

FICHE PRODUITLS V -1500/840/5/IP66

LED STRIP V 1500 P | Rubans LED IP66 avec 1500 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
- 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
- Convient pour une utilisation dans des conditions humides grâce à un type de protection élevé

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: 1500 lm / m
- Indice de rendu des couleurs R_a : > 80
- Large gamme de températures de couleur: du blanc chaud à la lumière du jour froide
- Type de protection : IP66
- Gradation avec convertisseurs appropriés, voir aussi Hyperlink target = "http://www.ledvance.fr/dim" www.ledvance.fr/dim / Hyperlink
- Résistance aux UV (selon CEI 60068-2-5)
- Résistance au brouillard salin (selon CEI 60068-2-52)

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	60.00 W
Puissance nominale par mètre	13,2 W
Tension nominale	24 V
Plage de tension	2325 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	2500 mA

Données photométriques

Efficacité lumineuse	106 lm/W ¹⁾
Flux lumineux	5820 lm
Flux lumineux par mètre	1400 lm ¹⁾
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Couleur de la LED	lumière du jour
Teinte de couleur (désignation)	lumière du jour
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	10,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	10.00 mm
Hauteur	4,10 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	4.10 mm
Précâblé	Oui
Section du conducteur	0,5 mm ²
LED pitch	14,29 mm
Short pitch	Non
Poids du produit	275,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

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

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

Durée de vie

Durée de vie nominale	30000 h

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	Ш
Type de protection	IP66
Classe énergétique de la source lumineuse contenue	F
Résistance aux embruns - CEI 60068-2-52	Oui
Résistance aux UV selon CEI 60068 2 5	Oui

DONNÉES LOGISTIQUES

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

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN	
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557	
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465	
STATE OF THE PARTY	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496	
	LS AY -10/SMB	4058075727618	
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649	
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018	
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400	
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278	
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308	
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778	
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747	
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1		

Image du produit	ge du produit Nom du produit	
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	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
14	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155

Image du produit	Nom du produit	EAN	
	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
- Les embouts doivent être commandés séparément

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	
PDF	Informations légales	LS Insert LED STRIP V IP66
PDF	Déclarations de conformité	Declaration of Conformity LS V
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Fichier IES (IES)	Nom du document LS V-1500-840-5-IP66
	Fichier IES (IES)	LS V-1500-840-5-IP66

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075705647	Etui carton fermé 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705654	Carton de regroupement 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 g	48.26 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.