

FICHE PRODUIT

LS VAL

LED STRIP VALUE-1400 50 meter reel | Rubans LED de 50m, efficacité 1400 lm/m pour éclairage général



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
- Montage facile sur de nombreuses surfaces lisses grâce à une bande autocollante située au dos
- 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: 1400 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
- Températures de couleur disponibles : 3 000 K, 4 000 K ou 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	60.00 W
Puissance nominale par mètre	13,2 W ¹⁾
Tension nominale	24 V
Tension inverse	30 V
Type de courant	Courant direct (DC)

¹⁾ Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

Données photométriques

Efficacité lumineuse	104 lm/W ¹⁾
Flux lumineux	6280 lm
Flux lumineux par mètre	1370 lm ¹⁾
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Couleur de la LED	lumière du jour
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdc

¹⁾ Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

Données techniques légères

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

LED MODULE INFORMATION

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

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
LED pitch	14,29 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

Dimmable	Oui
Plus petit rayon de courbure	15,0 mm
Auto-adhésif	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE
Type de protection	IP00
Consommation d'énergie	6.60 kWh/1000h ¹⁾
Classe d'énergie efficace	F ¹⁾
Résistance aux embruns - CEI 60068-2-52	Non
Résistance aux UV selon CEI 60068 2 5	Oui

1) Value based on 0.5 meter

DONNÉES LOGISTIQUES

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

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

EPREL ID	618775
Model number	AC32633

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075597457	Etui carton fermé 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm ³
4058075600843	Carton de regroupement 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	15200.00 g	84.97 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.