

# FICHE PRODUIT

## LS SUP -500/930/5

LED STRIP SUPERIOR-500 | Rubans LED - 500 lm/m pour applications professionnelles - Très bon rendu des couleurs - Longue durée de vie



### Zones d'application

- Éclairage intérieur général
- Industrie
- Bureaux, points de vente et salles de conférence
- Éclairage architectural
- Éclairage décoratif

### Avantages du produit

- Vastes possibilités de conception grâce aux bandeaux LED longs et flexibles
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- Montage facile sur de nombreuses surfaces lisses grâce à une bande autocollante
- Flexibilité maximale grâce à une large gamme d'accessoires
- Connexion simple grâce aux câbles intégrés de chaque côté

### Caractéristiques du produit

- Bande de LED flexible et sécable
- Plus petite unité sécable 50 mm
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 60 000 h à  $T_p : 45^\circ C$
- Flux lumineux : 500 lm/m
- Très bon indice de rendu des couleurs R suba/ sub: > 90
- Homogénéité initiale des couleurs :  $\leq 3$  SDCM
- Large gamme de températures de couleur: du blanc chaud à la lumière du jour froide



## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

- Graduation avec convertisseurs appropriés, voir aussi <http://www.ledvance.fr/dim> - [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim) / [hyperlink](#)

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

### DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	26.50 W
Puissance nominale par mètre	5,3 W
Tension nominale	24 V <sup>1)</sup>
Plage de tension	23...25 V <sup>1)</sup>
Tension inverse	25 V <sup>1)</sup>
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	900,000 mA

<sup>1)</sup> V<sub>DC</sub>

### Données photométriques

Efficacité lumineuse	99 lm/W
Flux lumineux	2600 lm
Flux lumineux par mètre	520 lm
Flux lumineux par chaîne de modules	2600 lm
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Couleur de la LED	Blanc
Teinte de couleur (désignation)	Blanc
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcn

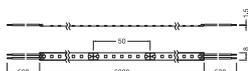
### Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Angle de faisceau évalué	120.00 °

### LED MODULE INFORMATION

Nombre de LED par mètre	140
Nombre de LED par module	700
Nombre de LED par composant	7

### DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	5000.00 mm
Longueur – composant seul	50,0 mm
Longueur de câble	500.000
Largeur	8.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	8.00 mm
Hauteur	1.50 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	1.50 mm
Précâblé	Oui
Section du conducteur	0.5 mm <sup>2</sup>
LED pitch	7,14 mm
Short pitch	Oui
Poids du produit	58,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C <sup>1)</sup>
Température maximale au point de test	90 °C <sup>2)</sup>
Plage de température au point T <sub>c</sub>	-20...+90 °C <sup>3)</sup>
T° fonctionnement confit norme IEC 62717	45 °C

1) À condition que la température au point T<sub>c</sub> soit inférieure à la valeur maximale pendant le fonctionnement

2) Le dépassement des valeurs nominales maximales spécifiées peut réduire la durée de vie ou détruire la bande LED.

3) Au point T<sub>c</sub>

### Durée de vie

Durée de vie nominale	60000 h
-----------------------	---------

### CAPACITÉS

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
Plus petit rayon de courbure	20 mm
Auto-adhésif	Oui
Reverse polarity protection [PIM] REM	Jusqu'à 25 V maximum <sub>CC</sub>

1) Gradable avec les convertisseurs appropriés, voir aussi [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim)

### CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	ENEC 25 / TUV / RoHS / CE / REACH
---------------------	-----------------------------------

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

	TR 62778 / selon norme EN 50581 / Conformément à EN 62031
Type de protection	IP00
Consommation d'énergie	29.15 kWh/1000h
Classe d'énergie efficace	A+
Résistance aux embruns - CEI 60068-2-52	Non
Résistance aux UV selon CEI 60068 2 5	Non

### DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-35...+85 °C
----------------------------------	--------------

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Connecteurs, profilés et caches disponibles pour plusieurs options de montage

### TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	LDT file (Eulumdat)
	Catalogs

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075237063	Etui carton fermé 1	206 mm x 18 mm x 204 mm	124.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4058075237070	Carton de regroupement 10	213 mm x 213 mm x 217 mm	1367.00 g	9.85 dm <sup>3</sup>
4058075258648	Shipping box 40	439 mm x 439 mm x 233 mm	6066.00 g	44.90 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.



## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.