

FICHE PRODUIT LS V -500/865/5

LED STRIP V 500 | Rubans LED avec 500 lm/m pour éclairage général



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Vastes possibilités de conception grâce aux bandeaux LED longs et flexibles
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- Montage facile sur de nombreuses surfaces lisses grâce à une bande autocollante
- 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 30 000 h à Tc max. : 75°C
- Flux lumineux : 500 lm/m
- Indice de rendu des couleurs Ra: 80
- Large gamme de températures de couleur: du blanc chaud à la lumière du jour froide
- Gradation avec convertisseurs appropriés, voir aussi Hyperlink target = "http://www.ledvance.fr/dim" www.ledvance.fr/dim / Hyperlink

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	24.00 W
Puissance nominale par mètre	5 W
Tension nominale	24 V
Plage de tension	2325 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	1000 mA

Données photométriques

Efficacité lumineuse	112 lm/W ¹⁾
Flux lumineux	2450 lm
Flux lumineux par mètre	560 lm ¹⁾
Temp. de couleur	6500 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 sdcm

¹⁾ Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

Données techniques légères

Angle de rayonnement	120°
Angle de faisceau évalué	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Nombre de LED par mètre	70
Nombre de LED par module	350
Nombre de LED par composant	7

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	5000,00 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
Section du conducteur	0,5 mm ²
LED pitch	14,29 mm
Short pitch	Non
Poids du produit	78,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+55 °C
Température maximale au point de test	75 °C

Durée de vie

Dumán do via prominale	30000 h
Durée de vie nominale	3000011

CAPACITÉS

Gradable	Oui ¹⁾
Plus petit rayon de courbure	30,0 mm
Auto-adhésif	Oui

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

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / TUV
Classe de protection	III
Type de protection	IP00
Classe énergétique de la source lumineuse contenue	F
Résistance aux embruns - CEI 60068-2-52	Non
Résistance aux UV selon CEI 60068 2 5	Non

DONNÉES LOGISTIQUES

Plago do tompóraturo do stockago	-20+80 °C
Plage de température de stockage	-20+80 °C

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS AY -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
- o- o-	LS AY -8/SMB	4058075727588
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532

Image du produit	Nom du produit	EAN	
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563	
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257	
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103	
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318	
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370	
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134	
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501	
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440	
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075239999	
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471	
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165	
	DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056	

Image du produit	Nom du produit	EAN	
	DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890	
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913	
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937	
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975	
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032	
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094	
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155	
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176	
	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	

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Connecteurs, profilés et caches disponibles pour plusieurs options de montage
- Les embouts doivent être commandés séparément

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LS V IP00
PDF	Informations légales	LS Insert LED STRIP V IP00
PDF	Déclarations de conformité	Declaration of Conformity LS V
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	LS V-500-865-5
	Fichier LDT (Eulumdat)	LS V-500-865-5
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LS V-500-865-5

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075707856	Etui carton fermé 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707863	Carton de regroupement 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6408.00 g	43.47 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.