FICHE PRODUIT
LS VAL -600/840/5/IP65

LED STRIP VALUE-600 PROTECTED | Rubans LED IP65 - 600 lm/m pour les applications générales



Zones d'application

- Eclairage intérieur général
- Éclairage extérieur général
- Éclairage décoratif
- Espaces de vie privés

Avantages du produit

- Vastes possibilités de conception grâce aux bandeaux LED longs et flexibles
- Montage facile sur de nombreuses surfaces lisses grâce à une bande autocollante
- Convient pour une utilisation dans des conditions humides grâce à un type de protection élevé
- Flexibilité maximale grâce à une large gamme d'accessoires
- Connexion simple grâce aux câbles intégrés de chaque côté

Caractéristiques du produit

- Bande de LED flexible et sécable
- Plus petite unité de coupe : 100 mm
- Durée de vie (L70/B50) : jusqu'à 20 000 h à Tc max .: 65 ° C
- Flux lumineux: 600 lm / m
- Indice de rendu des couleurs R_a: > 80
- Disponible en température de couleur blanc chaud, blanc, lumière du jour
- Type de protection : IP65
- Gradation avec convertisseurs appropriés, voir aussi Hyperlink target = "http://www.ledvance.fr/dim" www.ledvance.fr/dim / Hyperlink





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	27.00 W
Puissance nominale par mètre	5,5 W [1)]
Tension nominale	24 V [2)]
Plage de tension	23…25 V [2)]
Tension inverse	25 V [2)]
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	1042,000 mA

1) Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

2) V_{DC}

Données photométriques

Total des flux lumineux utiles [PICOS]	540 lm
Efficacité lumineuse	98 lm/W [1)]
Flux lumineux	2400 lm
Flux lumineux par mètre	540 lm [1)]
Flux lumineux par chaîne de modules	2400 lm
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Couleur de la LED	Cool White
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm

1) Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

Données techniques légères

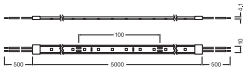
Angle de rayonnement	105 °
Angle de faisceau évalué	110.00 °

LED MODULE INFORMATION

Nombre de LED par mètre	60
Nombre de LED par module	300
Nombre de LED par composant	6

DIMENSIONS ET POIDS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Longueur	5000,00 mm
Longueur – composant seul	100 mm
Longueur de câble	500,000 mm
Largeur	10,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	10,00 mm
Hauteur	4,10 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	4,10 mm
Diamètre	Non pertinent
Précâblé	Oui
Section du conducteur	0.5 mm²
LED pitch	16,67 mm
Short pitch	Non
Poids du produit	207,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau de fermeture	Silicone

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C [1)]
Température maximale au point de test	65 °C [2)]
Plage de température au point Tc	-20…+65 °C [3)]

1) À condition que la température au point Tc soit inférieure à la valeur maximale pendant le fonctionnement

2) Le dépassement des valeurs nominales maximales spécifiées peut réduire la durée de vie ou détruire la bande LED.

3) Au point T_c

Durée de vie

Durée de vie nominale	20000 h

CAPACITÉS

Dimmable	Oui [1)]
Gradateur	PWM

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Plus petit rayon de courbure	30 mm
Auto-adhésif	Oui
Reverse polarity protection [PIM] REM	Jusqu'à 25 V maximum$_{CC}$

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

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	RoHS / CE / REACH
Normes	Conformément à IEC 62471 / Conformément à IEC 60598-1 / Conformément à EN 60529 / Conformément à EN 62031 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547
Type de protection	IP65
Consommation d'énergie	6.05 kWh/1000h [1)]
Classe d'énergie efficace	A+
Résistance aux embruns - CEI 60068-2-52	Non
Résistance aux UV selon CEI 60068 2 5	Oui

1) Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+85 °C

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Les embouts doivent être commandés séparément

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction LED STRIP VALUE IP65
PDF	Declarations of conformity EU Declaration of conformity 3594030 LS VAL
	IES file (IES) LS VAL 600 840 5 IP65
	IES files (IES, additional) LS VAL-600-840-5-IP65-0.1M
	LDT file (Eulumdat) LS VAL 600 840 5 IP65

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	TÉLÉCHARGEMENTS
	LDT files (Eulumdat, additional) LS VAL-600-840-5-IP65-0.1M
PDF	Catalogs LEDVANCE LED Strip System - Wave 2 - Fall 2020 (EN)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075296602	Etui carton fermé 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	447.00 g	2.06 dm^3
4058075296619	Carton de regroupement 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	4941.00 g	23.94 dm^3
4058075296626	Shipping box 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	11540.00 g	58.03 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.