FICHE PRODUIT
LS V -2000/840/5/IP66

LED STRIP V 2000 P | Rubans LED IP66 avec 2000 lm/m pour les applications générales

VALUE CLASS

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
- 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: 2000 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	70.00 W
Puissance nominale par mètre	16.0 W
Tension nominale	24 V
Plage de tension	23…25 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	2917 mA

Données photométriques

Efficacité lumineuse	107 lm/W [1)]
Flux lumineux	6860 lm
Flux lumineux par mètre	1710 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

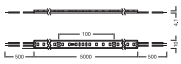
Données techniques légères

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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	III
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

ACCESSOIRES EN OPTION

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -10/SMB	4058075727618
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	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	4058075278103
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	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 -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179

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
IES	Fichier IES (IES)	LS V-2000-840-5-IP66
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	LS V-2000-840-5-IP66
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LS V-2000-840-5-IP66

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075705722	Etui carton fermé 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm^3
4058075705739	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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.