

FICHE PRODUIT

LS VAL -1400/865/30/IP65

LED STRIP VALUE-1400 30 meter reel | Rubans LED IP65 de 30m, efficacité 1400 lm/m pour les applications générales



Zones d'application

- Éclairage extérieur 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
- Convient pour une utilisation dans des conditions humides grâce à un type de protection élevé
- 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
- Disponible avec température de couleur : 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K



- Type de protection : IP65
- Gradation avec convertisseurs appropriés, voir aussi [Hyperlink target = "http://www.ledvance.fr/dim"](http://www.ledvance.fr/dim) 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	5970 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

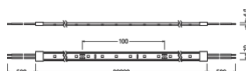
Données techniques légères

Angle de rayonnement	110 °
----------------------	-------

LED MODULE INFORMATION

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

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	30000.00 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	4.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	4.00 mm
Précâblé	Oui
LED pitch	14,29 mm
Short pitch	Non
Poids du produit	2200,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

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

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 ¹⁾
Plus petit rayon de courbure	15,0 mm
Auto-adhésif	Oui

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

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE
Classe de protection	III
Type de protection	IP65
Consommation d'énergie	6.60 kWh/1000h ¹⁾
Classe énergétique de la source lumineuse contenue	F
Résistance aux embruns - CEI 60068-2-52	Non
Résistance aux UV selon CEI 60068 2 5	Oui

1) 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 and certificates	
	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
4058075597518	Etui carton fermé 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	2626.00 g	1.52 dm ³
4058075600904	Carton de regroupement 3	516 mm x 496 mm x 332 mm	8872.00 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.