont aux tolérances habituelles. A lexception des modèles portant une identification spéciale, les lampes à incandescence sont destinées aux réseaux dalimentation électrique de 230V. Les modèles non cités également avec culots et tensions différents  sur demande. La vente et la livraison se font aux conditions de livraison et de paiement de Radium en vigueur à la conclusion du contrat. Les unités à envoyer sont économiques pour lachat et la logistique, dans la mesure du possible veuillez commander des quantités qui répondent à cette attente. Nous facturons un supplément de 10 % pour les commandes de très petites quantités (fractions), qui par type de lampe, sont en dessous de chaque unité denvoi. Tous changements concernant lemballage ou le produit sont interdits car ils portent atteinte aux droits de la marque Radium. De plus, les qualités techniques du produit pourraient changer à son désavantage voire mener à sa destruction. Pour ces dommages, Radium décline toute responsabilité.
® = Marque déposée
Sous réserve de modifications techniques, derreurs et de délais de livraison.

**Consignes de sécurité**

Le module LED ne fournit pas de protection contre les courts-circuits, les surcharges ou la surchauffe. Afin de faire fonctionner les modules LED en toute sécurité, il est nécessaire de les utiliser avec un driver de LED qui protège contre les courts-circuits, les surcharges et la surchauffe. Pour simplifier l'approbation du luminaire / de l'installation, les pilotes de LED et les modules de LED doivent porter le marquage CE. L'installation de modules LED (avec driver de LED) doit être effectuée conformément à toutes les normes électriques et de sécurité en vigueur. Seul le personnel qualifié peut effectuer les installations.

**Toutes les données techniques sans garantie.**