

# FICHE PRODUIT

## LS VAL -1400/840/30/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>" [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 <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	500 mA

1) Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

Données photométriques

Efficacité lumineuse	104 lm/W <sup>1)</sup>
Flux lumineux	5970 lm
Flux lumineux par mètre	1370 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 <sub>m</sub>

1) Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

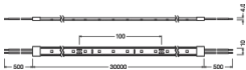
Données techniques légères

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
Section du conducteur	0,5 mm <sup>2</sup>
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 T <sub>c</sub>	-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	IP65
Consommation d'énergie	6.60 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	Oui
---------------------------------------	-----

1) Valeur basée sur 0,5 mètre

DONNÉES LOGISTIQUES

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

ACCESSOIRES EN OPTION









Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS AY -10/SMB	4058075727618
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278




















Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	LED STRIP VALUE 30m IP65
	Déclarations de conformité	LS VAL Big Reel

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075597501	Etui carton fermé 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	2626.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075600898	Carton de regroupement 3	516 mm x 496 mm x 332 mm	8872.00 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.