FlexLED

Bande lumineuse LED à une face sur dévidoir

Caractéristiques du produit

Grâce à notre bande lumineuse à LED simple face FlexLED, vous économisez non seulement de l'énergie lors d'installations d'éclairage temporaires, mais aussi énormément de temps grâce au montage et au démontage simples.

Gainée d'un tube en PVC durable, cette bande lumineuse à LED garantit une flexibilité absolue et un rendement lumineux extrêmement élevé sans projection d'ombre. L'indice de protection IP65 vous permet de l'utiliser à l'intérieur comme à l'extérieur.

La bande lumineuse LED de 25 mètres de long est livrée prête à être raccordée sur un dévidoir. Le raccordement au réseau est effectué à l›aide du câble de raccordement fourni. La bande lumineuse FlexLED peut être raccordée rapidement et facilement, ce qui permet de l›étendre à une longueur maximale de 100 mètres.

Données techniques

LED:	LEDs simple face (180 LEDs/m)
Performances du système:	12 W/m (10 W/m*)
Rendement lumineux:	1'500 lm/m (1'300 lm/m*)
Couleur d'éclairage:	3'000 K/4'000 K
Angle de projection:	120° simple face
Durée de vie:	> 30'000 h
Degré de protection:	IP65
Résistance aux chocs:	IK10
Température de fonctionnement:	–20°C à +50°C
Poids dévidoir avec 25 m:	4 kg env.
Dimensions bande lumineuse (l×h):	16×8 mm
Longueur:	25 m (extensible à max. 100 m)
Câble de raccordement:	1.5 m 2×1.5 mm² câble en butyl-caoutchouc avec fiche IP55 type 11

* en combinaison avec un bloc d'alimentation, sans scintillement (N° art. 861254)

Remarque importante: dérouler complètement avant utilisation!

Assortiment

861207 ✓ FlexLED sur la bobine 25 m, 3'000 K, Wide 120°
861206 ✓ FlexLED sur la bobine 25 m, 4'000 K, Wide 120°

Accessoires

266320 ✓ FlexLED rail de montage en aluminium, 16×8×1'000 mm, 10 clips inclus
861309 ✓ FlexLED connecteur pour rail de montage
244658 ✓ Kit de fixation (50 clips/100 vis)
256786 ✓ Collier de serrage PP noir pour ø ext. 15 mm
861086 ✓ Câble de raccordement type 11
861254 ✓ Alimentation 400 W, IP65, sans scintillement avec fiche type 13 (puissance FlexLED 10 W/m, 1'300 lm/m)
251254 ✓ Câble de prolongation 5 m 2×1.5 mm²
251253 ✓ T-connecteur
861098 ✓ Variateur avec fiche type 11
861101 ✓ Détecteur de mouvement 360° pour FlexLED, 3 m/5 m/8 m - 5 s/90 s/3 min/10 min, IP65
861102 ✓ Interrupteur intermédiaire pour FlexLED, max. 1'500 W (120 m), IP65

Veuillez impérativement respecter les instructions d›utilisation jointes aux produits !

FlexLED

Bloc accu de secours (en option)

Caractéristiques du produit

Avec le bloc accu de secours avec mode veille, la bande lumineuse FlexLED peut continuer à fonctionner avec une luminosité réduite pendant 2 heures maximum en cas de coupure de courant.
L'état de l'accu peut être affiché en actionnant le bouton lumineux.

Il dispose d'une protection de charge intégrée en interne, avec une protection contre les surcharges et les décharges totales.

Le bloc accu de secours est livré avec une fiche et un connecteur Wieland IP55 type 13.

Données techniques

Puissance:	50 W
Mode de secours accu:	120 min
Niveau de l'accu:	Affichage par le bouton lumineux
Puissance raccordée:	max. 1'500 W
Tension d'entrée:	100-277 V AC
Tension de sortie:	175 DC
Accu:	22.2 V 6'000 mAh Li-ion accu
Durée de la charge:	> 8 h (80 %)
Délai de déclenchement en cas d'urgence:	<1 s
Degré de protection:	IP65
Résistance aux chocs:	IK08
Température de service:	–10°C à +45°C
Câble de raccordement:	1.5 m 3×1.5 mm² câble en gomme avec fiche et connecteur type 13

Modèle de secours lumineux,
pour la bande lumineuse LED à un côté:

25 m:	20 %	300 lm/m
50 m:	10 %	150 lm/m
100 m:	5 %	75 lm/m

Etat de l'accu:
Lorsque la fonction d'urgence est activée, appuyez brièvement sur le bouton-poussoir lumineux pour afficher l'état de l'alimentation électrique.

Nombre de flashs lumineux rouges (clignotants):

1× =	0 %	–	20 %	de puissance restante
2× =	20 %	–	40 %	de puissance restante
3× =	40 %	–	60 %	de puissance restante
4× =	60 %	–	80 %	de puissance restante
5× =	80 %	–	100 %	de puissance restante

Appuyez sur le bouton-poussoir lumineux pendant plus de 3 secondes pour désactiver la fonction d'urgence.

Le bouton-poussoir Lumière marche/arrêt permet de sélectionner le mode de fonctionnement en mode secteur. En cas de panne de secteur, le système passe automatiquement en fonctionnement de secours.

Assortiment

861270 ✓ FlexLED Bloc accu de secours