

# FICHE PRODUIT

## LS V -2000/840/5/IP66

LED STRIP V 2000 P | Rubans LED IP66 avec 2000 lm/m pour les applications générales



### Zones d'application

- Eclairage intérieur général
- Eclairage extérieur général
- Eclairage 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
- Convient pour une utilisation dans des conditions humides grâce à un type de protection élevé

### Caractéristiques du produit

- Bande de LED flexible et sécable
- Plus petite unité de coupe : 100 mm
- Durée de vie (L70/B50) : jusqu'à 30 000 h à Tc max. : 75°C
- Flux lumineux: 2000 lm / m
- Indice de rendu des couleurs R<sub>a</sub>: > 80
- Large gamme de températures de couleur: du blanc chaud à la lumière du jour froide
- Type de protection : IP66
- Gradation avec convertisseurs appropriés, voir aussi [Hyperlink target = "http://www.ledvance.fr/dim"](http://www.ledvance.fr/dim) [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim) / [Hyperlink](#)
- Résistance aux UV (selon CEI 60068-2-5)
- Résistance au brouillard salin (selon CEI 60068-2-52)

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	70.00 W
Puissance nominale par mètre	16 W
Tension nominale	24 V
Plage de tension	23...25 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	2917 mA

## Données photométriques

Efficacité lumineuse	107 lm/W <sup>1)</sup>
Flux lumineux	6860 lm
Flux lumineux par mètre	1710 lm <sup>1)</sup>
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Couleur de la LED	lumière du jour
Teinte de couleur (désignation)	lumière du jour
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

Largeur	10.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	10.00 mm
Hauteur	4.10 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	4.10 mm
Précâblé	Oui
Section du conducteur	0,5 mm <sup>2</sup>
LED pitch	14,29 mm
Short pitch	Non
Poids du produit	275,00 g

## COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau de fermeture	Silicone
-----------------------	----------

## 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 <sup>1)</sup>
Plus petit rayon de courbure	30,0 mm
Auto-adhésif	Oui

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

## CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / TUV
Classe de protection	III
Type de protection	IP66
Classe énergétique de la source lumineuse contenue	F
Résistance aux embruns - CEI 60068-2-52	Oui
Résistance aux UV selon CEI 60068 2 5	Oui

## DONNÉES LOGISTIQUES

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

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Connecteurs, profilés et caches disponibles pour plusieurs options de montage
- Les embouts doivent être commandés séparément

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
 PDF	User instruction
 PDF	Addon Technical Information
 PDF	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
4058075705722	Etui carton fermé 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075705739	Carton de regroupement 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 g	48.26 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.

## AVERTISSEMENT

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