

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

FICHE PRODUIT

LS P -2000/940/5

LED STRIP P 2000 | Rubans LED haute performance avec 2000 lm/m pour les exigences élevées



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 découppable : 55,56 mm
- Durée de vie (L70/B50) : jusqu'à 50 000 h à Tc max. : 80°C
- Flux lumineux: 2000 lm / m
- Très bon indice de rendu des couleurs R suba/ sub: > 90
- Cohérence des couleurs initial: < 3 SDCM
- 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"](http://www.ledvance.fr/dim) www.ledvance.fr/dim / Hyperlink

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	78.00 W
Puissance nominale par mètre	15,6 W
Tension nominale	24 V
Plage de tension	23...25 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	3250 mA

Données photométriques

Efficacité lumineuse	127 lm/W
Flux lumineux	9125 lm
Flux lumineux par mètre	1980 lm
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	> 90
Couleur de la LED	lumière du jour
Teinte de couleur (désignation)	lumière du jour
Ecart-type de correspondance de couleur	<3 sdcn

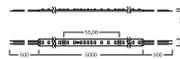
Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Angle de faisceau évalué	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Nombre de LED par mètre	144
Nombre de LED par module	720
Nombre de LED par composant	8

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	5000,00 mm
Longueur – composant seul	55.56 mm
Longueur de câble	500.000
Largeur	8,00 mm

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Hauteur	1,50 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	1.50 mm
Précâblé	Oui
Section du conducteur	0,5 mm ²
LED pitch	6.94 mm
Short pitch	Oui
Poids du produit	95,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+55 °C
Température maximale au point de test	80 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 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 / ENEC
Classe de protection	III
Type de protection	IP00
Classe énergétique de la source lumineuse contenue	E
Résistance aux embruns - CEI 60068-2-52	Non
Résistance aux UV selon CEI 60068 2 5	Non

DONNÉES LOGISTIQUES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats



User instruction



Addon Technical Information

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



Declarations Of Conformity CE

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075707757	Etui carton fermé 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707764	Carton de regroupement 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7297.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".