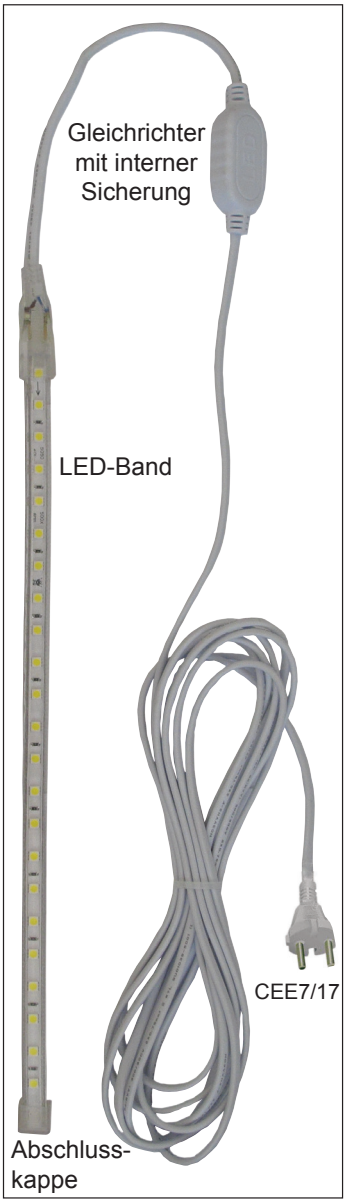
henning
MADE IN GERMANY

ELEVATOR
COMPONENTS

FixLED
Montageanleitung Schachtbeleuchtung



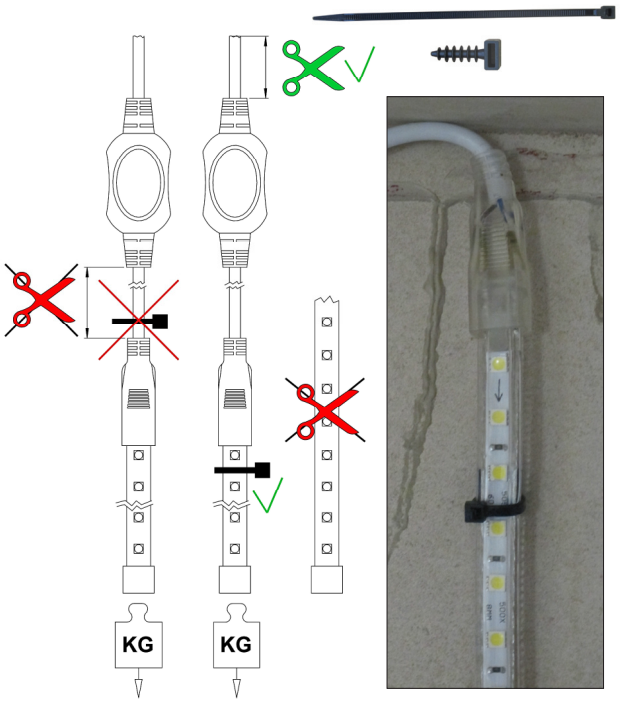
Sicherheitshinweis:
- Die Montage muss in spannungsfreiem Zustand erfolgen.
- Das LED-Band dient ausschließlich dem Einsatz in geschlossenen Schächten.
- Die Montage muss auf nicht brennbarem Untergrund erfolgen.
- Der Abstand zu entflammbaren Teilen muss allseitig mindestens 50mm betragen.
- Die Anschlussleitung darf nur vor dem Gleichrichter gekürzt werden.
- Das LED-Band darf nicht gekürzt und die Abschlusskappe nicht entfernt werden.
- Das FixLED ist wartungsfrei.
- Bei Beschädigungen ist die Beleuchtung zu erneuern.
- Das LED-Band nur im abgewickelten Zustand einschalten!

Technische Daten:

Schutzart:	IP65
Material Mantel:	PVC, selbstverlöschend
Spannung:	220V-240V AC 50-60Hz
Leistung:	8,5W-9W/m ±10%
Schutzklasse:	II
Lichtfarbe:	4000K
Abstrahlwinkel:	120°
Lebensdauer:	≈ 50.000h
Zuleitung:	10m H05VV-F 2x1,5mm²
Länge LED-Band:	max. 50m

Umgebungstemperatur: -30°C bis +45°C Gewicht (ohne Zuleitung): ≈ 110g/m
Leitungsschutzschalter: max. 16A, B-Charakteristik

Montage LED-Band:
Die Einspeisung kann sowohl von oben als auch von unten erfolgen. Die Befestigung des Bandes erfolgt von oben nach unten alle 2m im Schacht, über die mitgelieferten Kabelfixierdübel (d=6mm) und Kabelbinder. Die Zugentlastung des LED-Bandes darf nicht über die Anschlussleitung erfolgen. Sollten sich im Schachtkopf oder in der Grube Geräte wie z.B. Frequenzumrichter befinden, empfiehlt es sich zur besseren Ausleuchtung das LED-Schachtband zusätzlich horizontal an der Wand oder an der Decke zu verlegen.



TÜV Rheinland Group
geprüft nach
EN81-1/ -2
EN81-20

IP65

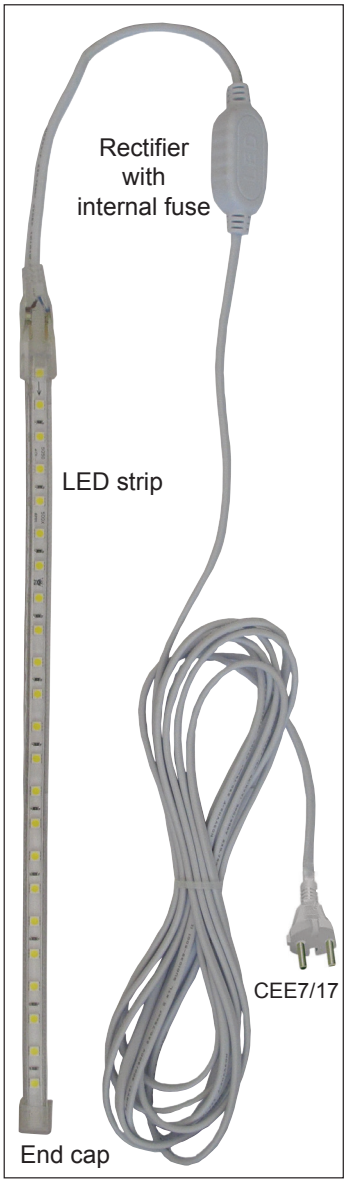
RoHS
CE

Fix LED Art.-Nr. 337240
Henning GmbH & Co.KG I Loher Straße 4 I 58332 Schwelm, Germany

henning
MADE IN GERMANY

ELEVATOR
COMPONENTS

FixLED
Assembly instruction for shaft illumination



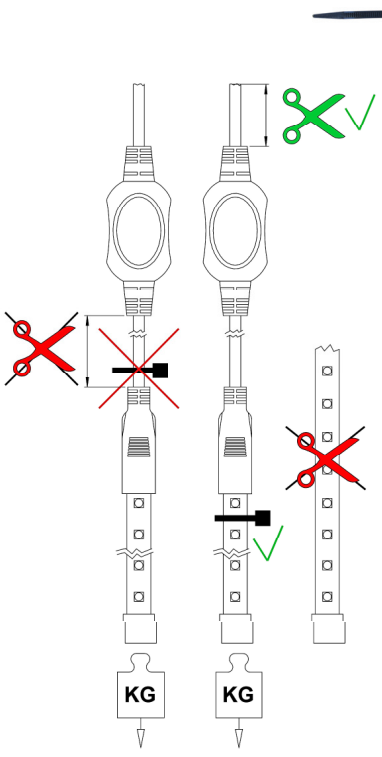
Safety advice:
- The mounting have to be executed in a de-energized state.
- The LED strip is only suitable for the use in closed lift shafts.
- It has to be mounted on an incombustible surface.
- There has to be kept a minimum distance of 50mm towards all inflammable parts.
- The connecting cable may only be shortened in front of the rectifier.
- The LED shaft strip must not be shortened and the end cap must not be removed.
- The FixLED is maintenance-free.
- If the strip is damaged it must be replaced.
- The LED band may only be switched on when it is unwound!

Technical data:

Protection type:	IP65
Material coating:	PVC, self-extinguishing
Voltage:	220V-240V AC 50-60Hz
Power:	8,5W-9W/m ±10%
Protection class:	II
Light colour:	4000K
Angle of radiation:	120°
Durability:	≈ 50.000h
Supply line:	10m H05VV-F 2x1,5mm²

Length of the LED strip: max. 50m
Ambient temperature: -30°C up to +45°C
Weight (without supply line): ≈ 110g/m
Circuit breaker: max. 16A, B-characteristics

Mounting LED strip:
The power supply can be effected from above or from below. The strip is installed from the top down in the lift shaft and is fastened every 2m with the delivered cable fixing dowels (d=6mm) and cable ties.
The strain relief clip for the LED strip must not be fixed at the supply line. If there are devices such as the frequency converter in the shaft head or the pit, we recommend the additional horizontal installation of the LED shaft strip at the wall or the ceiling, in order to achieve a better illumination.



TÜV
TÜV Rheinland Group
certificated acc. to
EN81-1/ -2
EN81-20

IP 65

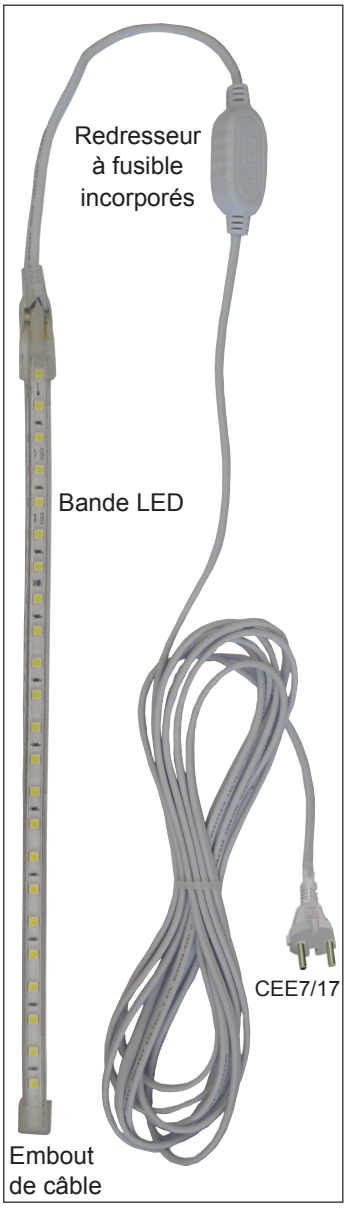
RoHS
CE

Fix LED Art.-Nr. 337240
Henning GmbH & Co.KG I Loher Straße 4 I 58332 Schwelm, Germany

henning
MADE IN GERMANY

ELEVATOR
COMPONENTS

FixLED
Notice de montage écclairage de la gaine

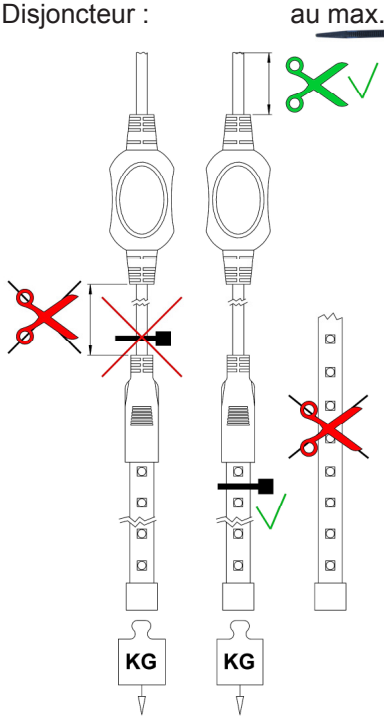


Avis de sécurité :
- Montage à effectuer dans l'état hors tension
- Bande LED seulement appropriée pour l'utilisation dans gainesd'ascenseur fermées
- Montage sur un sous-sol incombustible
- Distance minimale aux pièces inflammables au moins 50mm sur tous les côtés
- Couper le câble de raccordement seulement devant le redresseur
- Ne coupez pas la bande LED et n'enlevez pas l'embout de câble
- FixLED sans entretien.
- Remplacez l'éclairage en cas de dommages.
- La bande LED peut seulement être allumée quand elle est déroulée !

Montage de la bande LED :
L'alimentation peut se faire par le haut ou par le bas. La bande est posée du haut vers le bas dans la gaine et fixée tous les 2m avec les chevilles pour la fixation de câbles (d=6mm) et les atttache-câbles livrées.
La décharge de traction de la bande LED ne doit pas se faire avec le câble de raccordement. Si il y a des dispositifs comme par exemple le convertisseur de fréquence dans la partie supérieure de la gaine ou dans la cuvette, il est recommendable de poser la bande LED aussi horizontalement à la paroi ou au plafond, pour achever une meilleure illumination.

Données techniques :

Type de protection :	IP65
Matériau gaine :	PVC, autoextinguible
Tension :	220V-240V AC 50-60Hz
Puissance :	8,5W-9W/m ±10%
Classe de protection :	II
Couleur de la lumière :	4000K
Angle de rayonnement :	120°
Durabilité :	≈ 50.000h
Câble d'alimentation :	10m H05VV-F 2x1,5mm²
Longueur bande LED :	au max. 50m
Température ambiante :	-30°C jusqu'à +45°C
Poids (sans câble) :	≈ 110g/m
Disjoncteur :	au max. 16A, courbe B



TÜV Rheinland Group
certifié selon
EN81-1/ -2
EN81-20

IP65

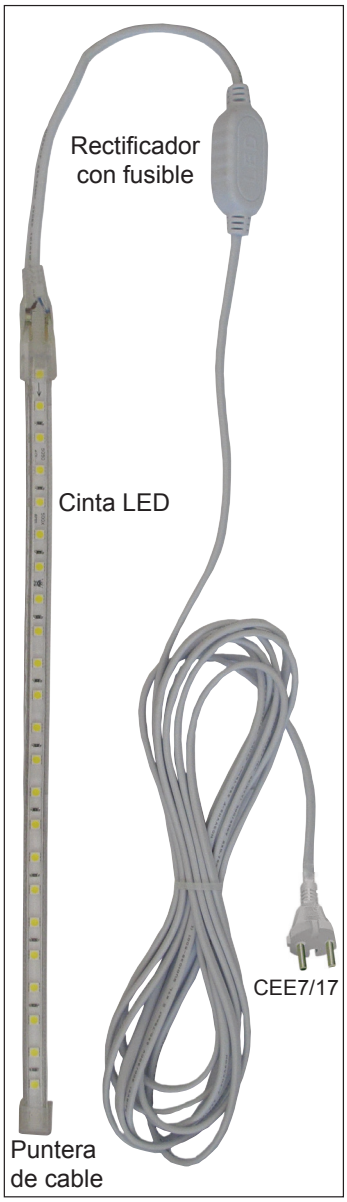
RoHS
CE

Fix LED Art.-Nr. 337240
Henning GmbH & Co.KG I Loher Straße 4 I 58332 Schwelm, Germany

henning
MADE IN GERMANY

ELEVATOR
COMPONENTS

FixLED
Instructiones de montaje iluminación del hueco

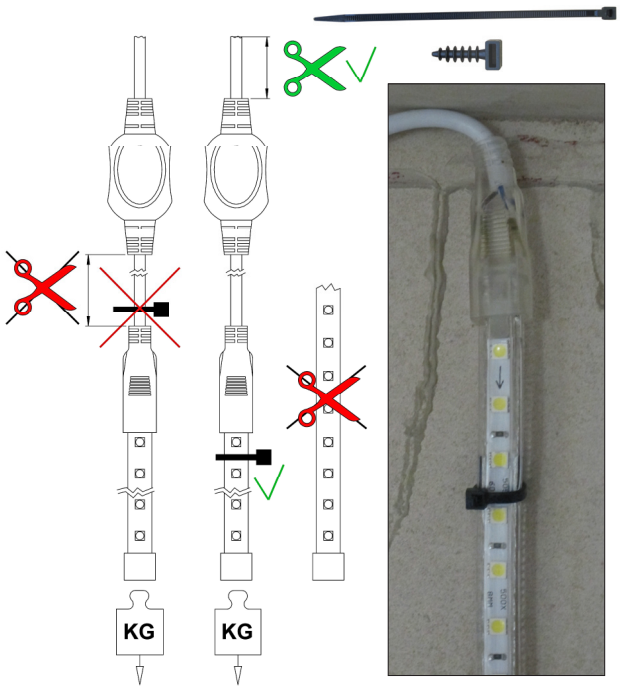


Aviso de seguridad:
- Montaje a efectuar en un estado sin tensión
- Cinta LED sólo adecuada para el uso en huecos cerrados
- Montaje en una superficie incombustible
- Distancia mínima de 50mm a las piezas inflamables
- Cortar el cable de conexión sólo delante del rectificador
- No cortar la cinta LED y no remover la puntera de cable
- FixLED sin mantenimiento.
- Renovar la iluminación en caso de daños.
- La banda LED se puede encender solamente cuando está desbobinada!

Montaje de la cinta LED:
La alimentación se puede efectuar desde arriba desde abajo. La cinta se coloca de arriba abajo en el hueco y se fija cada 2m con los tacos para la fijación de cables (d=6mm) y las abrazaderas de cables suministrados.
La descarga de tracción de la cinta LED no se puede hacer con el cable de conexión. Si hay dispositivos como el convertidor de frecuencias en la parte superior del hueco o en el foso, se recomienda colocar la cinta LED también de manera horizontal en la pared en el techo, para alcanzar una mejor iluminación.

Datos técnicos:

Tipo de protección:	IP65
Material cubierta:	PVC, autoextinguible
Voltaje:	220V-240V AC 50-60Hz
Potencia:	8,5W-9W/m ±10%
Clase de protección:	II
Color de la luz:	4000K
Angulo de reflexión:	120°
Durabilidad:	≈ 50.000h
Cable de alimentación:	10m H05VV-F 2x1,5mm²
Longitud cinta LED:	al máx. 50m
Temperatura ambiente:	-30°C hasta +45°C
Peso (sin cable):	≈ 110g/m
Interruptor automático:	**al máx. 16A, curva B**



TÜV Rheinland Group
Certificado
EN81-1/ -2
EN81-20

IP65

RoHS

CE

Fix LED Art.-Nr. 337240
Henning GmbH & Co.KG I Loher Straße 4 I 58332 Schwelm, Germany