

MiniLink

Et enkelt og fleksibelt ”plug and play” system, som gir en ren linje med lys uten synlige dioder.

La deg inspirere av de mange mulighetene MiniLink tilbyr.



MiniLink



Montasjevennlig Fleksibelt

MiniLink er en aluminiumsprofil med integrert LED-strip, og hvit/ frosted avdekning i polykarbonat, som gir en ren linje med lys uten synlige dioder. **MiniLink** kommer i lengdene 15cm, 30cm, 60cm, og 100cm og kan enkelt skjøtes sammen med de mange ulike skjøtestykkene for å skape de lengdene og vinklene man ønsker. **MiniLink** bygger kun 8mm - effekten blir at man opplever kun en ren "stripe" med lys - og passer perfekt i kjøkkenskap, under overskap, i bokhyller o.l.

MiniLink kan styres med on/off touch-bryter, touch-dimmer eller sensor.

Meget montasjevennlig system, hvor det er "plug and play" gjennom hele linjen.



MiniLink











MiniLink



MiniLink bygger kun 8mm i høyden, og leveres i lengdene 15cm, 30cm, 60cm og 100cm

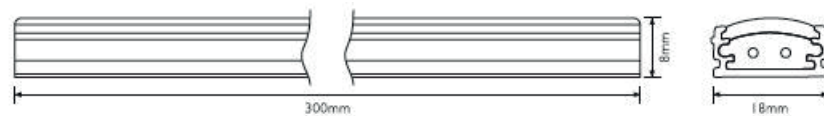
2,5W



Art. nr. 259900310

Elnr. 3258466

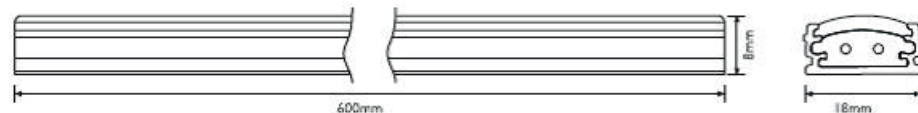
5W



Art. nr. 259900510

Elnr. 3258467

9W



Art. nr. 259900910

Elnr. 3258468

15W



Art. nr. 259901510

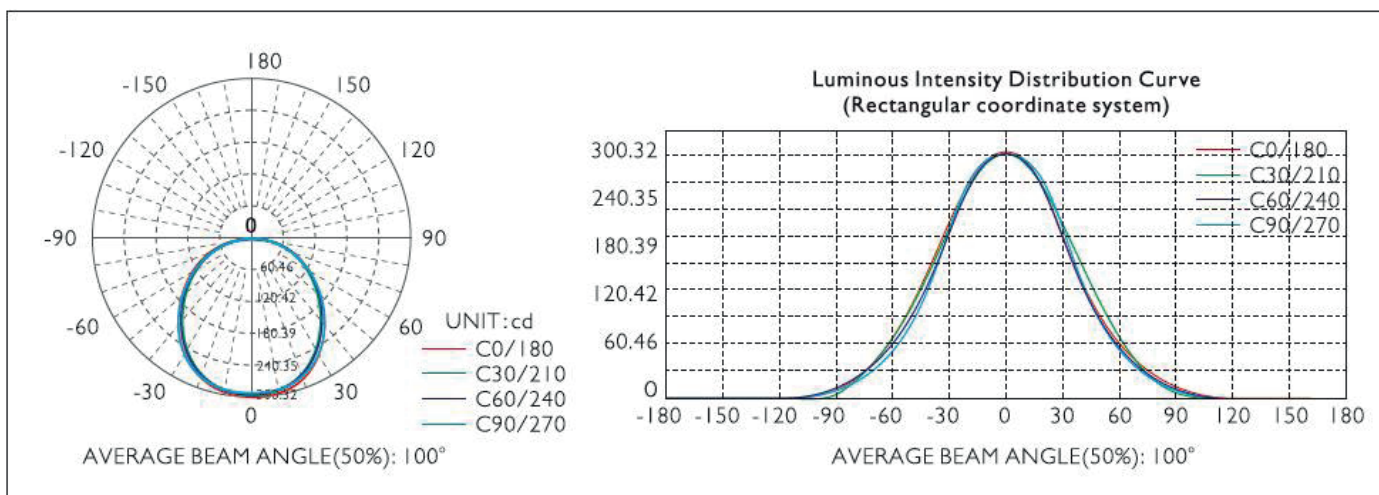
Elnr. 3258469

MiniLink

Produktspesifikasjoner til MiniLink 2,5W, 5W, 9W og 15W



	MiniLink 2,5W	MiniLink 5W	MiniLink 9W	MiniLink 15W
Bredde (cm)	15	30	60	100
Watt (W)	2,5	5	9	15
Antall LED	18	36	72	126
Volt (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Lumen (lm)	196	325	526	890
Effektivitet (lm/W)	78	65	58	59
Kelvin (K)	3000	3000	3000	3000
CRI	82	82	82	82
Lysspredning (gr.)	100	100	100	100
Dimbar	Ja	Ja	Ja	Ja



AVERAGE BEAM ANGLE(50%): 100°
Luminous Intensity Distribution Curve

MiniLink

Skjøtestykker

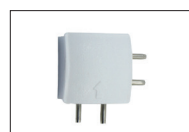
MiniLink er designet for å være montasjevennlig og fleksibelt.

Nedenfor er de ulike skjøtestykkene som utgjør MiniLink-systemet illustrert.

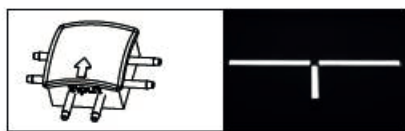
Her står man fritt frem til å velge de delene man vil ha, for å designe de lengdene og vinklene som er ønsket.



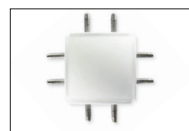
Venstreskjøt (art. nr. 319900620)
For å vinkle til venstre i et hjørne.



Høyreskjøt (art. nr. 319900623)
For å vinkle til høyre i et hjørne.



T-skjøt (art. nr. 319900621)
For å vinkle til venstre og høyre.



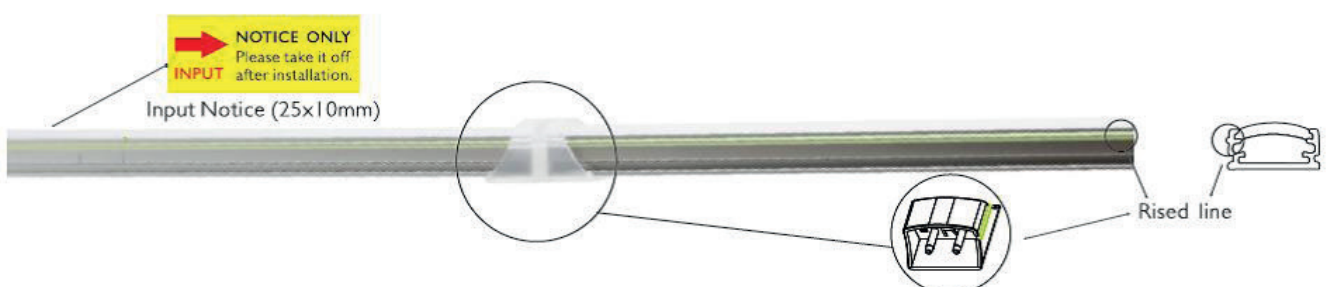
X-skjøt (art. nr. 319900622)
For å vinkle til venstre og høyre, samt rett frem.



L-skjøt (art. nr. 499900620)
For vertikal installasjon.



Skjøtestykke (art. nr. 499904921)
Transparent 90gr. skjøt.

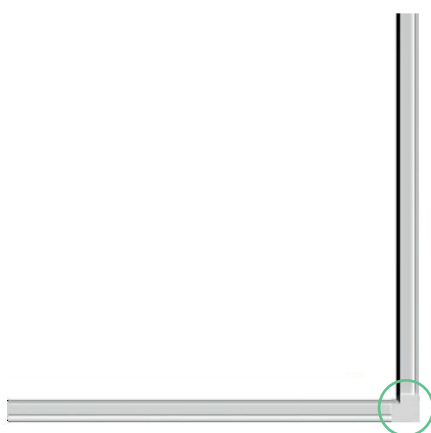
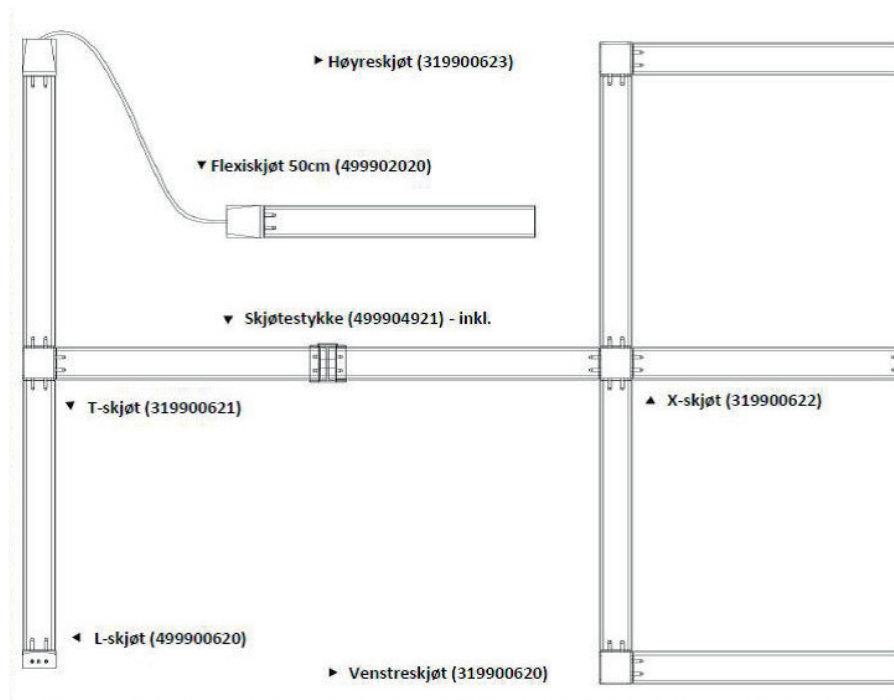


1. Ved bruk av skjøtestykker, vennligst legg merke til avmerkingen på skjøtestykkene.
2. Det er et spesielt design på dette produktet. Ved å linke to lengder sammen, husk å montere lengdene med lik side mot hverandre (som illustrert i bildet over)
3. MiniLink-systemet er designet for å kunne monteres opp til 6m strekke.
4. Vennligst legg merke til input merket ved installasjon (som illustrert i bildet over, gult merke). Etter installasjon, tar man av disse merkene, samt plastfilmen som beskytter MiniLinken.

MiniLink

Illustrasjon av skjøtestykkene

Bildet nedenfor illustrerer hvordan de ulike skjøtestykkene til **MiniLink** kan benyttes for å skape ulike vinkler og lengder.



L-skjøt (art. nr. 499900620)
For vertikal installasjon.



X-skjøt (art. nr. 319900622)
For å vinkle til venstre og høyre,
samt rett frem.



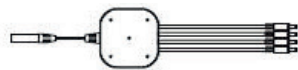
Høyreskjøt (art. nr. 319900623)
For å vinkle til høyre i et hjørne.

MiniLink

Skjøtekabler

Nedenfor er de ulike skjøtekablene illustrert.

1. 4-veis forgreiner for å ”splitte” et signal til fire.
2. 100cm skjøtekabel for å øke avstanden mellom strømforsyningen og bryter.
3. 50cm Flexiskjøt for direkte kobling mellom to MiniLinker.
4. 50cm Power kabel for å øke avstanden mellom strømforsyningen og MiniLink.



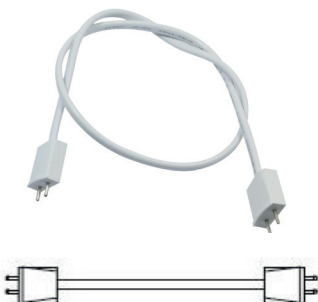
1. 4-veis forgreiner
4 linjer ut (output) til MiniLink, 1 linje inn (input) for strømforsyning.

Art. nr. 499901004
Elnr. 3258485



2. Skjøtekabel 100cm
Skjøtekabel for å øke avstanden mellom strømforsyningen og bryteren.

Art. nr. 499901001
Elnr. 3258484



3. Flexiskjøt 50cm
Skjøtekabel for tilkobling mellom MiniLink til MiniLink.

Art. nr. 499902020
Elnr. 3258483



4. Power kabel 50cm
Skjøtekabel for å øke avstand mellom strømforsyning og MiniLink.

Art. nr. 499900520
Elnr. 3258482

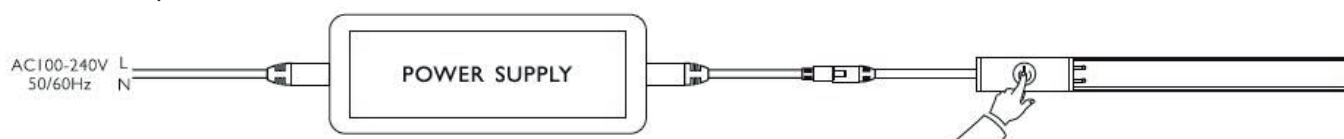
MiniLink

Styingsmuligheter

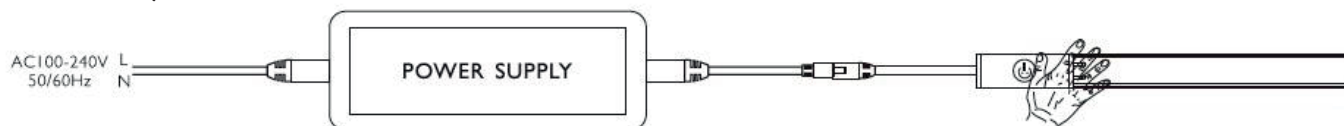
Nedenfor er de 3 ulike styringsmulighetene illustrert.

1. Touch-bryter med ledning (touch on/off)
2. Sensorbryter med ledning (sensor on/off)
3. Dimmebryter med ledning (2 metoder for dimming)

1. Touch-bryter: Trykk en gang for å skru av/ på. Se figur under.



2. Sensorbryter: Vift hånden (inntil 15cm avstand) for å skru av/ på. Se figur under.

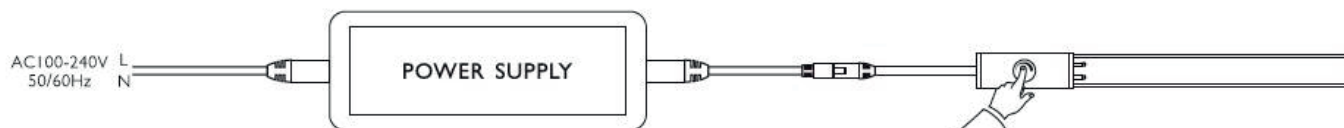


3. Dimmebryter: To metoder for dimming.

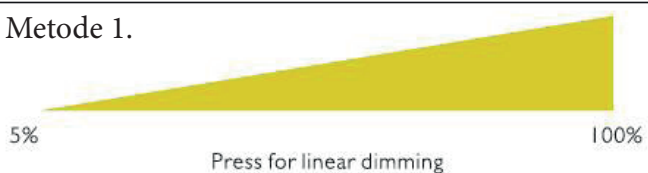
1. Trykk en gang for å skru på og hold fingeren på for å dimme (0-100%). Ta vekk finger for å stoppe dimming. Trykk to ganger raskt for å skru av. Se figur under.

2. Trykk en gang for å skru på. Trykk på bryter gjentatte ganger for å regulere lysstyrken

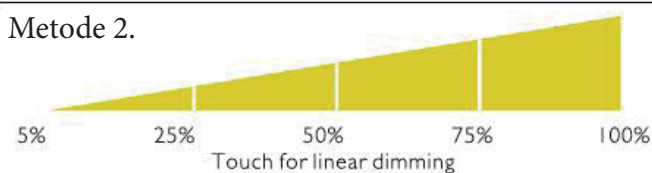
(1. trykk 25 % - 2. trykk 50 % - 3. trykk 75 % - 4. trykk 100 %). Trykk to ganger raskt for å skru av. Se figur under.



Metode 1.



Metode 2.



Touch-bryter
Art. nr. 499900523
Elnr. 3258487



Dimmebryter
Art. nr. 499900525
Elnr. 3258489



Sensorbryter
Art. nr. 499900524
Elnr. 3258488

MiniLink

"Plug and play" strømforsyning til MiniLink

Nedenfor er en oversikt over de 3 ulike "plug and play" strømforsyningene (trafo).

Velg riktig strømforsyning i forhold til forbruk.

For å velge riktig strømforsyning, legger man sammen Watt-verdiene.

F. eks:

$$3 \times \text{MiniLink } 9\text{W} = 27\text{W}.$$

Til sammen har MiniLink et forbruk på 27W, og har behov for en strømforsyning som er minimum dette (27W).

I dette eksempelet velger man LED trafo 36W - 24V DC (art. nr. 459902436)

"Plug and play" strømforsyning

LED trafo 24W - 24V DC - m/ ledning

Art. nr. 459902424

Elnr. 6631990

LED trafo 36W - 24V DC - m/ ledning

Art. nr. 459902436

Elnr. 6631988

LED trafo 60W - 24V DC - m/ ledning

Art. nr. 459902460

Elnr. 6631989



LED trafo 24W - 24V
DC - m/ ledning



LED trafo 36W - 24V
DC - m/ ledning



LED trafo 60W - 24V
DC - m/ ledning

MiniLink

Strømforsyning og ”moderne LED dimmer” til MiniLink

Nedenfor er en oversikt over 3 ulike strømforsyninger (trafo) som kan benyttes sammen med ”moderne LED dimmere” for ekstern dimming (veggmontert).

Velg riktig strømforsyning i forhold til forbruk.

Se forrige side for eks.

For ekstern (veggmontert) dimmer, anbefales det å benytte en ”moderne LED dimmer” fra f. eks. Elko eller MicroMatic for å oppnå best mulig resultat.

Strømforsyningene bør belastes 60 % (min.) og 90 % (maks.), for best mulig dimmeresultat.

Ta kontakt med din lokale elektriker for denne type løsning.

Strømforsyning

LED trafo 20W - 24V DC

Art. nr. 180912024-TD

Elnr. 6631951

LED trafo 30W - 24V DC

Art. nr. 180913024-TD

Elnr. 6631941

LED trafo 45W - 24V DC

Art. nr. 180914524-TD

Elnr. 6631943



LED trafo 24V
Dimbar ”fase avsnitt”



Moderne
LED-dimmer



Power kabel 50cm
Elnr. 3258482
(avmantle på ”plugg-siden”
avbildet til høyre)



MiniLink

MiniLink

Installasjonsmetoder

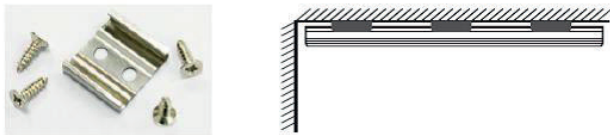
MiniLink kan monteres på tre enkle måter - enten med montasjeklips, eller med 3M tape og magnet montasjesett.

Nedenfor er de tre installasjonsmetodene illustert.

Hvordan installere MiniLink

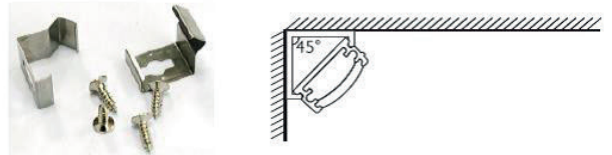
Det er 3 ulike måter å montere MiniLink på

1.1 Installasjon med montasjeklips (2-pk.)



Art. nr. 499904920

1.2 Installasjon med montasjeklips 45gr. (2-pk.)



Art. nr. 499904525

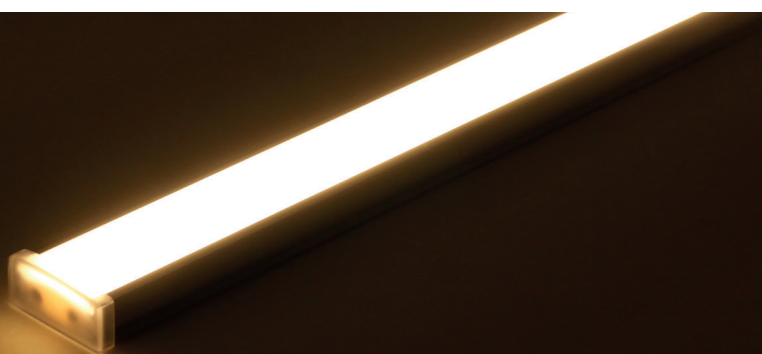
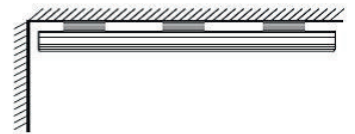
2. Installasjon med magnet montasjesett & 3M tape (2-pk.)



Art. nr. 499900000



Art. nr. 499900000



MiniLink

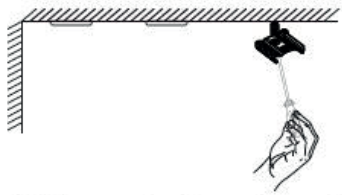
Installasjonsveiledning

Installasjonsveiledning for de tre ulike installasjonsmetodene.

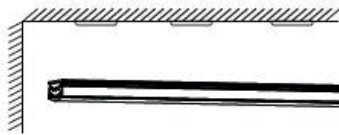
Hvordan installere MiniLink

Installasjonsveiledning for de tre ulike installasjonsmetodene

1. Installere MiniLink med montasjeklips



1. Sørg for at montasjeklipsene er montert med lik mellomrom og i en rett linje.

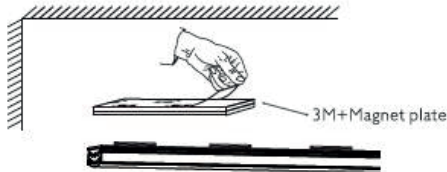


2. Benytt skruene som medfølger til å montere montasjeklipsene.

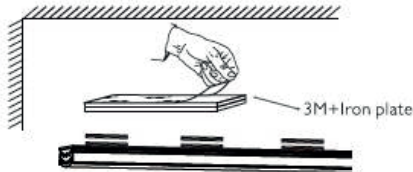


3. Installer MiniLink til montasjeklipsene.

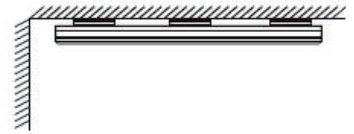
2. Installere MiniLink med 3M tape & magnet montasjesett



1. Fest magnetene med lik mellomrom på baksiden av MiniLink ved bruk 3M tape.



2. Legg metallplatene ned på magnetene og fest 3M på baksiden av metallplatene.



3. Press og hold MiniLink til underlaget i noen sekunder, for å oppnå best mulig resultat.



MiniLink

Oversikt over hvilke deler som er inkl. i **MiniLink** 2,5W, 5W, 9W og 15W



MiniLink - Montasjeklips (2-pk)
(3 stk. montasjeklips i **MiniLink** 15W)
Art. nr. 499904920



MiniLink - Endestykke (1 stk.)

Art. nr. 499902520



MiniLink - Skjøtestykke, transparent (1 stk.)

Art. nr. 499904921

MiniLink

Nedenfor er det de ulike delene som utgjør **MiniLink** - systemet listet opp.

Produkt	Art. nr	Elnr.
MiniLink 2,5W, sølvgrå/frosted	259900310	3258466
MiniLink 5W, sølvgrå/frosted	259900510	3258467
MiniLink 9W, sølvgrå/frosted	259900910	3258468
MiniLink 15W, sølvgrå/frosted	259901510	3258469
MiniLink - høyreskjøt, hvit	319900623	3258475
MiniLink - venstreskjøt, hvit	319900620	3258473
MiniLink - L-skjøt, hvit	499900620	3258481
MiniLink - T-skjøt, hvit	319900621	3258474
MiniLink - X-skjøt, hvit	319900622	3258476
MiniLink - Skjøtestykke, transparent	499904921	*
MiniLink - Montasjeklips (2-pk)	499904920	*
MiniLink - montasjeklips 45° (2-pk)	499904525	3258472
MiniLink - magnet montasjesett (2-pk)	499900000	3258486
MiniLink - 4-veis forgreinerkabel, hvit	499901004	3258485
MiniLink - flexiskjøt 50cm, hvit	499902020	3258483
MiniLink - power kabel 50cm, hvit	499900520	3258482
MiniLink - skjøtekabel 100cm, hvit	499901001	3258484
MiniLink - dimmebryter m/ledning, hvit	499900525	3258489
MiniLink - sensorbryter m/ledning, hvit	499900524	3258488
MiniLink - touch bryter m/ledning, hvit	499900523	3258487
LED trafo 24W/24V DC m/ledning, sort	459902424	6631990
LED trafo 36W/24V DC m/ledning, sort	459902436	6631988
LED trafo 60W/24V DC m/ledning, sort	459902460	6631989
MiniLink - Endestykke	499902520	*

* Produktene merket med symbolet * er inkl. i hver MiniLink (2,5W, 5W, 9W og 15W).

Produktene kan også kjøpes separat om ønskelig.



NOR DESIGN
LED Lighting

Nordesign AS, Granåsvegen 7, 7069 TRONDHEIM
tlf: 73 84 95 50 epost: nordesign@nordesign.no web: www.nordesign.no

