

LED-lampen voor de schakelkast

SERIE
7L



Schakel- en
verdeel-
inrichtingen



Bedienings-
panelen



LED-lampen voor de schakelkast

Typ 7L.43.0.xxx.0x00

- Lichtstroom 600 Lumen

Typ 7L.46.0.xxx.0x00

- Lichtstroom 1200 Lumen

- Directe magneetbevestiging of op aanschroefbare metalen beugels
- Laag energieverbruik
- Stralingshoek 120°
- Kleurtemperatuur 5000 K
- Met push-in aansluitklemmen voor eenvoudige aansluiting
- Met stekkerverbinding voor eenvoudige of meervoudige aansluiting (tot max. 7 lampen)
- Design by Minelli - Fossati

7L.43.0.xxx.0x00



- 600 Lumen, 6 W
- Zonder AAN/UIT-schakelaar of bewegingsmelder

NEW 7L.46.0.xxx.0x00



- 1200 Lumen, 9 W
- Zonder AAN/UIT-schakelaar of bewegingsmelder

Afmetingen zie pagina 10

Lichtgegevens

Lichtbron

LED, stralingshoek 120°, Lichtkleur: daglichtwit,
Kleurtemperatuur 5000 K

Lichtstroom

lm

600

1200

Levensduur

h

60 000

Elektrische gegevens

Voedingsspanning

V AC (50/60 Hz)/DC

12...48 - 110...240

Werkingsbereik

V AC/DC

9.6...52.8 - 88...264

Nominale stroom bij 230 V AC

mA

39

54

Nominale stroom bij 24 V DC

mA

200

300

Nominaal lampvermogen bij 230 V AC

W

6

9

Nominaal lampvermogen bij 24 V DC

W

6

9

Algemene gegevens

Aansluitkabel naar de lamp

Mantelkabel 2 x 1.5 mm² of 2 x 16 AWG,
flexibel met push-in of stekker

Verbindingskabel van lamp naar lamp

Mantelkabel 2 x 1.5 mm² of 2 x 16 AWG,
flexibel met stekker en contrastekker

Stekker en contrastekker

2-polig met vergrendeling

Bevestigingswijze

Magnetisch of op aanschroefbare metaalbeugels

Behuizing

Kunststof, transparant

Omgevingstemperatuur

°C

-30...+55

Beschermingsklasse

II

Beschermingsgraad

IP 20

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)



LED-lampen voor de schakelkast

Typ 7L.43.0.xxx.1x00

- Lichtstroom 600 Lumen

Typ 7L.46.0.xxx.1x00

- Lichtstroom 1200 Lumen

- Directe magneetbevestiging of op aanschroefbare metalen beugels
- Laag energieverbruik
- Stralingshoek 120°
- Kleurtemperatuur 5000 K
- Met push-in aansluitklemmen voor eenvoudige aansluiting
- Met stekkerverbinding voor eenvoudige of meervoudige aansluiting (tot max. 7 lampen)
- Design by Minelli - Fossati

7L.43.0.xxx.1x00



- 600 Lumen, 6W
- Met AAN/UIT-schakelaar

7L.46.0.xxx.1x00



- 1200 Lumen, 9W
- Met AAN/UIT-schakelaar

Afmetingen zie pagina 11

Lichtgegevens

Lichtbron LED, stralingshoek 120°, Lichtkleur: daglichtwit, Kleurtemperatuur 5000 K

Lichtstroom lm 600 1200

Levensduur h 60 000

Elektrische gegevens

Voedingsspanning V AC (50/60 Hz)/DC 12...48 - 110...240

Werkingsbereik V AC/DC 9.6...52.8 - 88...264

Nominale stroom bij 230 V AC mA 39 54

Nominale stroom bij 24 V DC mA 200 300

Nominaal lampvermogen bij 230 V AC W 6 9

Nominaal lampvermogen bij 24 V DC W 6 9

Algemene gegevens

Aansluitkabel naar de lamp Mantelkabel 2 x 1.5 mm² of 2 x 16 AWG, flexibel met push-In of stekker

Verbindingskabel van lamp naar lamp Mantelkabel 2 x 1.5 mm² of 2 x 16 AWG, flexibel met stekker en contrastekker

Stekker en contrastekker 2-polig met vergrendeling

Bevestigingswijze Magnetisch of op aanschroefbare metaalbeugels

Behuizing Kunststof, transparant

Omgevingstemperatuur °C -30...+55

Beschermingsklasse II

Beschermingsgraad IP 20

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)



LED-lampen voor de schakelkast

Typ 7L.43.0.xxx.2x00

- Lichtstroom 600 Lumen

Typ 7L.46.0.xxx.2x00

- Lichtstroom 1200 Lumen

- Directe magneetbevestiging of op aanschroefbare metalen beugels
- Laag energieverbruik
- Stralingshoek 120°
- Kleurtemperatuur 5000 K
- Met push-in aansluitklemmen voor eenvoudige aansluiting
- Met stekkerverbinding voor eenvoudige of meervoudige aansluiting (tot max. 7 lampen)
- Design by Minelli - Fossati

7L.43.0.xxx.2x00



- 600 Lumen, 6W
- Met bewegingsmelder

7L.46.0.xxx.2x00



- 1200 Lumen, 9W
- Met bewegingsmelder

Afmetingen zie pagina 12

Lichtgegevens

Lichtbron

LED, stralingshoek 120°, Lichtkleur: daglichtwit,
Kleurtemperatuur 5000 K

Lichtstroom lm

600

1200

Levensduur h

60 000

Licht AAN tijd na laatste detectie min

3

Elektrische gegevens

Voedingsspanning V AC (50/60 Hz)/DC

12...48 - 110...240

Werkingsbereik V AC/DC

9.6...52.8 - 88...264

Nominale stroom bij 230 V AC mA

39

54

Nominale stroom bij 24 V DC mA

200

300

Nominaal vermogen bij 230 V AC W

6

9

Nominaal vermogen bij 24 V DC W

6

9

Algemene gegevens

Aansluitkabel naar de lamp

Mantelkabel 2 x 1.5 mm² of 2 x 16 AWG,
flexibel met push-In of stekker

Verbindingskabel van lamp naar lamp

Mantelkabel 2 x 1.5 mm² of 2 x 16 AWG,
flexibel met stekker en contrastekker

Stekker en contrastekker

2-polig met vergrendeling

Bevestigingswijze

Magnetisch of op aanschroefbare metaalbeugels

Behuizing

Kunststof, transparant

Omgevingstemperatuur °C

-30...+55

Beschermingsklasse

II

Beschermingsgraad

IP 20

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)



Bestelvoorbeeld

Voorbeeld: Serie 7L, LED-lamp met magneetbevestiging en AAN/UIT-schakelaar, voedingsspanning 12...48 V AC/DC en push-in aansluiting.

7 L . 4 3 . 0 . 0 2 4 . 1 1 0 0

Serie _____
Type _____
 43 = LED-lamp - 600 lumen
 46 = LED-lamp - 1200 lumen
Spanningsoort _____
 0 = AC (50/60 Hz)/DC
Voedingsspanning _____
 024 = (12...48)V AC/DC
 230 = (110...240)V AC/DC

Aansluiting
 1 = Met push-in aansluitklemmen voor
 enkelvoudige aansluiting
 2 = Met stekkerverbinding voor enkelvoudige
 aansluiting of meervoudige aansluiting
 (tot max. 7 lampen)

Bediening
 0 = Zonder AAN/UIT-schakelaar of bewegingsmelder
 1 = Met AAN/UIT-schakelaar
 2 = Met ingebouwde bewegingsmelder

Alle uitvoeringen

7L.43.0.024.0100	7L.46.0.024.0100
7L.43.0.024.0200	7L.46.0.024.0200
7L.43.0.024.1100	7L.46.0.024.1100
7L.43.0.024.1200	7L.46.0.024.1200
7L.43.0.024.2100	7L.46.0.024.2100
7L.43.0.024.2200	7L.46.0.024.2200
7L.43.0.230.0100	7L.46.0.230.0100
7L.43.0.230.0200	7L.46.0.230.0200
7L.43.0.230.1100	7L.46.0.230.1100
7L.43.0.230.1200	7L.46.0.230.1200
7L.43.0.230.2100	7L.46.0.230.2100
7L.43.0.230.2200	7L.46.0.230.2200

Toebehoren (voor 7L.43.0.xxx.x2xx, 7L.46.0.xxx.x2xx)



07L.01



07L.32

Opmerking:

Als in delen van de installatie na het uitschakelen van de hoofdschakelaar nog elektronische bedrijfsmiddelen onder spanning staan, moeten deze herkenbaar zijn d.m.v. een heldere kleur.



07L.10

0 7 L . 0 1

Type

Aansluitkabels

- 01 = Aansluitkabel, 2 x 1.5 mm², 2.0 m lang, met contrastekker: wit
Kabel: wit, voor de ingangszijde van de lamp
- 32 = Aansluitkabel, 2 x 1.5 mm², 2.0 m lang, met contrastekker: wit
Kabel: oranje, voor de ingangszijde van de lamp
- 03 = Aansluitkabel, 2 x 1.5 mm², 3.0 m lang, met contrastekker: wit
Kabel: wit, voor de ingangszijde van de lamp
- 33 = Aansluitkabel, 2 x 1.5 mm², 3.0 m lang, met contrastekker: wit
Kabel: oranje, voor de ingangszijde van de lamp

Alle aansluitkabels

- 07L.01
- 07L.32
- 07L.03
- 07L.33

0 7 L . 1 0

Type

Verbindingskabels

voor het achterelkaar aansluiten van 2 LED-lampen (max. 7 lampen)

- 10 = Verbindingskabel, 2 x 1.5 mm², 1.0 m lang
Stekker en contrastekker: wit
Kabel: wit
- 30 = Verbindingskabel, 2 x 1.5 mm², 1.0 m lang
Stekker en contrastekker: wit
Kabel: oranje

Alle verbindingskabels

- 07L.10
- 07L.30

Toebehoren



07L.11 (standaard meegeleverd)



07L.12 (niet standaard meegeleverd)

0 7 L . 1 1

Type

Stekker en contrastekker, voor aansluiten

**op een 2-polige kabel (2 x 1.5 mm² of 2 x 16 AWG),
bv. H05VV-F, 2 x 1.5 mm² of 2 x 16 AWG**

11 = Contrastekker, los, kleur: wit voor de uitgangszijde

12 = Stekker, los, kleur: wit voor de ingangszijde

Alle contrastekkers

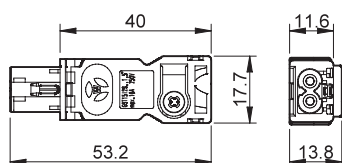
07L.11

Alle stekkers

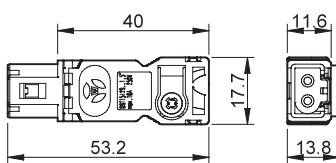
07L.12

Afmetingen

Type 07L.11



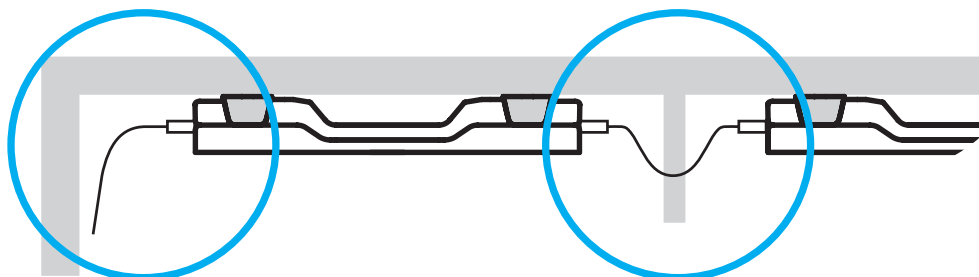
Type 07L.12



Aansluitingen

G

Enkelvoudige aansluiting met
push-in aansluitklemmen voor
snel en simpel aansluiten
of met stekkers voor enkelvoudige
of meervoudige aansluiting.



Meervoudige aansluiting (tot max. 7 LED - lampen)

Toebehoren (voor 7L.43.0.xxx.0x00, 7L.46.0.xxx.0x00)



07L.90.xx

0 7 L . 9 0 . 0 1

Type

Deurschakelaar

90 = Voor schroefmontage op het deurframe van de schakelkast, variabel instelbaar via sleufgaten en vergrendelbare standen

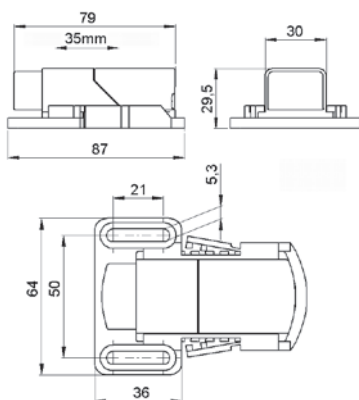
Contactuitvoering

01 = 1 wisselcontact, 8 A

02 = 1 verbreekcontact, 8 A

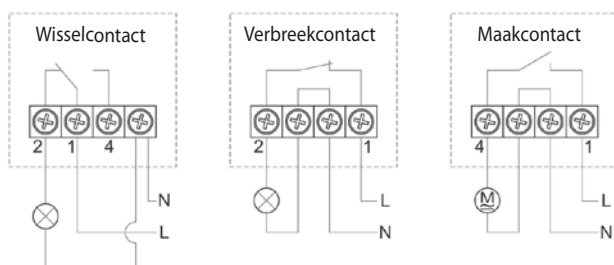
03 = 1 maakcontact, 8 A

Afmetingen



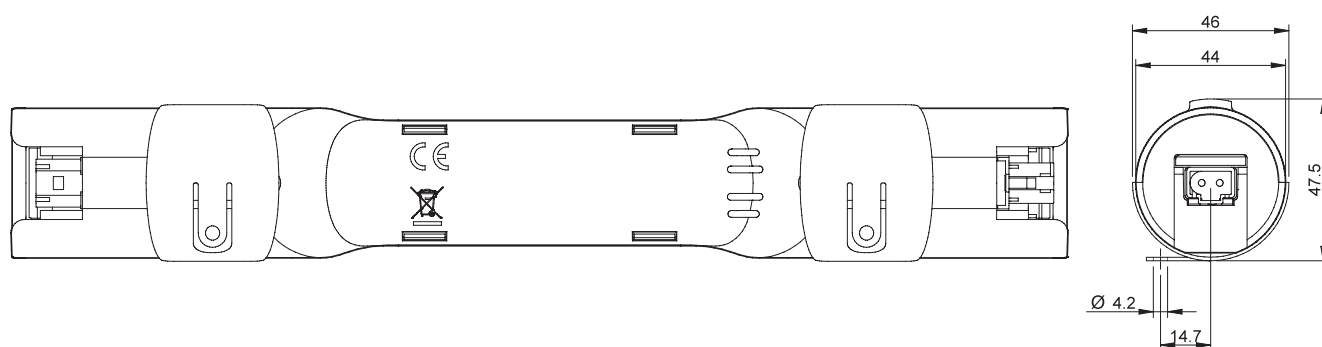
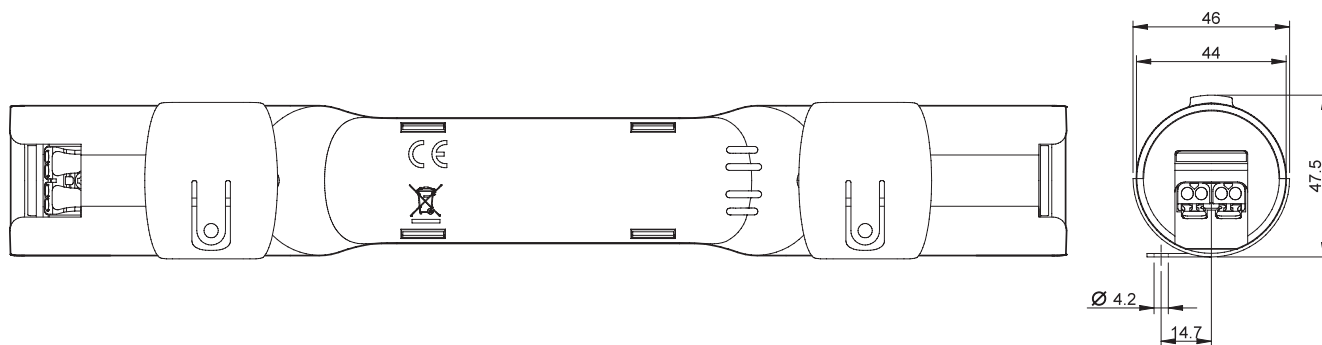
Contactgegevens	07L.90.01	07L.90.02	07L.90.03
Aantal contacten	1 wisselcontact	1 verbreekcontact	1 maakcontact
Max. continuustroom	A8	8	8
Nominale spanning	V AC250	250	250
Max. schakelvermogen AC1	VA2000	2000	2000
Levensduur	> 10000 schakelingen		
Algemene gegevens			
Elektrische aansluiting	4-polige schroefaansluiting		
Vastzetkoppel van de schroefaansluitingen	Nm	max. 0.5	
Aansluitkabel		Mantelkabel rond, fijnaderig	
Aansluitdiameter	mm ²	0.75...1.5 (met adereindhulzen)	
Bevestigingswijze		Schrœfaansluiting (M5)	
Behuizing		Kunststof, grijs/zwart, UL94 V-0	
Inbouwpositie		Willekeurig	
Omgevingstemperatuur	°C	-20...+85	
Beschermingsklasse		II (dubbel geïsoleerd)	
Beschermingsgraad		IP 20	
EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)			

Aansluitvoorbeelden

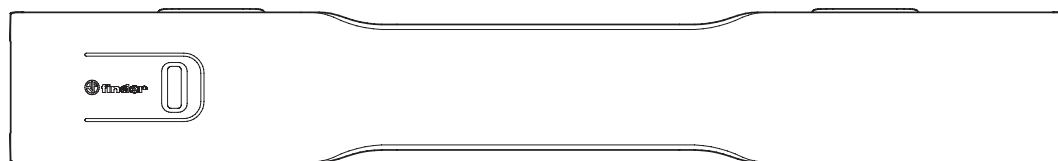
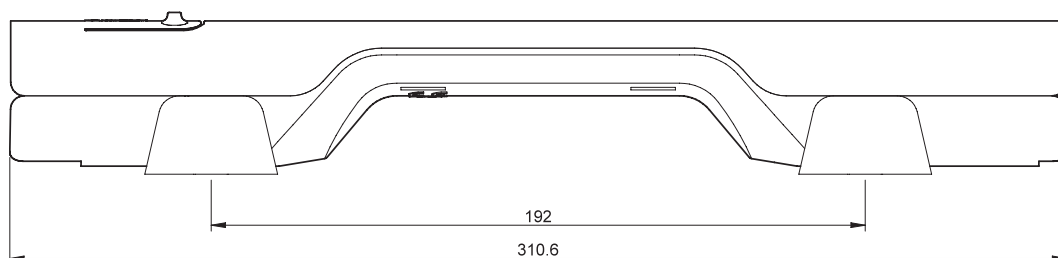


Afmetingen

Type 7L.4x.0.xxx.1100 / 1200

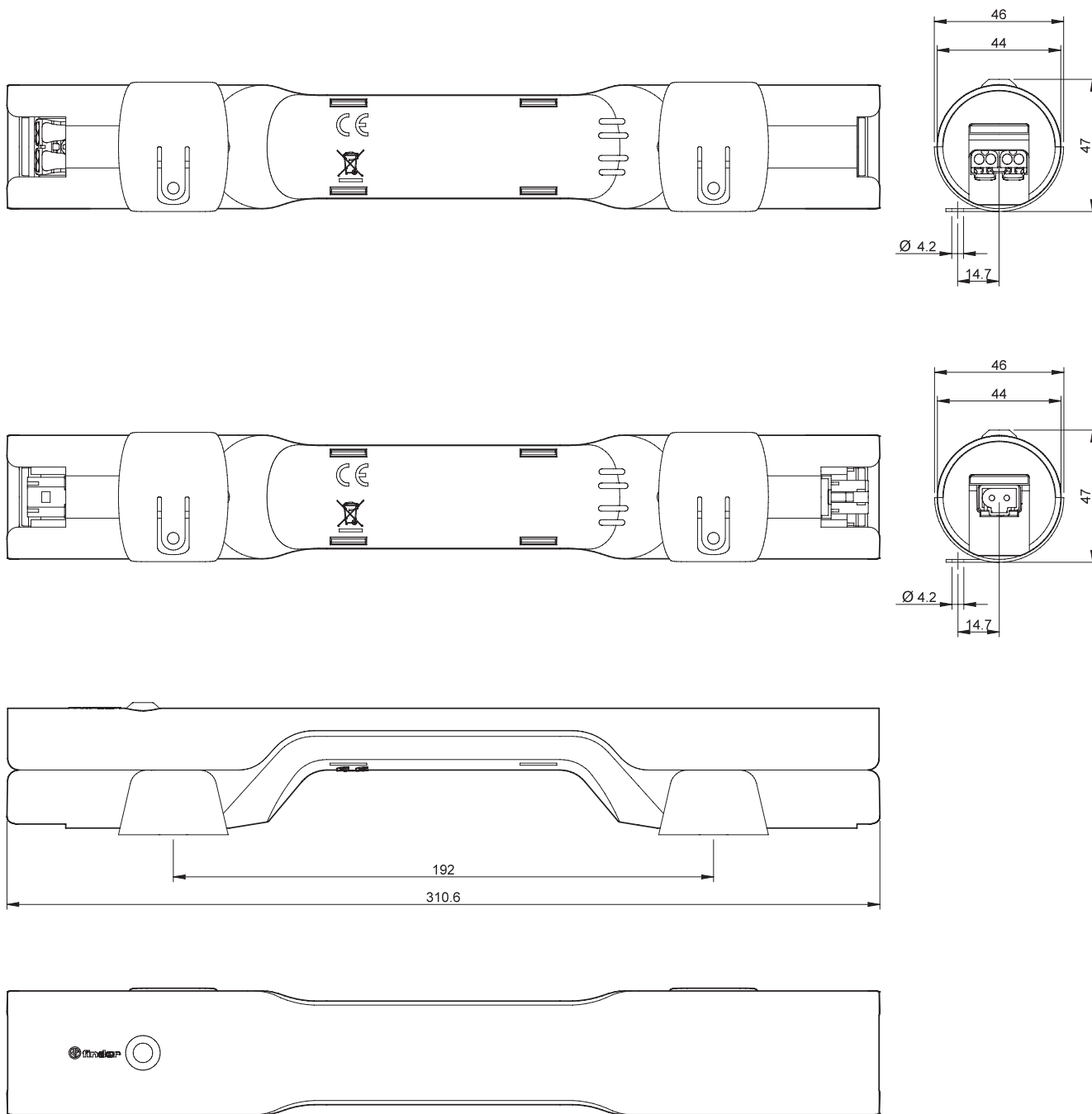


G



Afmetingen

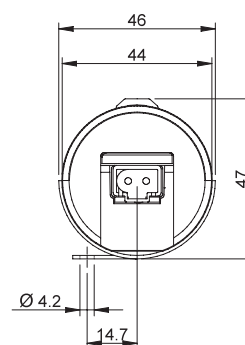
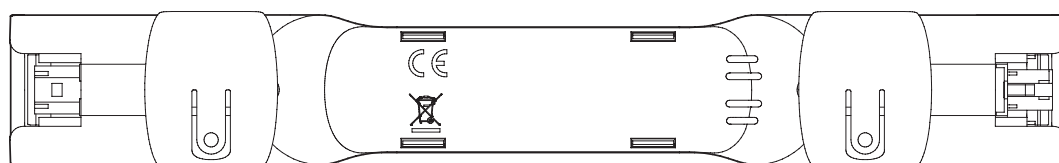
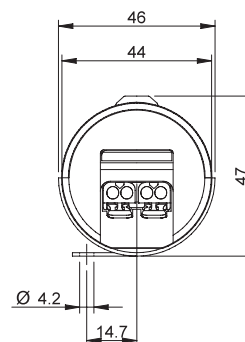
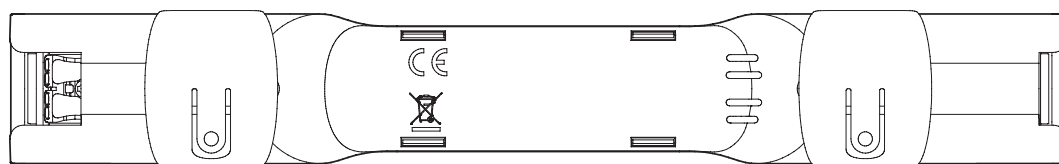
Type 7L.4x.0.xxx.1100 / 1200



G

Afmetingen

Type 7L.4x.0.xxx.2100 / 2200



G

