

**DATENBLATT  
FACT SHEET**



Ausführung und Artikelnummer  
version and item number

	verchromt chrome plated	eloxiert anodised		
Nimbus HÄFELE	005-751 833.66.085	005-753 833.66.087	einfach schaltbar switchable	3 000 K
Nimbus HÄFELE	006-645 833.66.127	006-646 833.66.128	dimmbar 1-10 V dimmable via 1-10 V	3 000 K

**L 120**

PENDELLEUCHE MIT BALDACHIN / SUSPENDED LUMINAIRE WITH CANOPY

Sehr flache, höheneinstellbare LED-Pendelleuchte für den Office- und Homebereich, Korpus aus Aluminium, Oberflächenausführung siehe Matrix oben, Diffusorfläche aus mattiertem Acrylglas, 126 Kegelsenkungen mit integrierten Linsenoptiken zur Lichtlenkung und Ausblendung, Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, eng abstrahlend, Lieferumfang inkl. Baldachin mit Konverter, technische Ausführung siehe Matrix oben, die Leuchte ist auch bei geringen Pendellängen für verschiedene Beleuchtungsaufgaben bestens geeignet, inklusive Edelstahlseilabhängung, einstellbar von 300 - 1800 mm.

Very slim suspended LED luminaire for office and home applications, height adjustable, body made of aluminium, finish see matrix above, diffuser surface made of matte acrylic glass, 126 conical indentations with integrated lens optics for directing light and reducing glare, 100 % direct beam, narrow beam, scope of delivery includes canopy with converter, technical version see matrix above, the luminaire is ideally suited for a variety of lighting tasks even when the suspended length is relatively short, including suspension cables made of stainless steel, adjustable from 300 - 1800 mm.

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

### Artikel:

L 120

### Art.-Nr. und Farbtemperatur:

siehe Matrix auf Seite 1

### Beschreibung/Ausführung:

Pendelleuchte mit Baldachin und Betriebstechnik,  
inkl. 2 x Edelstahlseilabhängung

### Hersteller:

Nimbus Group GmbH  
Siegelerstr. 41, 70469 Stuttgart / Germany  
Tel.: +49(0)711 / 63 30 14 - 0  
www.nimbus-group.com / info@nimbus-group.com

### Abmessungen / Gewicht:

Leuchte: 1353 x 60 x 20 mm / gesamt ca. 3 000 g  
Baldachin: 390 x 60 x 37 mm  
maximale Pendellänge: 1800 mm

### Material:

Leuchtenkorpus: Aluminium  
Diffusorfläche: mattiertes Acrylglas mit Linsenoptiken  
Baldachin: Stahlblech, pulverbeschichtet weiß

### Anschlussleistung:

32 W / 230 Volt ~ / 50-60 Hz

### Anzahl LED / Lichtverteilung:

126 Stück / 100 % direktstrahlend, eng abstrahlend

### Nutzlichtstrom / lm pro Watt:

1826 lm / 57 lm/W

### RA / Farbtoleranz:

> 80 / 3 SDCM

### mittlere Bemessungslebensdauer der Lichtquelle:

L80 > 50 000 Stunden

### Gehäuseschutzart / elektrische Schutzklasse:

IP 20 / SK I

### Prüfzeichen:



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

### Reinigungs- und Pflegehinweise:

Leuchte vor dem Reinigen vom Netz trennen. Keine ätzenden oder abrasiven Reinigungsmittel verwenden. Wir empfehlen, die Leuchte mit einem Microfasertuch o. ä. trocken zu reinigen.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Irrtümer und Übertragungsfehler. Wir bitten um Verständnis, dass wir uns Änderungen in der Gestalt und Technik vorbehalten.

### product:

L 120

### item no. and colour temperature:

see chart on page 1

### description/design:

suspended luminaire with canopy and operating devices,  
incl. 2 x stainless steel suspension cable

### manufacturer:

Nimbus Group GmbH  
Siegelerstr. 41, 70469 Stuttgart / Germany  
Tel.: +49(0)711 / 63 30 14 - 0  
www.nimbus-group.com / info@nimbus-group.com

### dimensions / weight:

luminaire: 1353 x 60 x 20 mm / total approx. 3 000 g  
canopy: 390 x 60 x 37 mm  
maximum pendant length: 1800 mm

### materials:

luminaire body: aluminium  
diffusor: matte acrylic glass with lens optics  
canopy: sheet steel, powder-coated white

### power consumption:

32 W / 230 volts AC / 50-60 Hz

### number of LED / light distribution:

126 pcs / 100 % direct beam, narrow beam

### luminous flux / lm per watt:

1826 lm / 57 lm/W

### CRI / colour tolerance:

> 80 / 3 SDCM

### average rated life of the light source:

L80 > 50 000 hours

### degree of protection / IEC protection class:

IP 20 / Class I

### certificates:



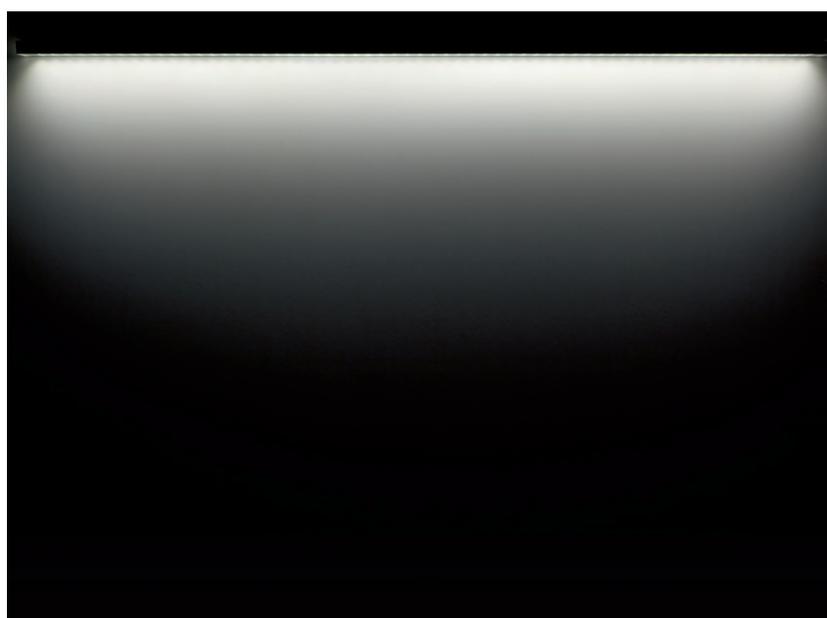
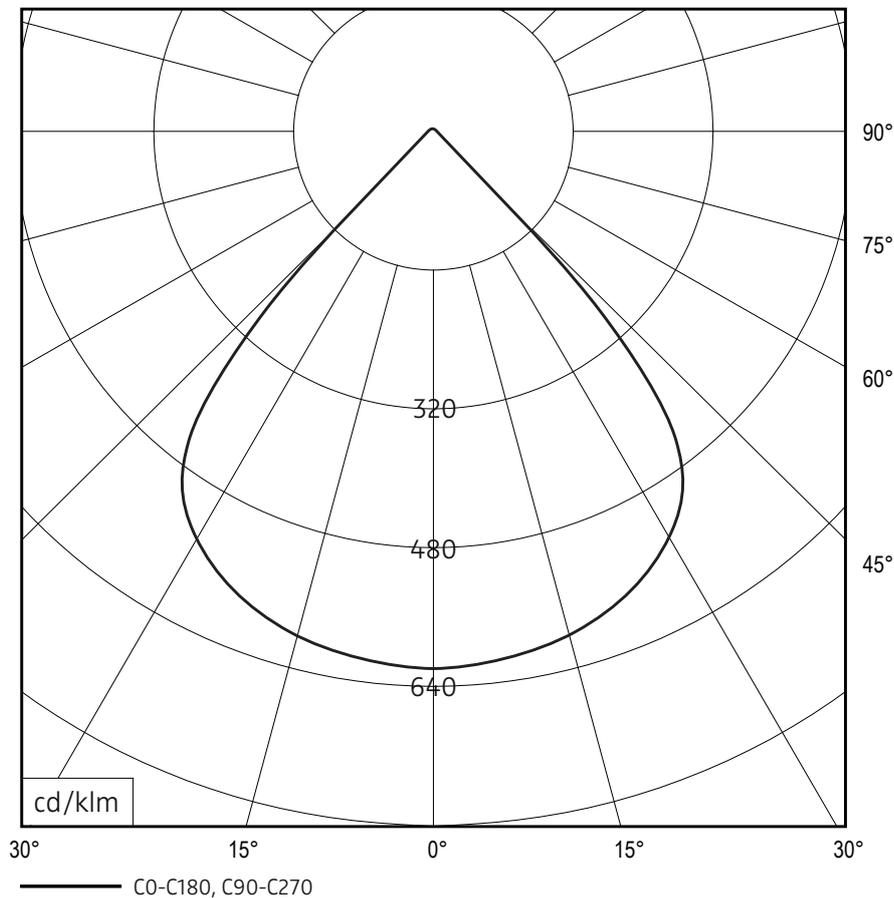
This product contains a light source of energy efficiency class F.

### cleaning and care:

Switch off luminaire before cleaning. Do not use any corrosive or abrasive cleanser. We recommend to clean the luminaire with a dry microfibre towel only.

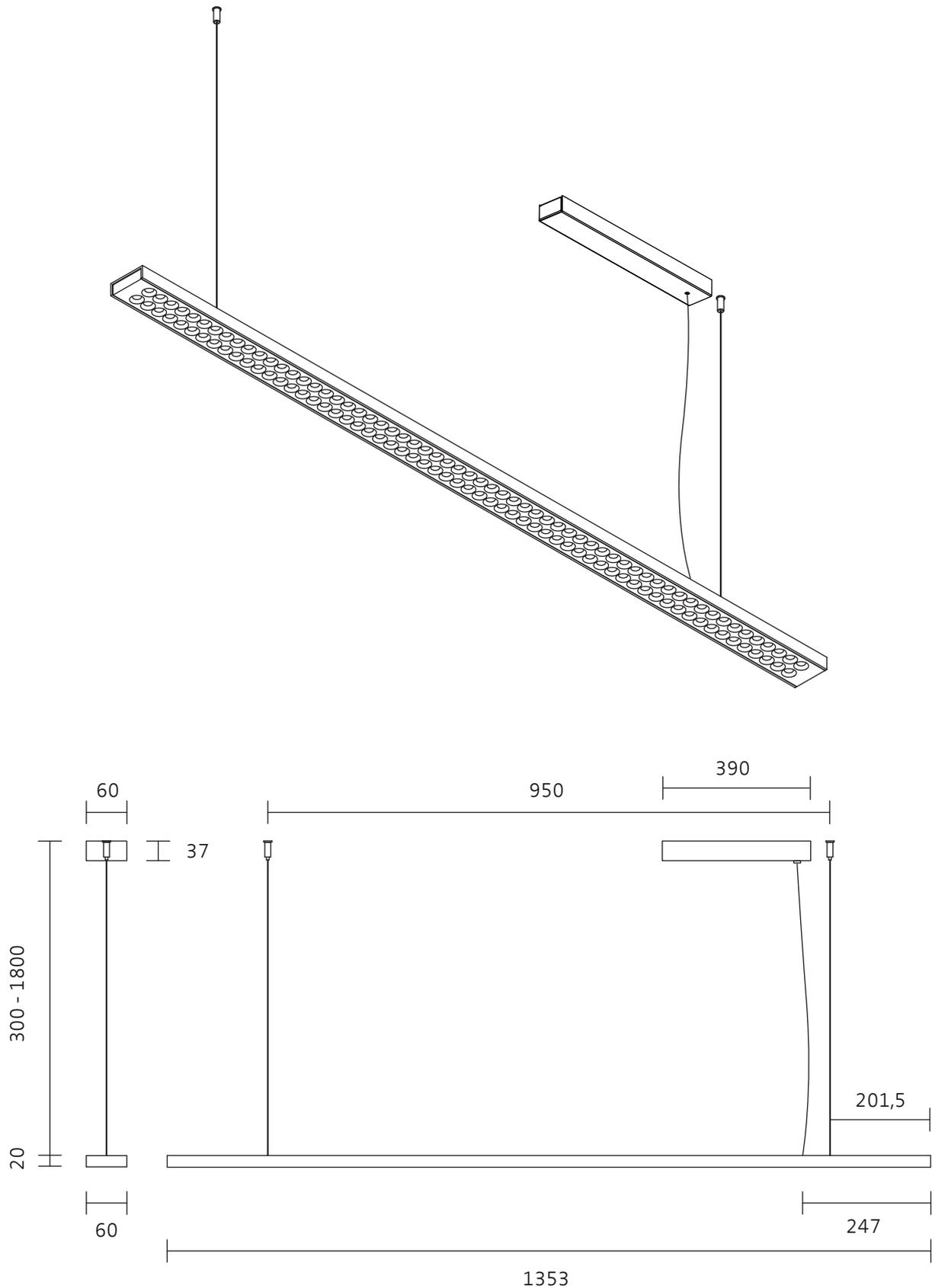
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

# LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTICS



Lichtberechnungsdaten (EULUMDAT) unter [www.nimbus-group.com](http://www.nimbus-group.com)

## ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES



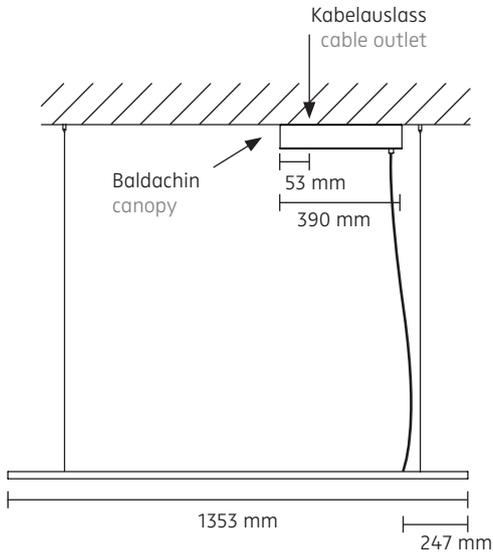
# L 120

Pendelleuchte mit Baldachin und Konverter  
suspended luminaire with canopy and converter

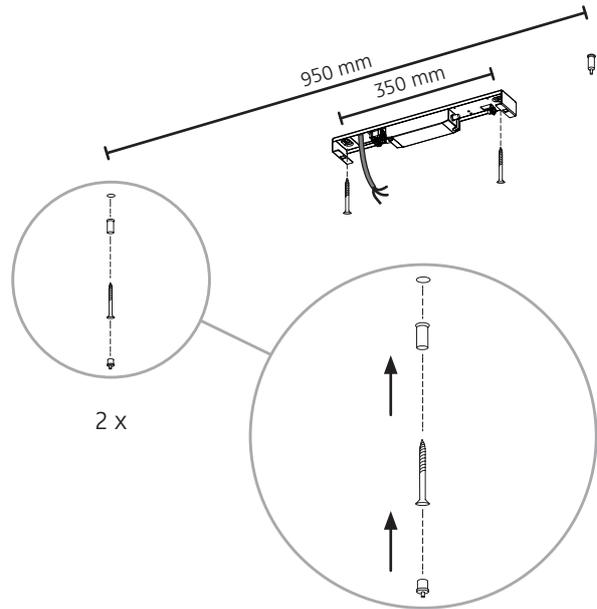
nimbus<sup>x</sup>

## MONTAGE / MOUNTING

005-751 . 005-753  
006-645 . 006-646



Deckenauslass  
stromlos  
schalten!  
Disconnect  
ceiling outlet  
from mains!



Geeignete Dübel und Schrauben verwenden!  
Use suitable wall plugs and screws!

1

2

Anschluss des Baldachins an 230 V ~ / connection of canopy to 230 V AC

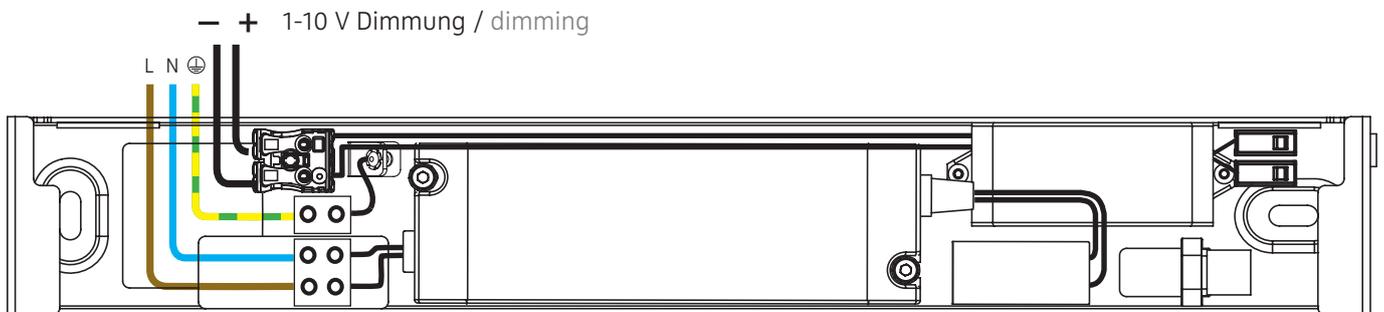
005-751 . 005-753



Installation und Betrieb nur in Innenräumen!  
Installation and use only indoors!



006-645 . 006-646



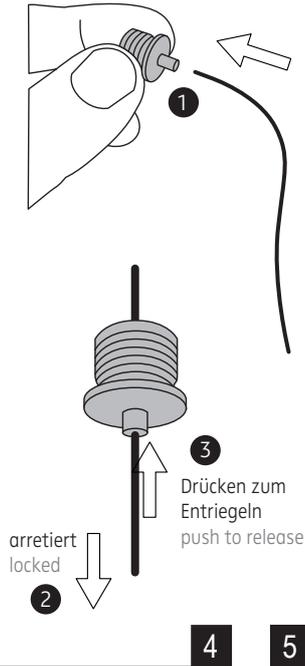
230 V AC

Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden!  
Must be installed by a qualified electrician only!

3

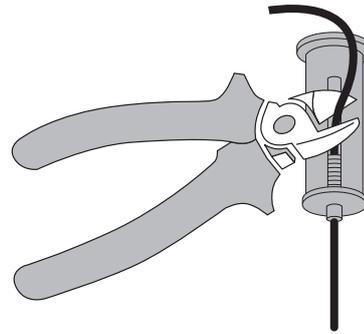
Die Drahtseile der Leuchte werden in die Führung der zylindrischen Seilklemmen geschoben (1). Auf Zug werden die Seile automatisch arretiert (2). Drückt man das federnde Führungsröhrchen der Seilklemme hinein, wird die Arretierung wieder gelöst (3). So lassen sich die Abpendelhöhe und Balance der Leuchte korrigieren und exakt einstellen.

Insert the suspension ropes of the luminaire into the duct of the cable holders (1). Pulling the other direction will automatically lock the ropes (2). You still can adjust the length by pushing the duct into the lock (3). This will untighten the ropes to exactly adjust height and balance of the mounted luminaire.

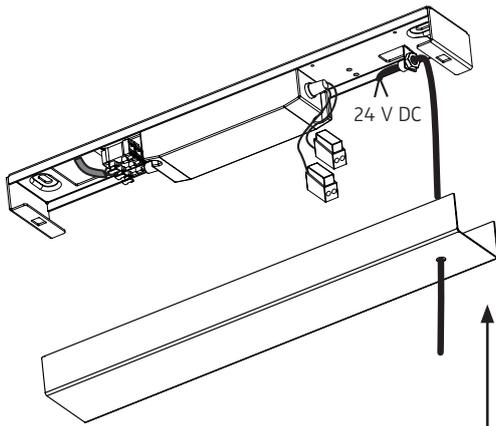


Hängt die Leuchte in der gewünschten Höhe und Balance, werden die Drahtseile knapp neben der Aufhängung abgeschnitten. Der Rest des Seils verschwindet unsichtbar im Deckenzylinder.

After mounting the luminaire in correct height and balance cut the ropes close to their suspension. The excess length will disappear inside of the mounting cylinder.



4 5

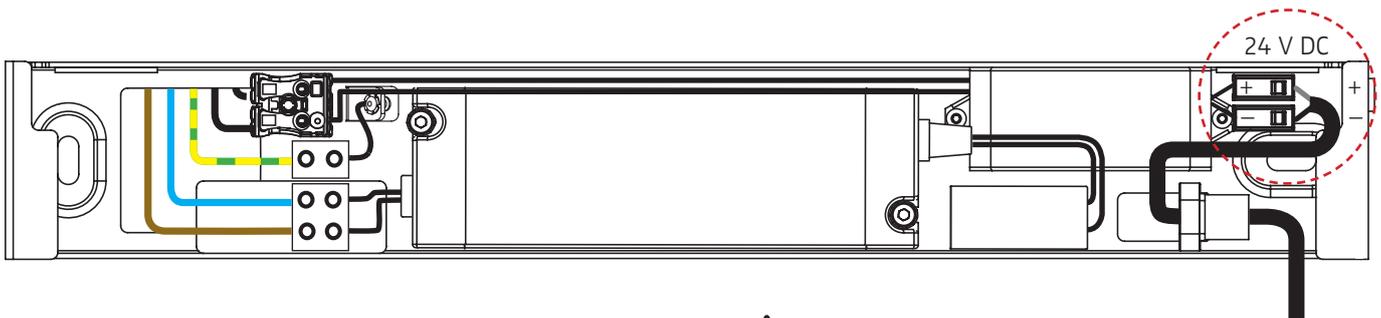


24 V-Zuleitung durch Gehäusedeckel und Zugentlastung führen!  
Duct the 24 volts supply cord through housing and strain-relief!

- 1 Kabellänge einstellen  
adjust required cable length
- 2 Zugentlastung feststellen  
fix strain-relief

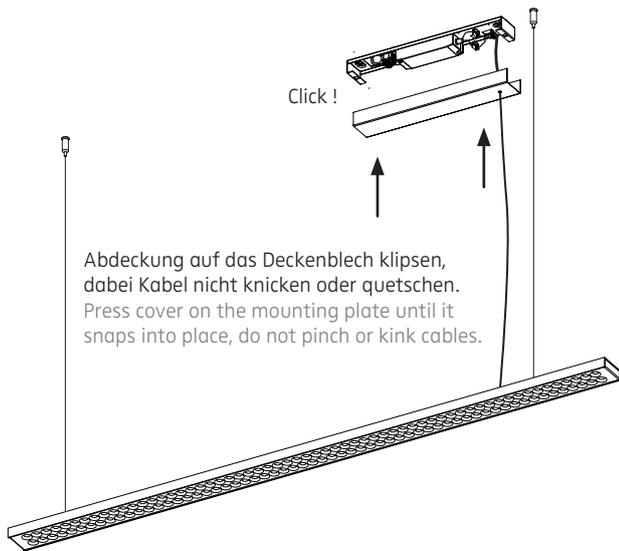
6 7

Anschluss der Leuchte mit 24 V DC / connecting the luminaire with 24 volts DC

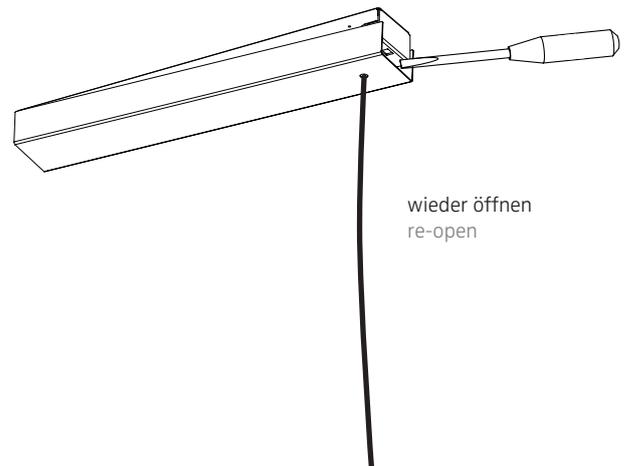


Polarität beachten: schwarz = Minus!  
Ensure correct polarity: black = minus!

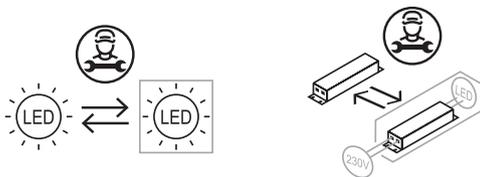
8



9



10



Die Lichtquelle oder das Betriebsgerät dieser Leuchte darf nur durch den Hersteller oder einen von ihm beauftragten Servicetechniker oder eine vergleichbar qualifizierte Person ersetzt werden!  
The light source or the operating device of this luminaire must only be replaced by the manufacturer, his service representative or any similar qualified person!



Am Ende seiner Lebensdauer darf dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie es bitte zu einer kommunalen Sammelstelle für elektrische und elektronische Altgeräte. Nach dem Elektrogesetz muss auch der Handel alte Elektrogeräte zurücknehmen. Richtlinie 2012/19/EU (WEEE-Richtlinie)  
This product must not be disposed of with the household refuse at the end of its life cycle. Take it to your local disposal centre for electrical and electronic waste. According to the Electrical and Electronic Equipment Act, the trade must also take back old electrical appliances: Directive 2012/19/EU (WEEE Directive)

005-751 . 005-753  
006-645 . 006-646

230 V ~ / 50-60 Hz  
230 V AC / 50-60 Hz

Leistungsdaten siehe Typenschild!  
Performance data see rating label!

Schutzart IP 20  
protection degree IP 20

