

FICHE PRODUIT LS SUP -800/965/5

LED STRIP VALUE-600 30 meter reel | Rubans LED IP65 de 30m, efficacité 600 lm/m pour les applications générales



Zones d'application

- Eclairage intérieur général
- Industrie
- Bureaux, points de vente et salles de conférence
- Éclairage architectural
- Éclairage décoratif

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 sécable 50 mm
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 60 000 h à Tp : 45 ° C
- Flux lumineux: 800 lm / m
- Très bon indice de rendu des couleurs R suba/ sub: > 90
- Homogénéité initiale des couleurs : ≤ 3 SDCM
- Large gamme de températures de couleur: du blanc chaud à la lumière du jour froide
- Conforme IESNA LM 79, LM80
- Gradation avec convertisseurs appropriés, voir aussi Hyperlink target = "http://www.ledvance.fr/dim" www.ledvance.fr/dim / Hyperlink





DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	39.00 W
Puissance nominale par mètre	7,8 W
Tension nominale	24 V ¹⁾
Plage de tension	2325 V ¹⁾
Tension inverse	25 V ¹⁾
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	1810,000 mA

^{1) &}lt;sub>VDC</sub>

Données photométriques

Efficacité lumineuse	112 lm/W	
Flux lumineux	4345 lm	
Flux lumineux par mètre	870 lm	
Flux lumineux par chaîne de modules	4345 lm	
Temp. de couleur	6500 K	
Ra Indice de rendu des couleurs	90	
Couleur de la LED	lumière du jour	
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide	
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcm	

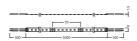
Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Angle de faisceau évalué	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Nombre de LED par mètre	140
Nombre de LED par module	700
Nombre de LED par composant	7

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	5000.00 mm
Longueur – composant seul	50,0 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
Diamètre	Non pertinent
Précâblé	Oui
Section du conducteur	0.5 mm ²
LED pitch	7,14 mm
Short pitch	Oui
Poids du produit	58,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+50 °C ¹)
Température maximale au point de test	90 °C ²⁾
Plage de température au point Tc	-20+90 °C ³⁾
T° fonctionnement conft norme IEC 62717	45 °C

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

Durée de vie

Auto-adhésif

Reverse polarity protection [PIM] REM

Durée de vie nominale	60000 h	
CAPACITÉS		
Dimmable	Oui ¹⁾	
Pour appareil avec classe de protec	Non pertinent	
Plus petit rayon de courbure	20 mm	

Oui

Jusqu'à 25 V maximum_{CC}

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

³⁾ Au point T_c

 $1) \ {\it Gradable avec les convertisseurs appropriés, voir aussi www.ledvance.fr/dim}$

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	ENEC 25 / TUV / RoHS / CE / REACH	
Normes	Conformément à IEC 62031 / selon norme IEC 62493 / selon norme IEC TR 62778 / selon norme EN 50581 / Conformément à EN 62031	
Type de protection	IP00	
Consommation d'énergie	42.90 kWh/1000h	
Classe d'énergie efficace	A+	
Résistance aux embruns - CEI 60068-2-52	Non	
Résistance aux UV selon CEI 60068 2 5	Non	

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-35+85 °C
----------------------------------	-----------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Connecteurs, profilés et caches disponibles pour plusieurs options de montage

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
POF	User instruction
POF	Declarations of conformity
	LDT file (Eulumdat)
POF	Catalogs

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075237308	Etui carton fermé 1	206 mm x 18 mm x 204 mm	124.00 g	0.76 dm ³
4058075237315	Carton de regroupement 10	213 mm x 213 mm x 215 mm	1367.00 g	9.75 dm³
4058075258716	Shipping box 40	439 mm x 439 mm x 233 mm	6066.00 g	44.90 dm³

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.