FICHE PRODUIT
LS P -2000/940/5/IP67

LED STRIP P 2000 P | Rubans LED protégés IP67 haute performance avec 2000 lm/m pour les exigences élevées

PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Eclairage intérieur général
- Éclairage extérieur 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
- 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 découpable : 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 Rsuba/ 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" www.ledvance.fr/dim / Hyperlink
- Type de protection : IP67
- 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	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	120 lm/W
Flux lumineux	8575 lm
Flux lumineux par mètre	1870 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 sdcm

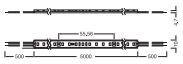
Données techniques légères

Angle de rayonnement	110 °
Angle de faisceau évalué	110.00 °

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	10,00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Largeur (y compris les luminaires ronds)	10.00 mm
Hauteur	4,70 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	4.70 mm
Précâblé	Oui
Section du conducteur	0,5 mm^2
LED pitch	6.94 mm
Short pitch	Oui
Poids du produit	380,00 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	80 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Emplacement montage	Toutes surfaces

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	IP67
Classe énergétique de la source lumineuse contenue	E
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	LS P IP67
PDF	Informations légales	LS insert LED STRIP P IP67
PDF	Déclarations de conformité	LS P

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	LS P-2000-940-5-IP67
IES	Fichier IES (IES)	LS P-2000 940 5 IP67
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	LS P-2000-940-5-IP67
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	LS P-2000 940 5 IP67
	Fichier UGR (tableau UGR)	LS P-2000 940 5 IP67
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LS P-2000 940 5 IP67
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LS P-2000-940-5-IP67
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LS P-2000 940 5 IP67

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075706118	Etui carton fermé 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm^3
4058075706125	Carton de regroupement 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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.