FICHE PRODUIT
LS VAL -600/865/50

LED STRIP VALUE-600 50 meter reel | Rubans LED de 50m, efficacité 600 lm/m pour les applications générales

VALUE CLASS

Zones d'application

- Eclairage intérieur 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
- 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: 600 lm / m
- Indice de rendu des couleurs R_a: > 80
- Durée de vie (L70/B50): jusqu'à 20 000 h à Tc max.: 75°C
- Plus petite unité de coupe : 100 mm
- Disponible avec température de couleur : 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Gradation avec convertisseurs appropriés, voir aussi Hyperlink target = "http://www.ledvance.fr/dim" www.ledvance.fr/dim / Hyperlink

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	27.50 W
Puissance nominale par mètre	6,1 W [1)]
Tension nominale	24 V
Plage de tension	23…25 V
Tension inverse	30 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	230 mA

1) Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

Données photométriques

Efficacité lumineuse	100 lm/W [1)]
Flux lumineux	2880 lm
Flux lumineux par mètre	610 lm [1)]
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Couleur de la LED	lumière du jour
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm

1) Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

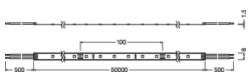
Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °

LED MODULE INFORMATION

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

DIMENSIONS ET POIDS



© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Longueur	50000,00 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	16,67 mm
Short pitch	Non
Poids du produit	1350,00 g

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	IP00
Consommation d'énergie	3.10 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	Non

1) Valeur basée sur 0,5 mètre

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES LOGISTIQUES

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

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -8/SMB	4058075727588
	LS AY -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	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-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LED STRIP VALUE IP00
PDF	Informations légales	LED STRIP VALUE 50m IP00

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	LS VAL Big Reel

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075597426	Etui carton fermé 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm^3
4058075600812	Carton de regroupement 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	20346.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.