

## DATENBLATT / FACT SHEET



Ausführung und Artikelnummer / version and product number

	max. Abhängelänge 1800 mm max. suspension length 1800 mm			max. Abhängelänge 4000 mm max. suspension length 4000 mm		
Farbtemperatur colour temperature	2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
verchromt chrome plated	010-290	006-645	010-292	010-356	007-817	010-360
silber eloxiert anodised silver	010-294	006-646	010-295	010-374	007-820	010-376

### L 120

PENDELLEUCHE DIMMBAR 1-10 V / SUSPENDED LUMINAIRE DIMMABLE 1-10 V

Sehr flache, höheninstellbare LED.next Pendelleuchte für den Office- und Homebereich, Korpus aus Aluminium, Ausführung siehe Matrix oben, Diffusorfläche aus Acrylglas, mattiert, Kegelbohrungen mit integrierter Optik zur Lichtlenkung und Ausblendung, Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, Ausführung inklusive Konverter und Dimmer 1-10 V in separatem Konvertergehäuse, die Leuchte ist auch bei geringen Pendellängen für verschiedene Beleuchtungsaufgaben bestens geeignet, inklusive Edelstahlseilabhängung je nach Ausführung einstellbar von 300 - 1800 mm oder 300 - 4000 mm.

32 W LED.next ≈ 200 W Halogen

Very slim LED.next suspended luminaire for the office and home, height adjustable, body made of aluminium, finish see matrix above, diffuser surface made of matte acrylic glass, dimples with integrated lenses for directing light and reducing glare, light distribution 100 % direct beam, version including converter and dimmer 1-10 V in a separate converter housing, the luminaire is ideally suited for a variety of lighting tasks even when the suspended length is relatively short, including stainless steel suspension cables, adjustable from 300 - 1800 mm or 300 - 4000 mm depending on the version.

32 W LED.next ≈ 200 W halogen

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

**Artikel:**

L 120

**Art.-Nr. und Farbtemperatur:**

siehe Matrix auf Seite 1

**Beschreibung/Ausführung:**

Pendelleuchte inklusive Konverter in separatem  
Aufbaugeschäube, Edelstahlseilabhangung einstellbar  
von 300 - 1800 mm / 300 - 4000 mm

**Hersteller:**

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

**Abmessungen:**

1353 x 60 x 20 mm  
maximale Pendellänge 1800 mm oder 4000 mm

**Material:**

Korpus: Aluminium, verchromt oder silber-eloxiert  
Diffusor: Acrylglas, mattiert mit Linsentechnologie  
Konvertergehause: Stahlblech, pulverbeschichtet weiß

**Gewicht:**

ca. 3000 g

**Lichttechnik:**

**LED.next**-Technologie integriert

**Anschluss-Leistung:**

32 W / 230 Volt ~ / 50-60 Hz / Energieeffizienzklasse A

**Anzahl LED:**

126 Stück

**Schutzart:**

IP 20

**Lichtstrom:**

1826 lm

**Lichtverteilung:**

100 % direktstrahlend

**RA:**

> 80

**Prüfzeichen:**



**Reinigungs- und Pflegehinweise:**

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

**product no. and colour temperature:**

see chart on page 1

**description/design:**

suspended luminaire including converter in separate sur-  
face-mounted housing, stainless steel suspension cables  
adjustable from 300 - 1800 mm / 300 - 4000 mm

**manufacturer:**

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

**dimensions:**

1353 x 60 x 20 mm  
maximum suspension length 1800 mm or 4000 mm

**materials:**

body: aluminium, chrome plated or anodised silver  
diffusor: matte acrylic glass with lens technology  
converter housing: sheet steel, powder-coated white

**weight:**

approx. 3000 grams

**light technology:**

**LED.next**-technology integrated

**required power supply:**

32 W / 230 volts AC / 50-60 Hz / energy efficiency class A

**number of LED:**

126 pcs

**degree of protection:**

IP 20

**luminous flux:**

1826 lm

**light distribution:**

100 % direct beam

**CRI:**

> 80

**certificates:**

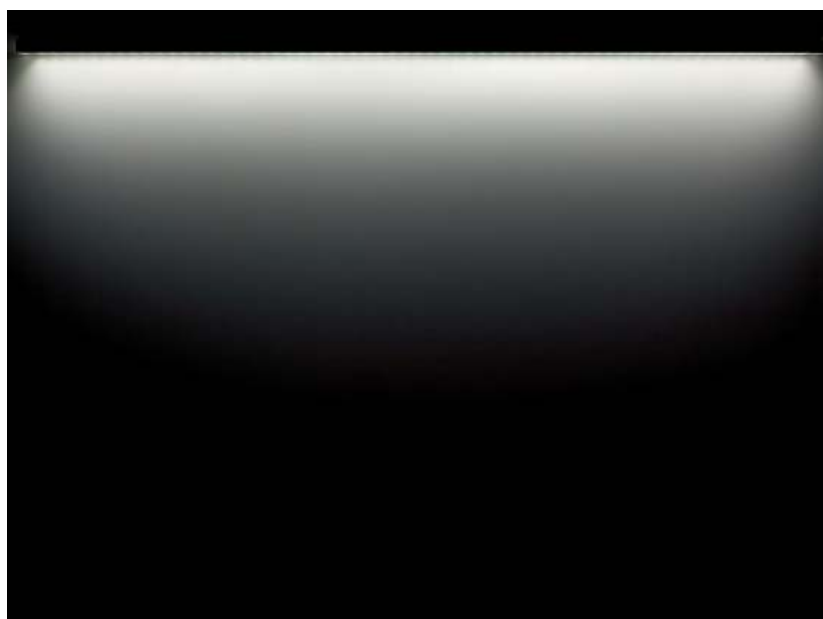
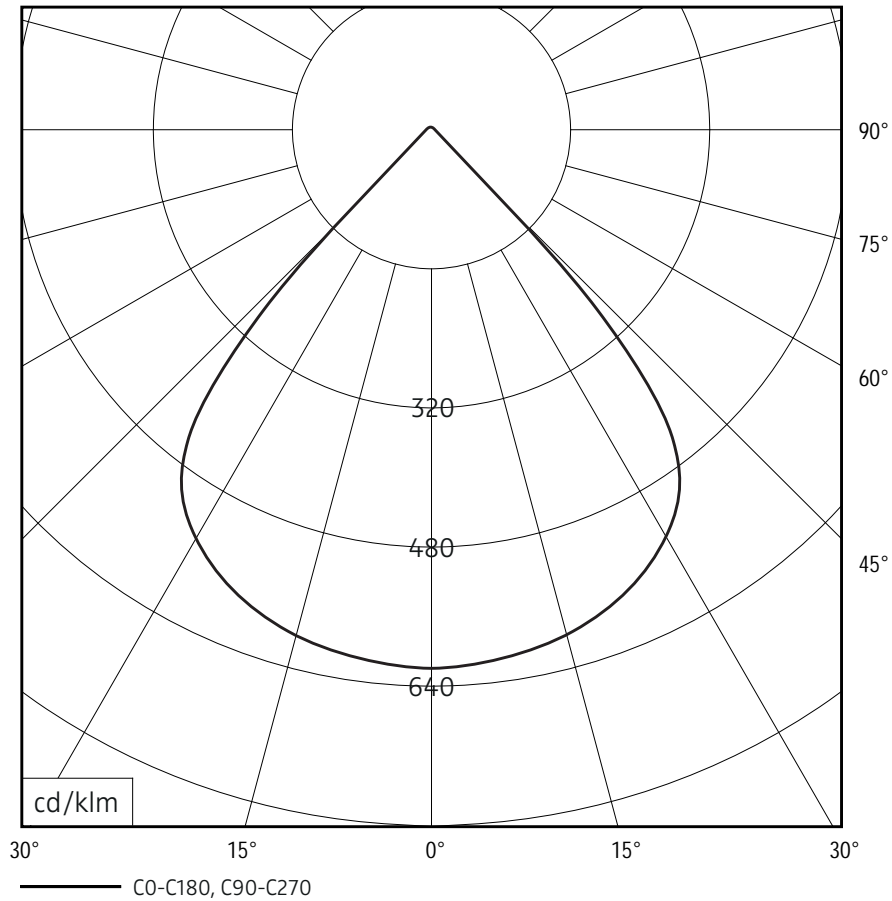


**cleaning and care:**

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.

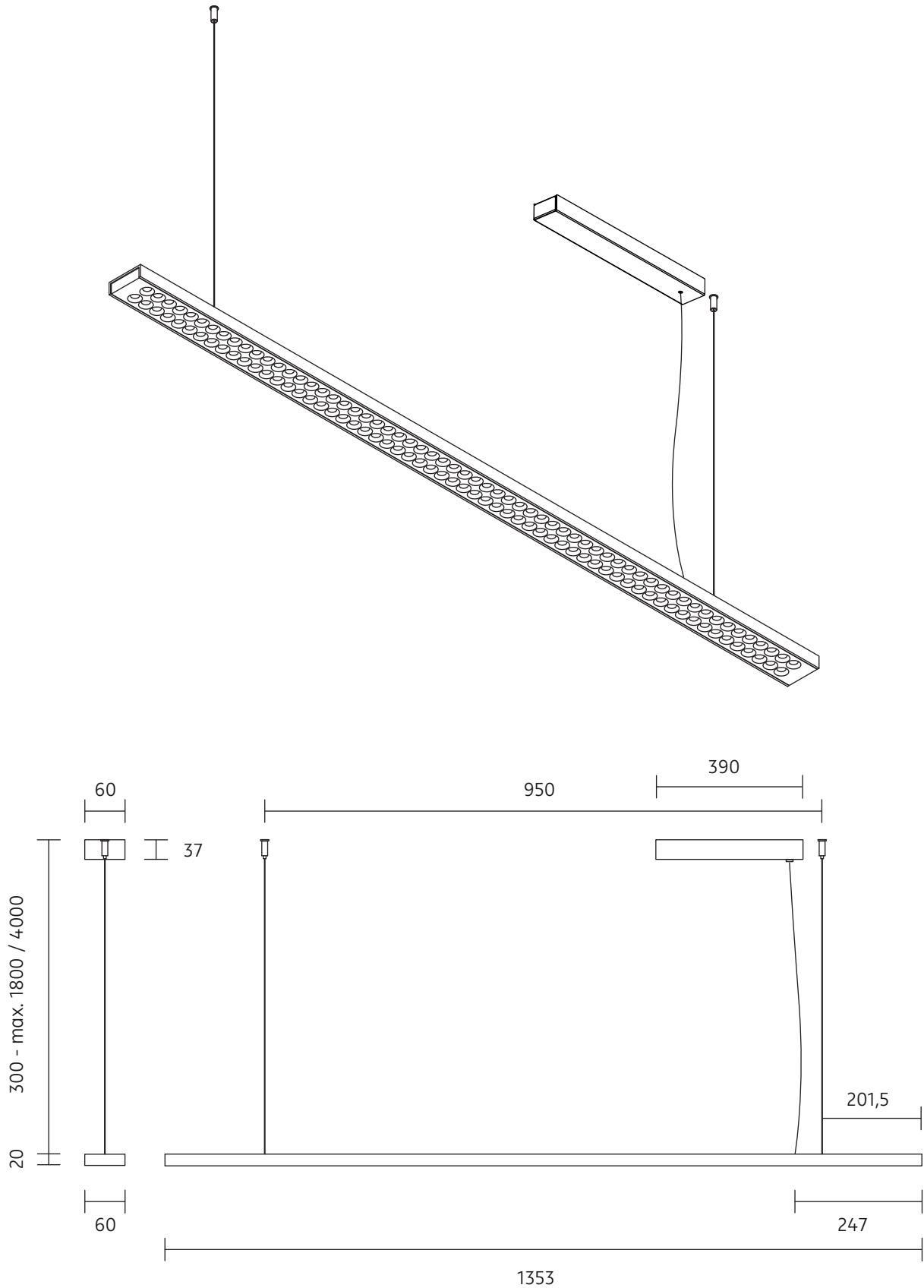
The information may be subject to errors in content or transmission errors; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

# 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



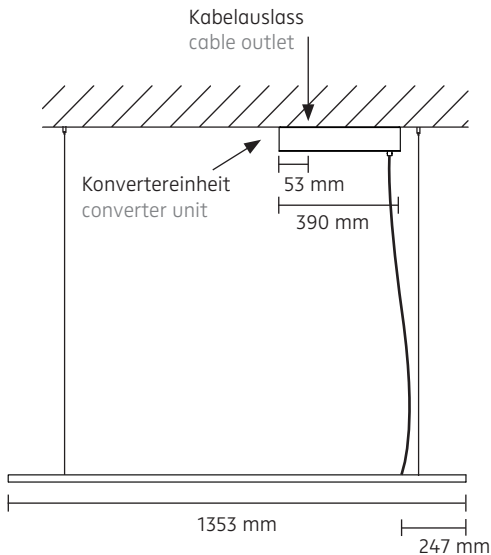
# L 120

Pendelleuchte inkl. Konverter und Dimmer 1-10 V in separatem Gehäuse  
suspended luminaire incl. converter and dimmer 1-10 V in separate housing

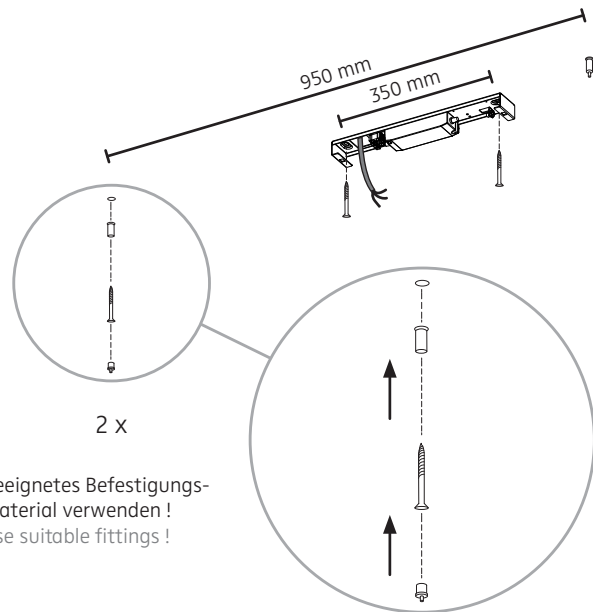
**nimbus<sup>x</sup>**

## MONTAGE / MOUNTING

010-290 . 006.645 . 010-292 | 010-294 . 006-646 . 010-295  
010-356 . 007-817 . 010-360 | 010-374 . 007-820 . 010-376



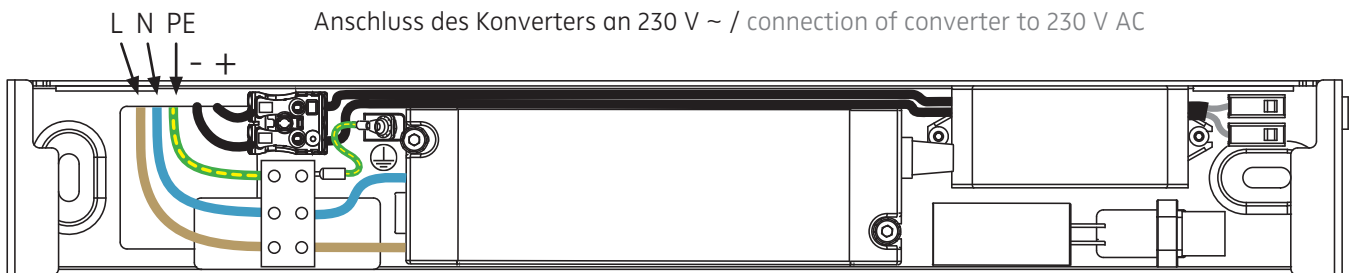
Deckenauslass  
stromlos  
schalten!  
Disconnect  
ceiling outlet  
from mains!



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

1

2



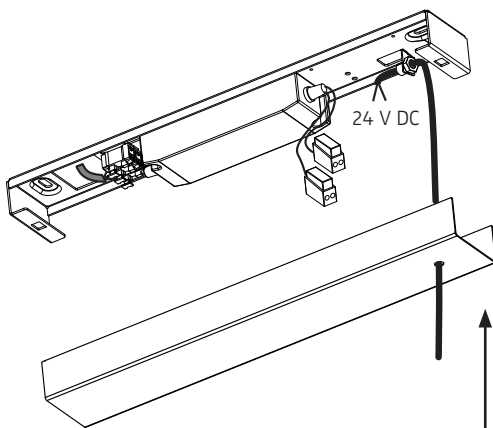
grün-gelb / green-yellow = PE  
blau / blue = N  
braun / brown = L



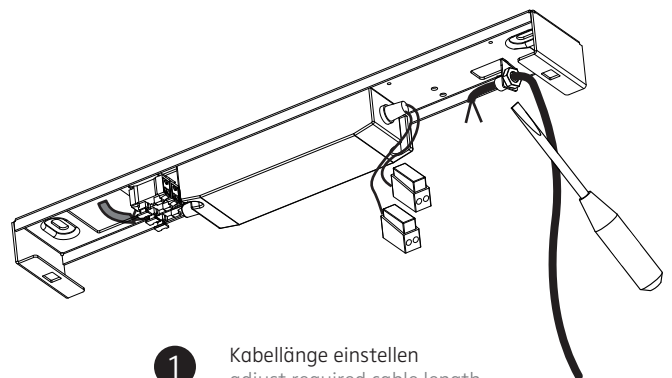
230 V AC

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

3



Zuleitung durch Gehäusedeckel und Zugentlastung führen!  
Duct the supply cable through housing and strain-relief!



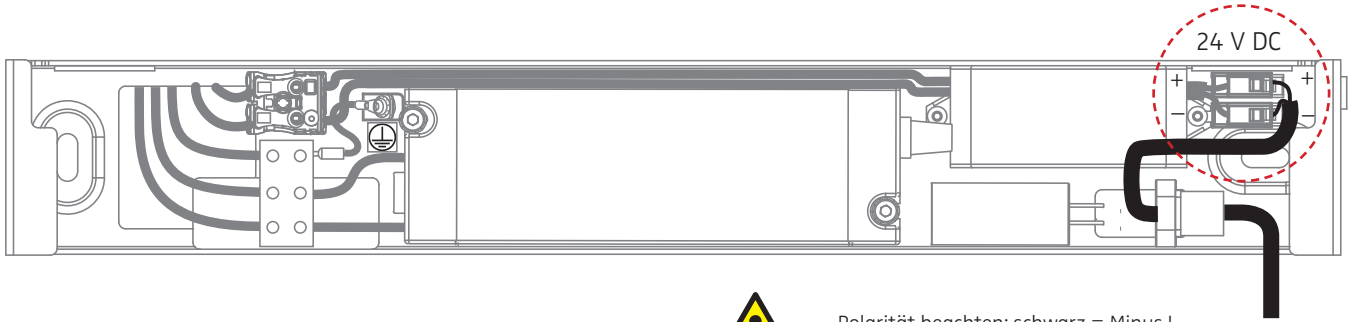
1 Kabellänge einstellen  
adjust required cable length

2 Zugentlastung feststellen  
fix strain-relief

4

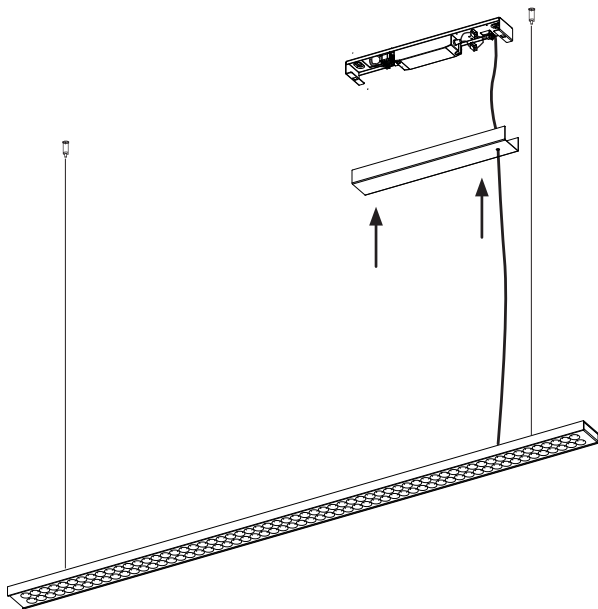
5

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



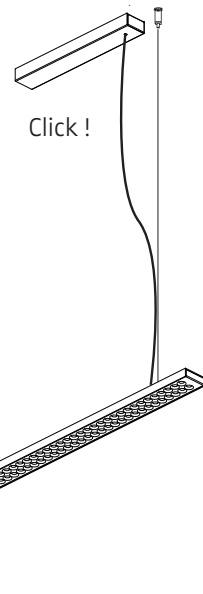
Polarität beachten: schwarz = Minus!  
Ensure correct polarity: black = minus!

6

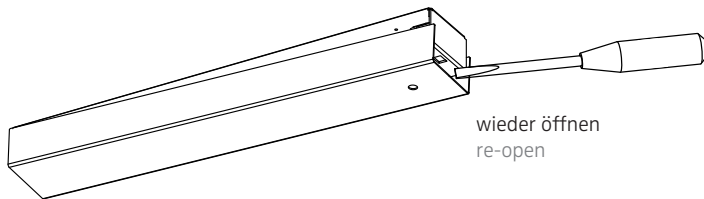


7

Abdeckung auf das  
Deckenblech klipsen.  
Press cover on the mounting  
plate until it snaps into place.



8



wieder öffnen  
re-open

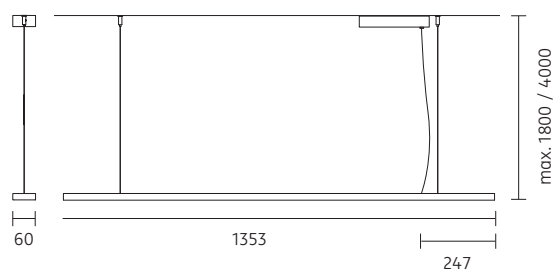
9

010-290 . 006.645 . 010-292 | 010-294 . 006-646 . 010-295  
010-356 . 007-817 . 010-360 | 010-374 . 007-820 . 010-376

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

Bestückung: LED.next 32 W  
lamp type: LED.next 32 W

Schutzart IP 20  
protection degree IP 20

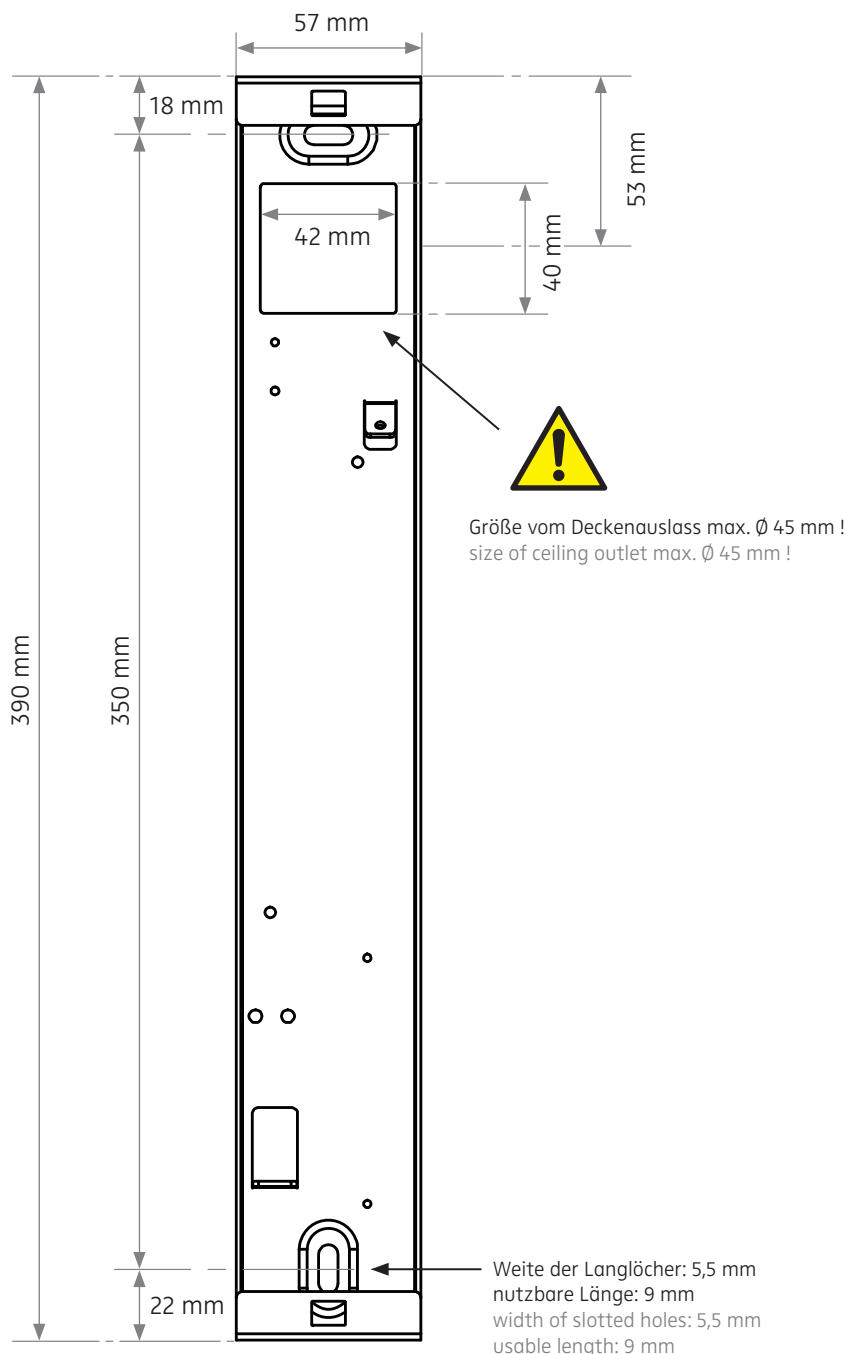


# BOHRSCHABLONE / DRILLING TEMPLATE

Konvertereinheit für L 120 / converter unit for L 120

006-589

ACHTUNG: Zeichnung nicht maßstäblich ! / CAUTION: Template is not drawn to scale !



Maße des Konvertergehäuses:  
sizes of converter housing:

