

# FICHE PRODUIT

## LS VAL -600/840/50

LED STRIP VALUE-600 50 meter reel | Rubans LED de 50m, efficacité 600 lm/m pour les applications générales



### Zones d'application

- Eclairage intérieur général
- Éclairage de voûtes
- Bars, restaurants, hôtels
- Intérieurs résidentiels

### Avantages du produit

- Rubans LED longs pour des solutions sur mesure personnalisées
- Grande liberté de conception grâce à la flexibilité du module et à la possibilité de le découper
- Flexibilité maximale grâce à une large gamme d'accessoires
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion

### Caractéristiques du produit

- Bande de LED flexible et sécable
- Flux lumineux: 600 lm / m
- Indice de rendu des couleurs  $R_a$ : > 80
- Durée de vie (L70/B50): jusqu'à 20 000 h à  $T_c$  max.: 75°C
- Plus petite unité de coupe : 100 mm
- Disponible avec température de couleur : 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Gradation avec convertisseurs appropriés, voir aussi [Hyperlink target = "http://www.ledvance.fr/dim" www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim) / Hyperlink



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	27.50 W
Puissance nominale par mètre	6,1 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	24 V
Plage de tension	23...25 V
Tension inverse	30 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	230 mA

<sup>1)</sup> Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

### Données photométriques

Efficacité lumineuse	98 lm/W <sup>1)</sup>
Flux lumineux	2880 lm
Flux lumineux par mètre	600 lm <sup>1)</sup>
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Couleur de la LED	Blanc froid
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdc

<sup>1)</sup> Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

### Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
----------------------	-------

### LED MODULE INFORMATION

Nombre de LED par mètre	60
Nombre de LED par composant	6

### DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	50000,00 mm
Longueur – composant seul	100 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	16,67 mm
Short pitch	Non
Poids du produit	1350,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	75 °C
Plage de température au point Tc	-20...+40 °C

### Durée de vie

Durée de vie nominale	20000 h
-----------------------	---------

### CAPACITÉS

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
Plus petit rayon de courbure	15,0 mm
Auto-adhésif	Oui

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

### CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE
Classe de protection	III
Type de protection	IP00
Consommation d'énergie	3.10 kWh/1000h <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup> Valeur basée sur 0,5 mètre




## DONNÉES LOGISTIQUES

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

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075597419	Etui carton fermé 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075600805	Carton de regroupement 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	20346.00 g	84.97 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.