

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 / Hyperlink](http://www.ledvance.fr/dim)

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Puissance nominale | 60.00 W |
| Puissance nominale par mètre | 13,2 W ¹⁾ |
| 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 ¹⁾ |
| Flux lumineux | 5970 lm |
| Flux lumineux par mètre | 1370 lm ¹⁾ |
| 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 |

¹⁾ Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

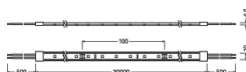
Données techniques légères

| | |
|----------------------|-------|
| 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 ² |
| 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 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 |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075597501 | Etui carton fermé 1 | 242 mm x 242 mm x 26 mm | 2626.00 g | 1.52 dm ³ |
| 4058075600898 | 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.