

FICHE PRODUIT

LS V -1000/830/5

LED STRIP V 1000 | Rubans LED avec 1000 lm/m pour les applications générales



Zones d'application

- Eclairage intérieur général
- Éclairage décoratif
- Espaces de vie privés

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 de coupe : 100 mm
- Durée de vie (L70/B50) : jusqu'à 35 000 h à Tc max. : 75 ° C
- Flux lumineux: 1000 lm / m
- Indice de rendu des couleurs R_a: 80
- Large gamme de températures de couleur: du blanc chaud à la lumière du jour froide
- Gradation avec convertisseurs appropriés, voir aussi [Hyperlink target = "http://www.ledvance.fr/dim"](http://www.ledvance.fr/dim) www.ledvance.fr/dim / [Hyperlink](http://www.ledvance.fr/dim)

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	40.00 W
Puissance nominale par mètre	9 W
Tension nominale	24 V
Plage de tension	23...25 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	1667 mA

Données photométriques

Efficacité lumineuse	111 lm/W ¹⁾
Flux lumineux	4040 lm
Flux lumineux par mètre	1000 lm ¹⁾
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Couleur de la LED	Blanc chaud
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm

¹⁾ Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

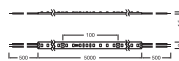
Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Angle de faisceau évalué	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Nombre de LED par mètre	70
Nombre de LED par module	350
Nombre de LED par composant	7

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	5000,00 mm
Longueur – composant seul	100 mm
Longueur de câble	500.000

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.

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 ²
LED pitch	14,29 mm
Short pitch	Non
Poids du produit	78,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+55 °C
Température maximale au point de test	75 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	30000 h
-----------------------	---------

CAPACITÉS

Gradable	Oui ¹⁾
Plus petit rayon de courbure	30,0 mm
Auto-adhésif	Oui

¹⁾ Gradable avec les convertisseurs appropriés, voir aussi www.ledvance.fr/dim

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / TUV
Classe de protection	III
Type de protection	IP00
Classe énergétique de la source lumineuse contenue	F
Résistance aux embruns - CEI 60068-2-52	Non
Résistance aux UV selon CEI 60068 2 5	Non

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

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.



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075707894	Etui carton fermé 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707900	Carton de regroupement 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6380.00 g	43.47 dm ³

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.

AVERTISSEMENT

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

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".