

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

LS VAL -1000/830/5/IP65

LED STRIP VALUE-1000 PROTECTED | Bandeaux LED IP65 1000 lm/m pour des applications générales



DOMAINES D'APPLICATION

- Eclairage intérieur général
- Éclairage extérieur général
- Espaces de vie privés

AVANTAGES PRODUITS

- Vastes possibilités de conception grâce aux bandeaux LED longs et flexibles
- Montage facile sur de nombreuses surfaces lisses grâce à une bande autocollante
- Convient pour une utilisation dans des conditions humides grâce à un type de protection élevé
- Flexibilité maximale grâce à une large gamme d'accessoires
- Connexion simple grâce aux câbles intégrés de chaque côté

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Bande de LED flexible et sécable
- Plus petite unité sécable 100 mm
- Durée de vie (L70/B50) : jusqu'à 20 000 h à Tc max. : 65 ° C
- Flux lumineux: 1000 lm / m
- Indice de rendu des couleurs R _a : 80
- Disponible en température de couleur blanc chaud, blanc, lumière du jour
- Type de protection : IP65



– Gradation avec convertisseurs appropriés, voir aussi www.ledvance.fr/dim

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	55,00 W
Puissance nominale	55,00 W
Puissance nominale par mètre	12,0 W ¹⁾
Tension inverse	25 V ²⁾
Tension nominale	24 V ²⁾
Plage de tension	23...25 V ²⁾

¹⁾ Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

²⁾ V_{DC}

Données photométriques

Temp. de couleur	3000 K
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc _m
Couleur de la LED	Blanc
Flux lumineux par mètre	950 lm ¹⁾
Flux lumineux	3973 lm
Efficacité lumineuse	79,0 lm/W ¹⁾
Ra Indice de rendu des couleurs	>80
Lumen drop over total length	20 %/5m

¹⁾ Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

Données photométriques

Angle de rayonnement	105 °
-----------------------------	-------

Information module de LED

Nombre de LED par mètre	60
Nombre de LED par module	300
Nombre de LED par composant	6

Dimensions & poids



LED pitch	16.67 mm
Longueur	5000 mm
Longueur – composant seul	100,0 mm
Largeur	10,0 mm
Hauteur	4,10 mm
Prewired [PIM]	Oui
Longueur de câble	500 mm
Section du conducteur	0.5 mm ²
Poids du produit	207,00 g

Couleurs & matériaux

Matériau de fermeture	Silicone
------------------------------	----------

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+40 °C ¹⁾
Plage de température au point T_c	-20...+65 °C ²⁾
Température maximale au point de test	65 °C ³⁾

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

²⁾ Au point T_c

³⁾ Le dépassement des valeurs nominales maximales spécifiées peut réduire la durée de vie ou détruire la bande LED.

Durée de vie

Durée de vie	20000 h ¹⁾
---------------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 à T_c max. 65°C

Capacités

Plus petit rayon de courbure	30 mm
Auto-adhésif	Oui
Gradable	Oui

Reverse polarity protection [PIM]	Oui ¹⁾
------------------------------------------	-------------------

¹⁾ U_p to maximum 25 V_{DC}

Certificats & Normes

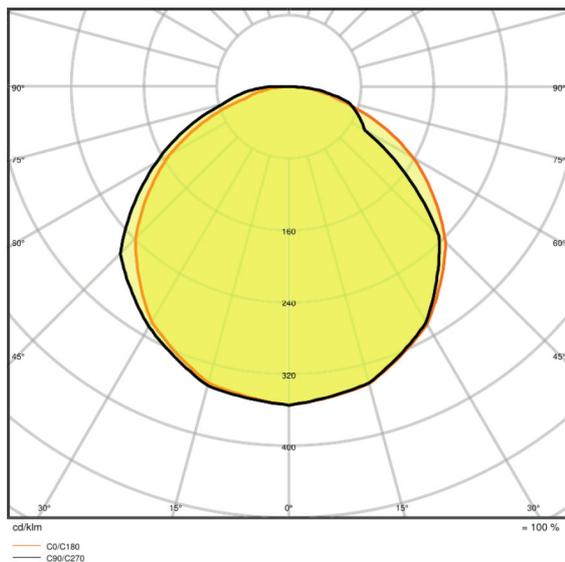
Consommation d'énergie	14 kWh/1000h ¹⁾
Classe d'énergie efficace	A ¹⁾
Type de protection	IP65
Normes	Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 60529/Conformément à EN 62031/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547

¹⁾ Valeur mesurée sur le premier mètre du produit

Données logistiques

Plage de température de stockage	-20...+85 °C
-----------------------------------------	--------------

Distribution de lumière



Courbe photométrique, polaire

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Les embouts doivent être commandés séparément

DST_00.01 TEXTE DE LA FEUILLE DE [CALC.]

- not relevant

- not relevant
- not relevant

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier



Déclarations de conformité
EU Declaration of conformity 3594030 LS VAL

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075296466	Carton de regroupement 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	4941,00 g	23.94 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.