NORDESIGN

LED-Strip katalogen

2025/2026

LED-Strip & Neon Strip

www.nordesign.no

Dette er en interaktiv katalog

Se etter dette symbolet

Symbolet fungerer som en link, hvor man hurtig kommer
til ønsket side ved å trykke på

Innhold

- **Aluminiumsprofiler** Side 4-57
- **LED-STRIP** Side 58-123
- **NEON STRIP** Side 124-157
- **SKYLINE** Side 158-163
- **TRAFO** Side 164-175
- **STYRING** Side 176-195
- **INSPIRASJON** Side 196-201

Alu. profiler

Utenpåliggende s. 10-25

- Lumistar 1007 s. 11
- Lumistar 1509 s. 12
- Microstar 1807 s. 13
- Lumistar 2208 s. 14
- Lumistar 1612 s. 15
- Lumistar 1813 s. 16
- Lumistar LG 1615 s. 17
- Lumistar LG 1622 s. 18
- Lumistar LG 2531 s. 19
- Lumistar 2618 s. 20
- Lumistar 2625 s. 21
- Lumistar 3735 s. 22
- Lumistar 4265 s. 24

Innfelt s. 26-35

- Primostar 2507 s. 27
- Primostar 2908 s. 28
- Primostar 2212 s. 29
- Primostar 2613 s. 30
- Primostar LG 2926 s. 31
- Primostar 4625 s. 32
- Primostar 4540 s. 33
- Primostar 3545 s. 34

Innsparkling s. 36-47

- Structural 6214 s. 37
- Structural 4716 s. 38
- Structural 6316 s. 39
- Structural 9434 s. 40
- Structural 8557 s. 41
- Structural 4242 s. 42
- Structural 4343 s. 43
- ProLed Cove Lighting H80 s. 44
- ProLed Cove Lighting R s. 45
- ProLed Cove Lighting RS s. 46

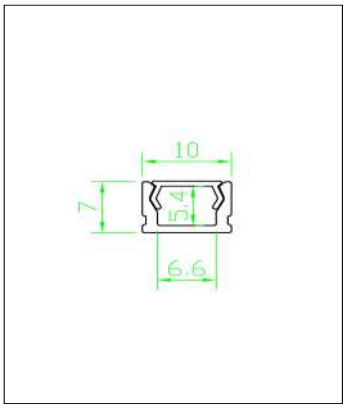
Hjørne s. 48-51

- Cornerstar 1919 s. 49
- Cornerstar 1618 s. 50
- Cornerstar 3030 s. 51

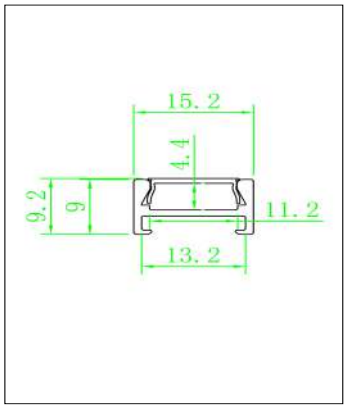
Dekorativ s. 52-57

- Decostar 1806 s. 53
- Decostar 2323 s. 54
- Decostar 3720 s. 55
- Decostar 3292 s. 56

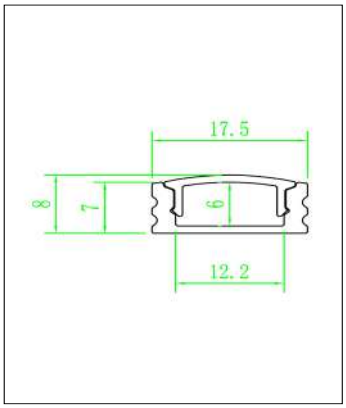
UTENPÅLIGGENDE



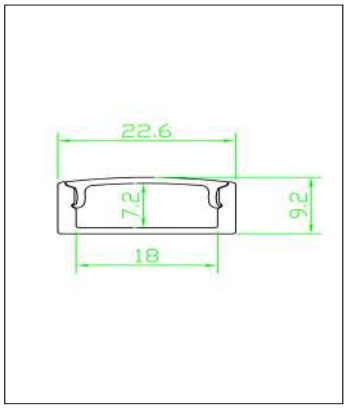
Lumistar 1007



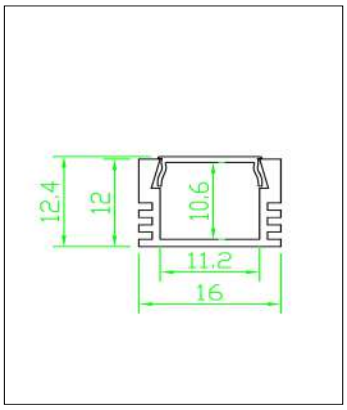
Lumistar 1509



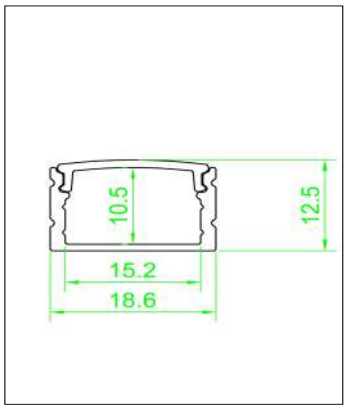
Microstar 1807



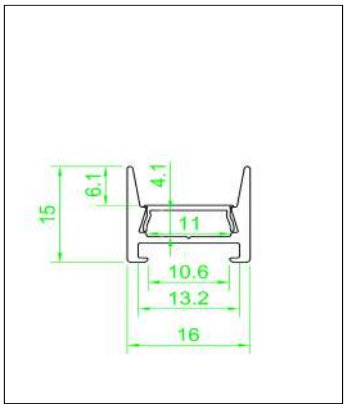
Lumistar 2208



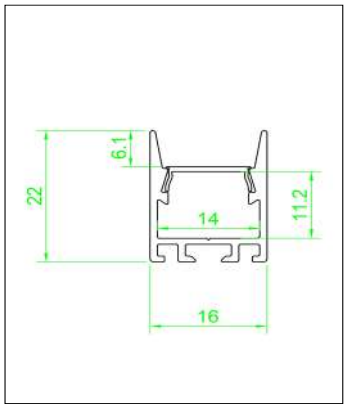
Lumistar 1612



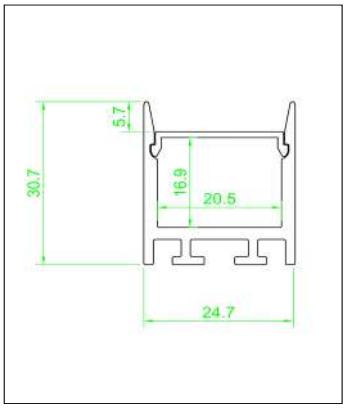
Lumistar 1813



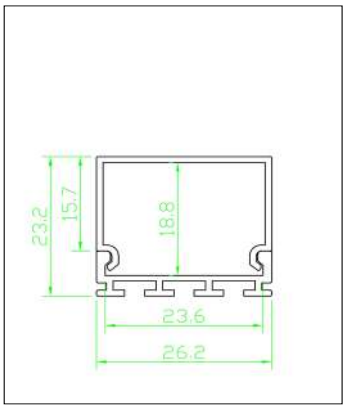
Lumistar LG 1615



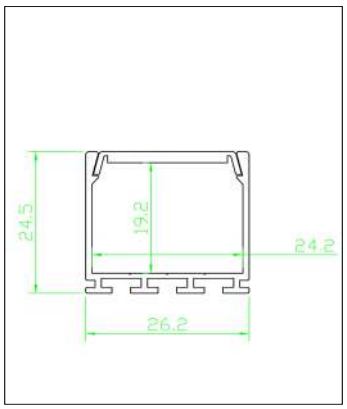
Lumistar LG 1622



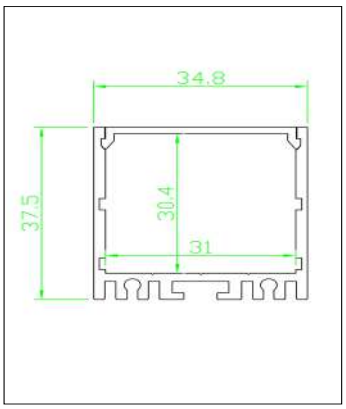
Lumistar LG 2531



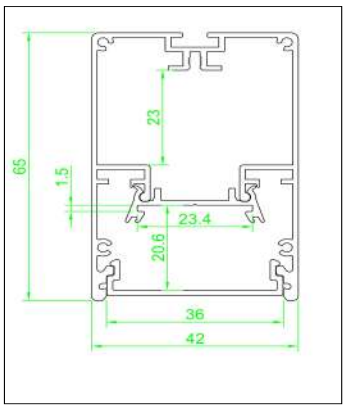
Lumistar 2618



Lumistar 2625

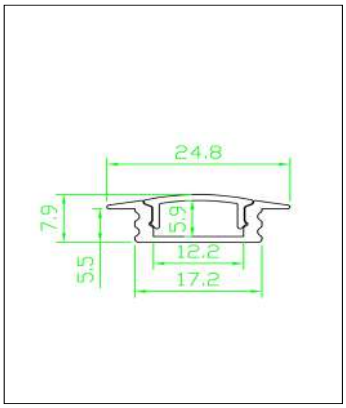


Lumistar 3735

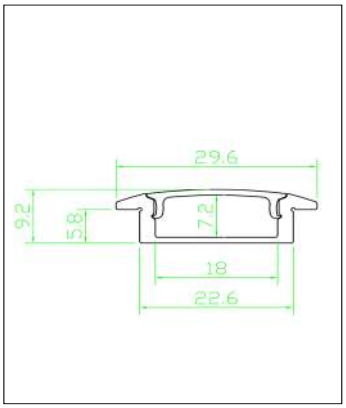


Lumistar 4265

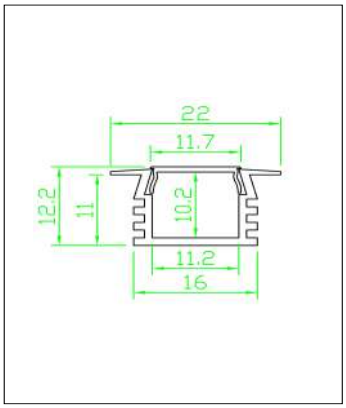
INNFELLBAR



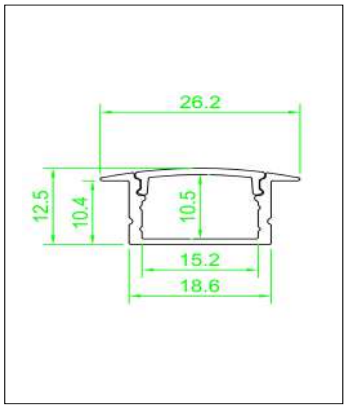
Primostar 2507



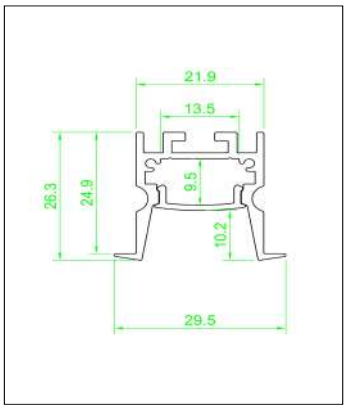
Primostar 2908



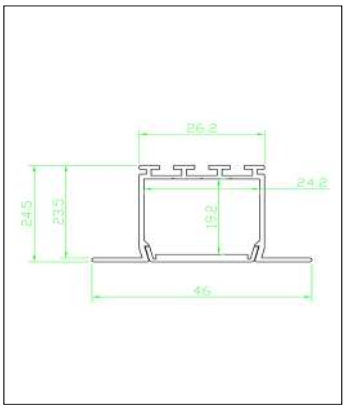
Primostar 2212



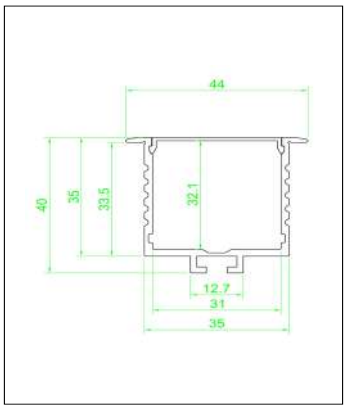
Primostar 2613



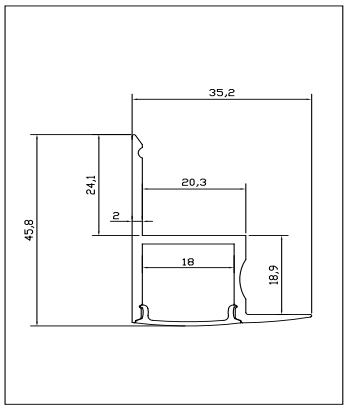
Primostar LG 2926



Primostar 4625

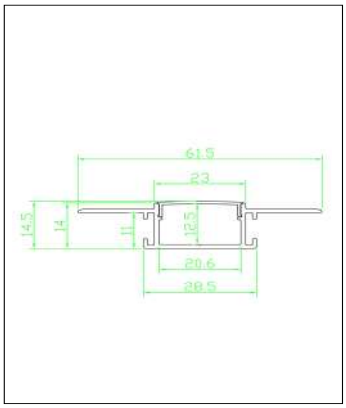


Primostar 4540

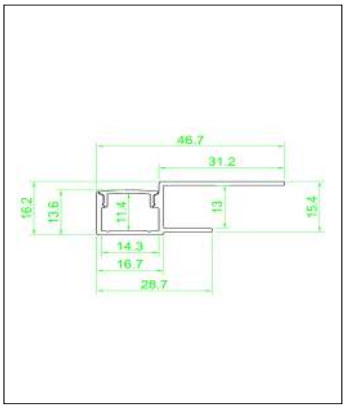


Primostar 3545

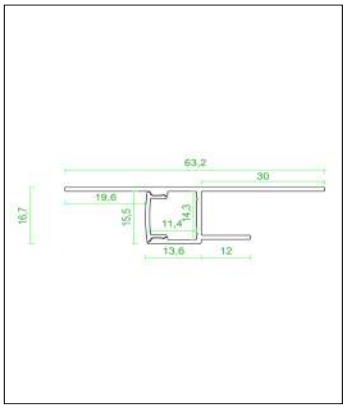
INNSPARKLING



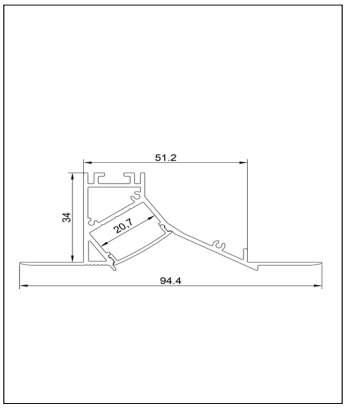
Structural 6214



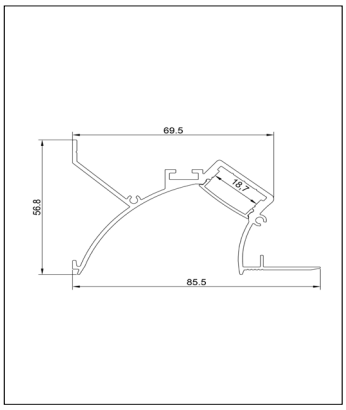
Structural 4716



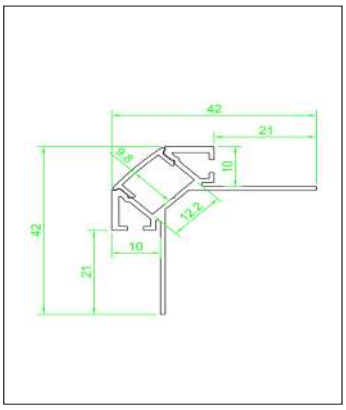
Structural 6316



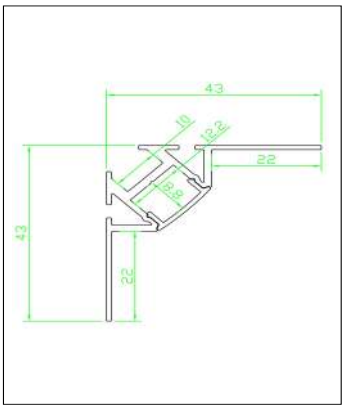
Structural 9434



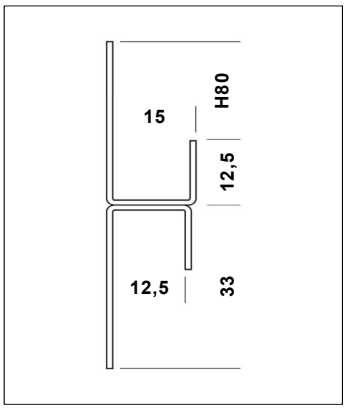
Structural 8557



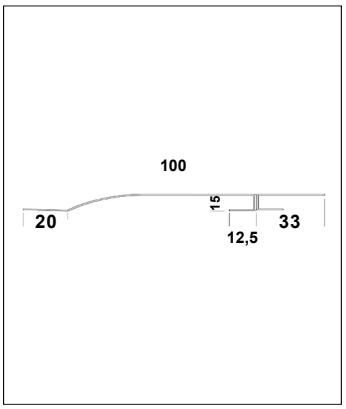
Structural 4242



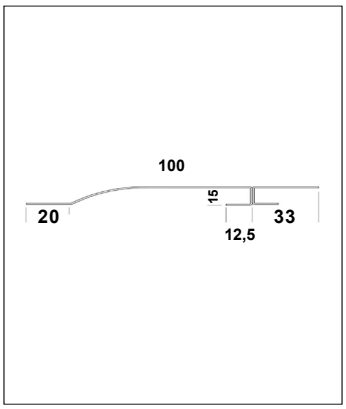
Structural 4343



Proled H80

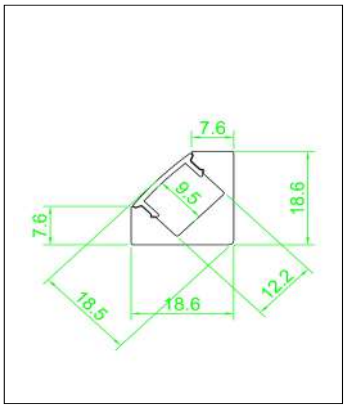


Proled R

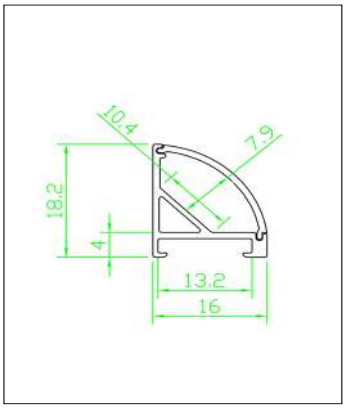


Proled RS

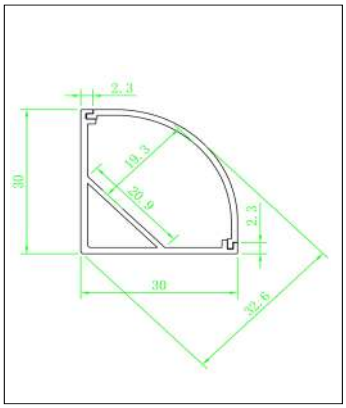
HJØRNE



Cornerstar 1919

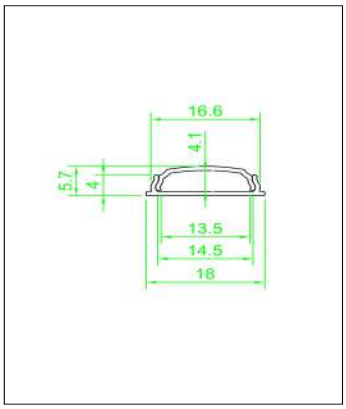


Cornerstar 1618

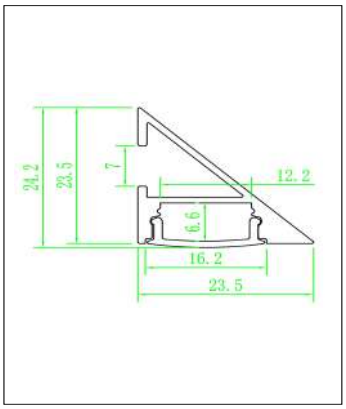


Cornerstar 3030

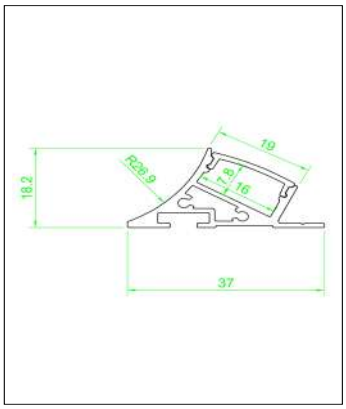
DEKORATIVE



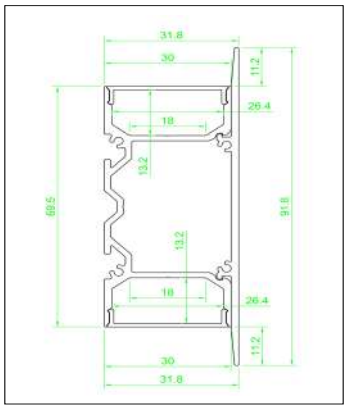
Decostar 1806



Decostar 2323



Decostar 3720



Decostar 3292

Utenpåliggende

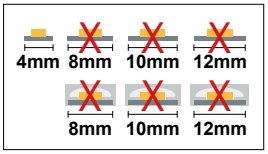
Utenpåliggende profiler er de mest populære profilene, mye pga. at de er enkle å montere og er et foretrukket valg ved rehab.

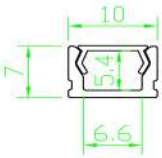
Disse profilene kommer i ulike størrelser og farger, hvor smak og behag utgjør en avgjørende rolle ved valg.

LUMISTAR 1007

- Meget liten og lavtbyggende
- For utenpåliggende montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargene hvit og sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.
- Kun kompatibel med LED-Strip Light Line 4mm

Kompatibel med følgende LED-Strip:





Profil

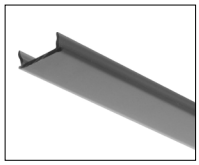
	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	411007612	☐ Hvit	Hvit / frosted
www	411007512	■ Sort	Hvit / frosted

Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 311007226
Farge: Hvit

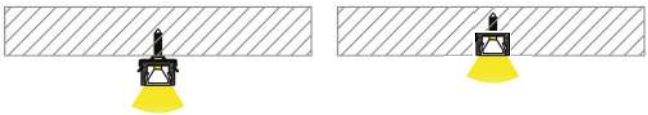
Endestykke
Art. nr: 311007225
Farge: Sort

Monteringsklips
Art. nr: 311007200
Farge: Alu



Cover 2m
Art. nr: 311007005
Farge: Sort

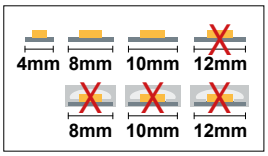
NB! Ca. 70-80% mindre lysutbytte ved bruk av sort cover.

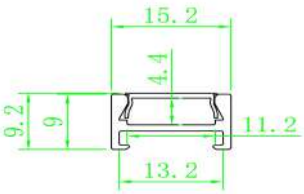


LUMISTAR 1509

- Smal og lavtbyggende
- For utenpåliggende montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargene hvit og sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.
- Anbefaler LED-Strip med tettsittende dioder (SMD) eller Light Line (COF) for å unngå synlige dioder ved direkte belysning.

Kompatibel med følgende LED-Strip:

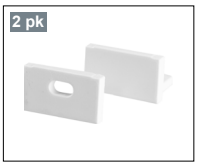




Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	411509612	☐ Hvit	Hvit / frosted
www	411509512	■ Sort	Hvit / frosted

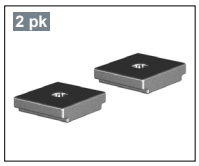
Tilbehør



Endestykke
Art. nr: 311509226
Farge: Hvit

Endestykke
Art. nr: 311509225
Farge: Sort

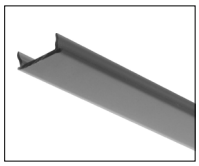
Monteringsklips
Art. nr: 311509200
Farge: Alu



Magnetklips
Art. nr: 311615201
Farge: Alu

180º skjøt
Art. nr: 311615180
Farge: Alu

90º skjøt
Art. nr: 311615090
Farge: Alu



Cover 2m
Art. nr: 311509005
Farge: Sort

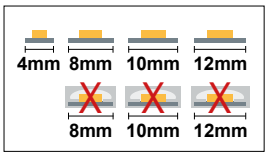
NB! Ca. 70-80% mindre lysutbytte ved bruk av sort cover.

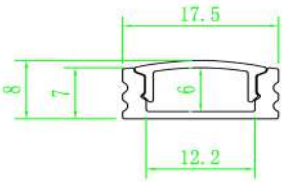
Skjult innfestning
Monteringsklips / magnetklips blir skjult i profilen, som gir et stilrent resultat.

MICROSTAR 1807

- Smal og lavtbyggende
- For utenpåliggende montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargene alu (anodisert), hvit og sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.
- Anbefaler LED-Strip med tettsittende dioder (SMD) eller Light Line (COF) for å unngå synlige dioder ved direkte belysning.

Kompatibel med følgende LED-Strip:





Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	418481112	Alu	Hvit / frosted
www	418480612	Hvit	Hvit / frosted
www	418480512	Sort	Hvit / frosted

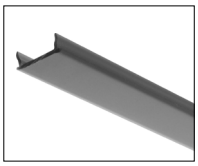
Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 318480220
Farge: Grå

Endestykke
Art. nr: 318480226
Farge: Hvit

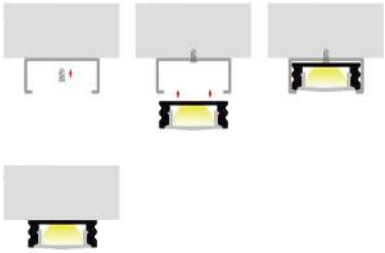
Endestykke
Art. nr: 318480225
Farge: Sort

Monteringsklips
Art. nr: 310480200
Farge: Alu



Cover 2m
Art. nr: 318480005
Farge: Sort

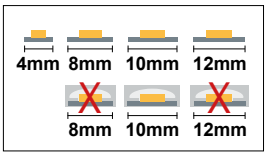
NB! Ca. 70-80% mindre lysutbytte ved bruk av sort cover.

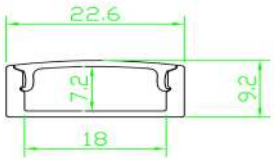


LUMISTAR 2208

- Bred og lavtbyggende
- For utenpåliggende montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargene alu (anodisert) og hvit
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.
- Anbefaler LED-Strip med tettsittende dioder (SMD) eller Light Line (COF) for å unngå synlige dioder ved direkte belysning.

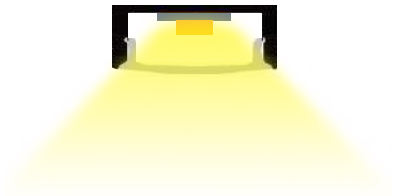
Kompatibel med følgende LED-Strip:





Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	412208012	Alu	Hvit / frosted
www	412208612	Hvit	Hvit / frosted

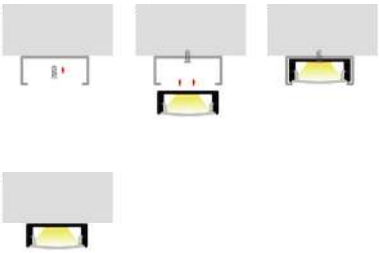


Bred lysoverflate på 1,8cm

Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 312208220
Farge: Grå

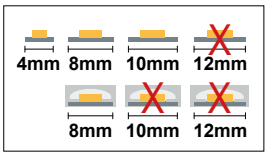
Monteringsklips
Art. nr: 312208201
Farge: Alu

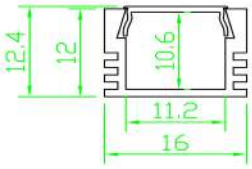


LUMISTAR 1612

- For utenpåliggende montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargene alu (anodisert), hvit og sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.

Kompatibel med følgende LED-Strip:





Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	411612012	Alu	Hvit / frosted
www	411612612	Hvit	Hvit / frosted
www	411612512	Sort	Hvit / frosted

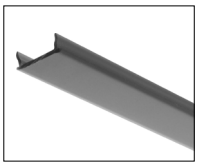
Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 311612220
Farge: Grå

Endestykke
Art. nr: 311612226
Farge: Hvit

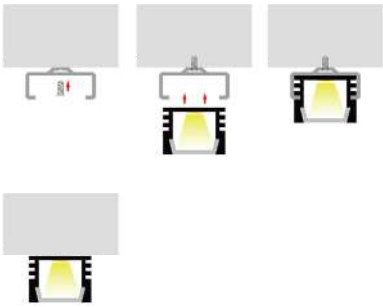
Endestykke
Art. nr: 311612225
Farge: Sort

Monteringsklips
Art. nr: 310012200
Farge: Alu



Cover 2m
Art. nr: 311509005
Farge: Sort

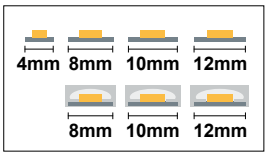
NB! Ca. 70-80% mindre lysutbytte ved bruk av sort cover.

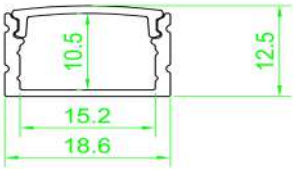


LUMISTAR 1813

- Bred og høytbyggende
- For utenpåliggende montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargene alu (anodisert), hvit og sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.
- Anbefalt til IP67 LED-Strip

Kompatibel med følgende LED-Strip:





Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	271813012	Alu	Hvit / frosted
www	271813612	Hvit	Hvit / frosted
www	271813512	Sort	Hvit / frosted

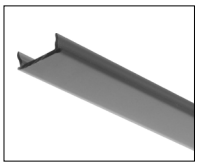
Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 311813221
Farge: Grå

Endestykke
Art. nr: 311813220
Farge: Hvit

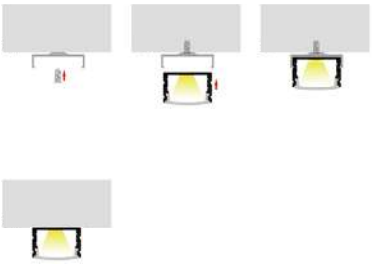
Endestykke
Art. nr: 311813225
Farge: Sort

Monteringsklips
Art. nr: 311813200
Farge: Alu



Cover 2m
Art. nr: 311813005
Farge: Sort

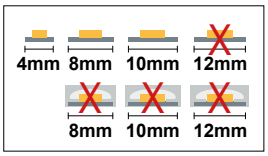
NB! Ca. 70-80% mindre lysutbytte ved bruk av sort cover.

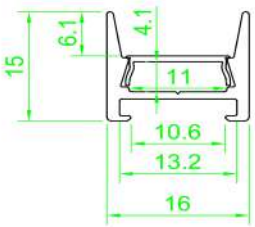


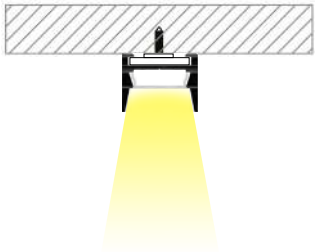
LUMISTAR LG 1615

- For utenpåliggende montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.
- Anbefaler LED-Strip med tettsittende dioder (SMD) eller Light Line (COF) for å unngå synlige dioder.

Kompatibel med følgende LED-Strip:







LG
Low Glare

Avdekningen er trukket opp i profilen og gir lav blending

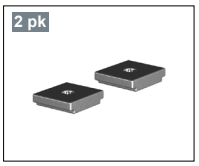
Profil

Art. nr.	Farge	Avdekning
411615512	■ Sort	Hvit / frosted

Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 311615225
Farge: Sort

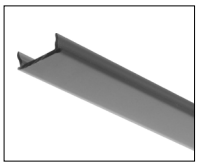
Monteringsklips
Art. nr: 311509200
Farge: Alu



Magnetklips
Art. nr: 311615201
Farge: Sort

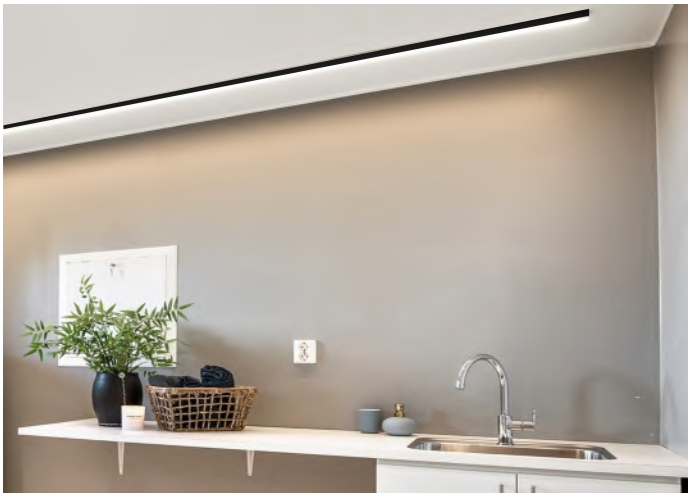
180º skjøt
Art. nr: 311615180
Farge: Alu

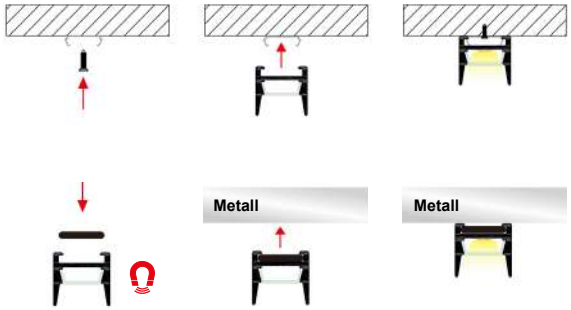
90º skjøt
Art. nr: 311615090
Farge: Alu



Cover 2m
Art. nr: 311509005
Farge: Sort

NB! Ca. 70-80% mindre lysutbytte ved bruk av sort cover.

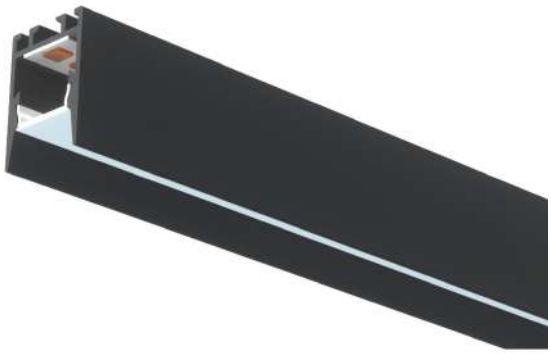




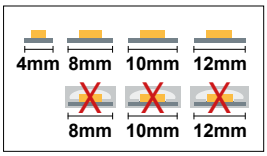
Skjult innfestning
Monteringsklips / magnetklips blir skjult i profilen, som gir et stilrent resultat.

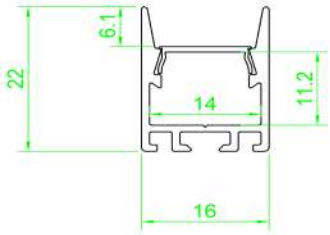
LUMISTAR LG 1622

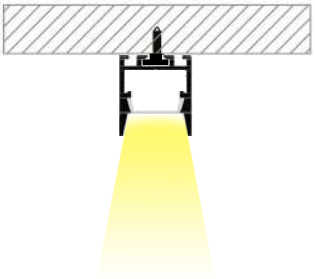
- For utenpåliggende montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.



Kompatibel med følgende LED-Strip:







LG
Low Glare

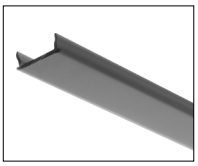
Avdekningen er trukket opp i profilen og gir lav blending

Profil

Art. nr.	Farge	Avdekning
411622512	■ Sort	Hvit / frosted

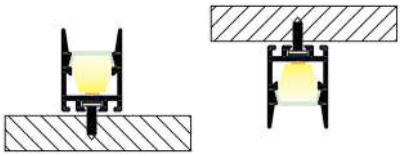
Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 311622225
Farge: Sort



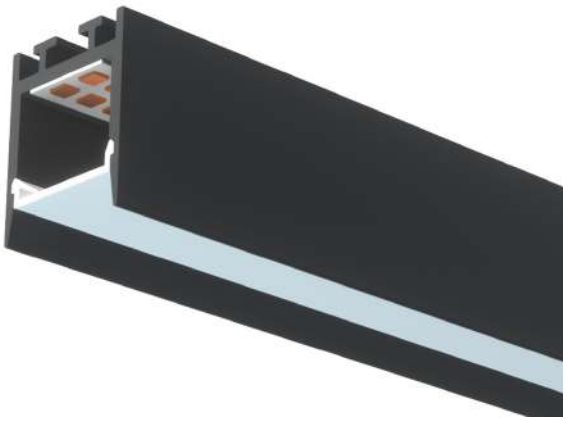
Cover 2m
Art. nr: 311509005
Farge: Sort

NB! Ca. 70-80% mindre lysutbytte ved bruk av sort cover.

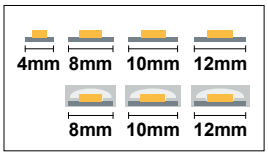


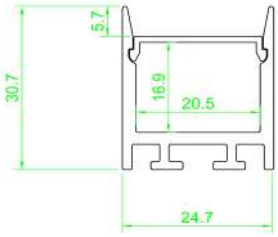
LUMISTAR LG 2531

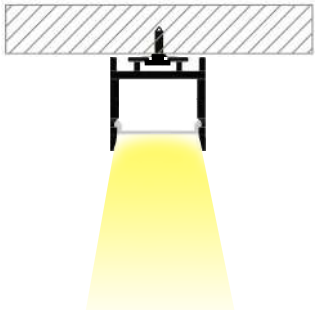
- For utenpåliggende og nedhengt montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.



Kompatibel med følgende LED-Strip:







LG
Low Glare

Avdekningen er trukket opp i profilen og gir lav blending

Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	412531512	■ Sort	Hvit / frosted

Tilbehør

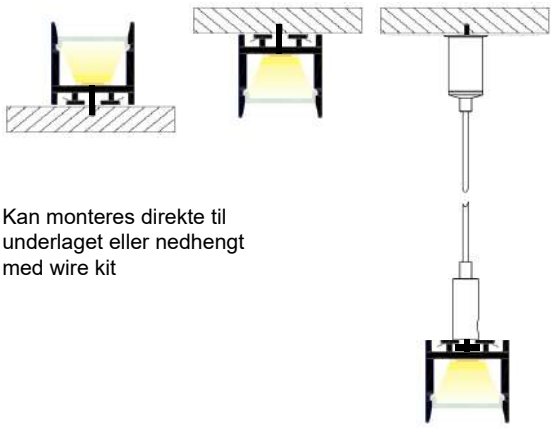
Endestykke
Art. nr: 312531225
Farge: Sort

Wire kit (1m)
Art. nr: 313050900
Farge: Alu

180º skjøt
Art. nr: 314265100
Farge: Alu

90º skjøt utside
Art. nr: 314265300
Farge: Alu

Skjøt 30-150º utside
Art. nr: 314265200
Farge: Alu

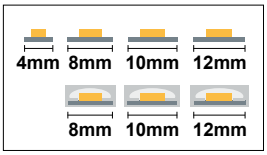


Kan monteres direkte til underlaget eller nedhengt med wire kit

LUMISTAR 2618

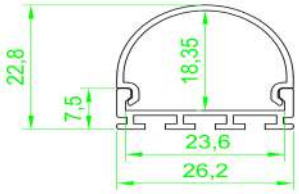
- For utenpåliggende montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargene alu (anodisert) og sort
- Avdekning / deksel bestilles separat

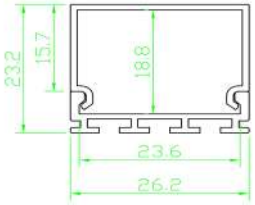
Kompatibel med følgende LED-Strip:



Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	322618100	Alu	Valgfri
www	322618105	Sort	Valgfri





Tilbehør

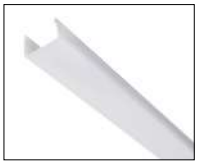
Endestykke rund
Art. nr: 312618126
Farge: Hvit

Endestykke rund
Art. nr: 312618125
Farge: Sort

Endestykke firk.
Art. nr: 312618226
Farge: Hvit

Endestykke firk.
Art. nr: 312618225
Farge: Sort

Avdekning 2m
Art. nr: 312618106
Farge: Hvit



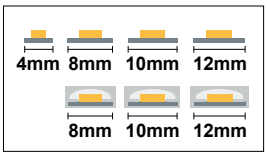
Avdekning 2m
Art. nr: 312618206
Farge: Hvit

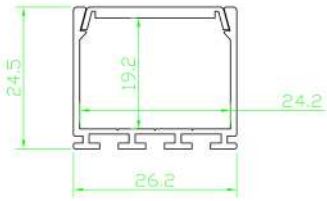
Monteringsklips
Art. nr: 312625200
Farge: Alu

LUMISTAR 2625

- For utenpåliggende montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargene alu (anodisert), hvit og sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.

Kompatibel med følgende LED-Strip:





Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	412625012	Alu	Hvit / frosted
www	412625612	Hvit	Hvit / frosted
www	412625512	Sort	Hvit / frosted

Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 312625220
Farge: Grå

Endestykke
Art. nr: 312625226
Farge: Hvit

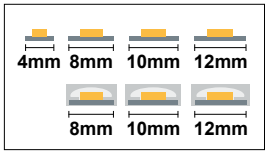
Endestykke
Art. nr: 312625225
Farge: Sort

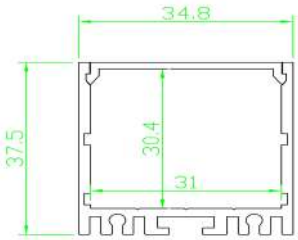
Monteringsklips
Art. nr: 312625200
Farge: Alu

LUMISTAR 3735

- For utenpåliggende og nedhengt montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargene alu (anodisert) og sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.

Kompatibel med følgende LED-Strip:





Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	413735112	Alu	Hvit / frosted
www	413735512	Sort	Hvit / frosted

Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 313735220
Farge: Grå

Endestykke
Art. nr: 313735225
Farge: Sort

Wire kit (1m)
Art. nr: 313050900
Farge: Alu

Skjøt 180º
Art. nr: 313050180
Farge: Alu

Skjøt 90º innside
Art. nr: 313050901
Farge: Alu

Skjøt 90º utside
Art. nr: 313050902
Farge: Alu

Kan monteres direkte til underlaget eller nedhengt med wire kit

Skjøt 90º innside

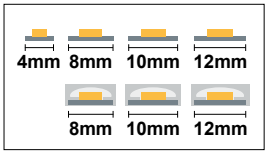
Skjøt 90º utside

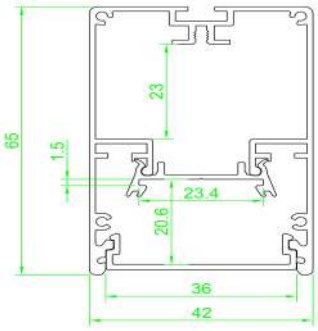
Foto: © Eiklid & Ekdahl Elektro AS

LUMISTAR 4265

- For utenpåliggende og nedhengt montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargene hvit og sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.
- Plass til trafo i profil
- Reflektorplater gir opp mot 20% mer lysutbytte

Kompatibel med følgende LED-Strip:





Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	414265612	☐ Hvit	Hvit / frosted
www	414265512	■ Sort	Hvit / frosted

Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 314265226
Farge: Hvit

Endestykke
Art. nr: 314265225
Farge: Sort

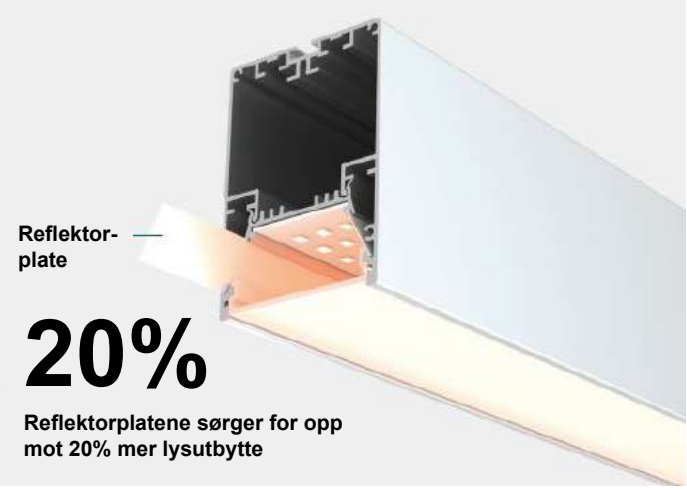
Wire kit (1m)
Art. nr: 313050900
Farge: Alu

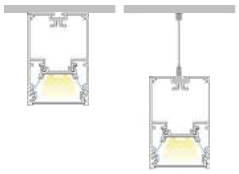
Skjøt 180º
Art. nr: 314265100
Farge: Alu

Skjøt 90º utside
Art. nr: 314265300
Farge: Alu

Skjøt 30-150º
Art. nr: 314265200
Farge: Alu

Monteringsklips
Art. nr: 314265400
Farge: Alu





Kan monteres direkte til underlaget eller nedhengt med wire kit

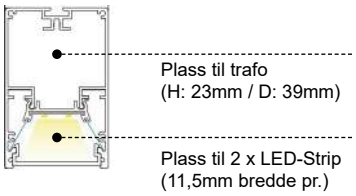


Foto: © Eiklid & Ekdahl Elektro AS

Foto: © Eiklid & Ekdahl Elektro AS

Foto: © Form Eiendom AS

Innfellbar

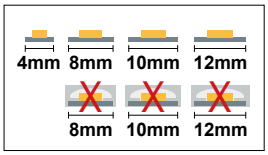
Innfellbare profiler krever litt mer arbeid ved innstallasjon, men gir et meget flott og elegant sluttresultat. Disse profilene kan felles inn i f. eks. overskap, trappetrinn, tak, vegger etc.

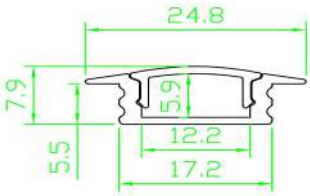
Profilene kommer i ulike størrelser og farger, hvor smak og behag utgjør en avgjørende rolle ved valg.

PRIMOSTAR 2507

- Smal og lavtbyggende
- For innfelt montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargene alu (anodisert), hvit og sort
- Avdekning / deksel i hvit / transp. utførelse inkl.
- Anbefaler LED-Strip med tettsittende dioder (SMD) eller Light Line (COF) for å unngå synlige dioder ved direkte belysning.

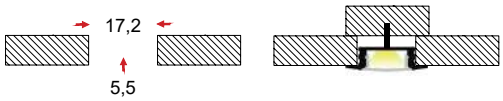
Kompatibel med følgende LED-Strip:





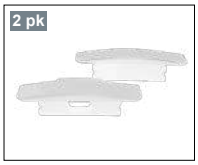
Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	419481112	Alu	Hvit / frosted
www	419481113	Alu	Klar / transparent
www	419480612	Hvit	Hvit / frosted
www	419480512	Sort	Hvit / frosted



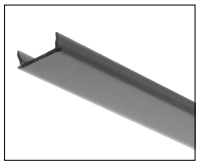
Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 319480220
Farge: Grå



Endestykke
Art. nr: 319480226
Farge: Hvit

Endestykke
Art. nr: 319480225
Farge: Sort



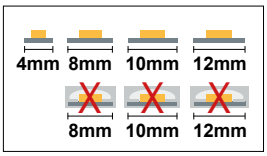
Cover 2m
Art. nr: 318480005
Farge: Sort

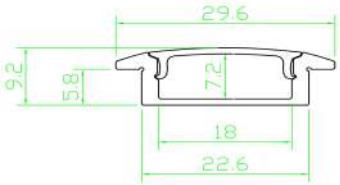
NB! Ca. 70-80% mindre lysutbytte ved bruk av sort cover.

PRIMOSTAR 2908

- Bred og lavtbyggende
- For innfelt montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargene alu (anodisert)
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.
- Anbefaler LED-Strip med tettsittende dioder (SMD) eller Light Line (COF) for å unngå synlige dioder ved direkte belysning

Kompatibel med følgende LED-Strip:

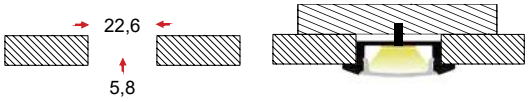




Bred lysoverflate på 1,8cm

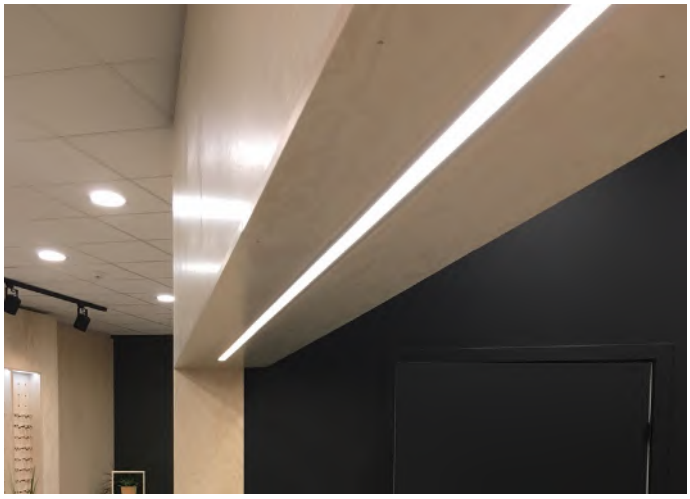
Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	412908012	Alu	Hvit / frosted



Tilbehør

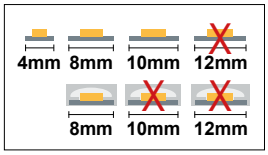
Endestykke
Art. nr: 312908220
Farge: Grå

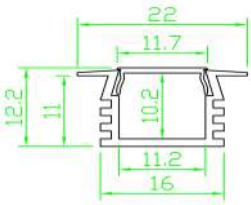


PRIMOSTAR 2212

- For innfelt montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargene alu (anodisert), hvit og sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.

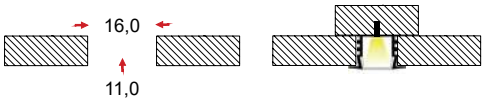
Kompatibel med følgende LED-Strip:





Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	412212012	Alu	Hvit / frosted
www	412212612	Hvit	Hvit / frosted
www	412212512	Sort	Hvit / frosted

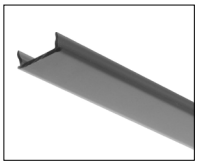


Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 312212220
Farge: Grå

Endestykke
Art. nr: 312212226
Farge: Hvit

Endestykke
Art. nr: 312212225
Farge: Sort



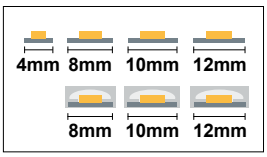
Cover 2m
Art. nr: 311509005
Farge: Sort

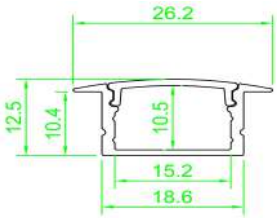
NB! Ca. 70-80% mindre lysutbytte ved bruk av sort cover.

PRIMOSTAR 2613

- Bred og høytbyggende
- For innfelt montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargene alu (anodisert), hvit og sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.
- Anbefalt til IP67 LED-Strip

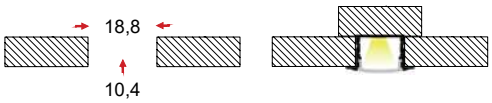
Kompatibel med følgende LED-Strip:





Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	412613012	Alu	Hvit / frosted
www	412613612	Hvit	Hvit / frosted
www	412613512	Sort	Hvit / frosted

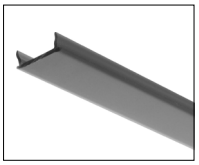


Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 312613220
Farge: Grå

Endestykke
Art. nr: 312613226
Farge: Hvit

Endestykke
Art. nr: 312613225
Farge: Sort

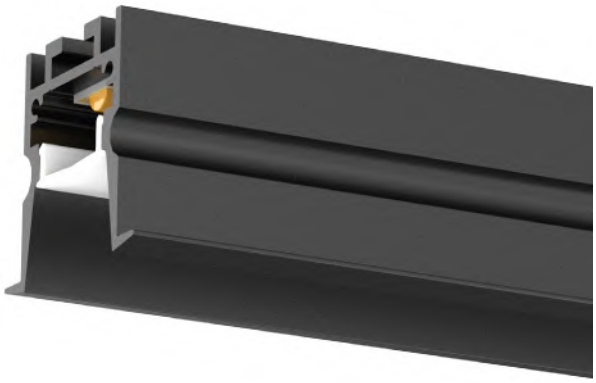


Cover 2m
Art. nr: 311813005
Farge: Sort

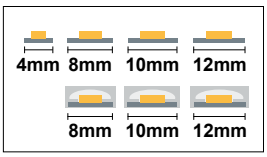
NB! Ca. 70-80% mindre lysutbytte ved bruk av sort cover.

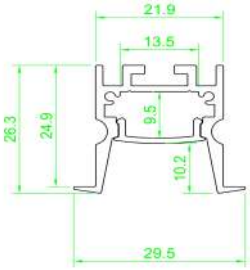
PRIMOSTAR LG 2926

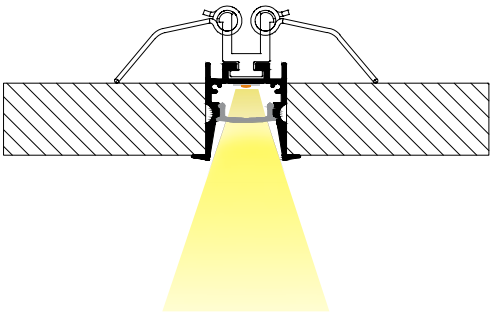
- Avdekningen er trukket opp i profilen og gir lav blending
- For innfelt montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.



Kompatibel med følgende LED-Strip:







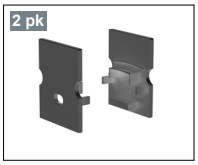
LG
Low Glare

Avdekningen er trukket opp i profilen og gir lav blending

Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	412926512	■ Sort	Hvit / frosted

Tilbehør



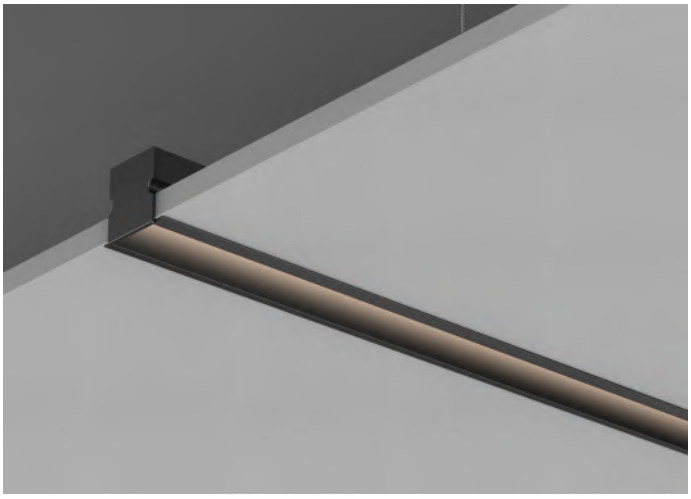
Endestykke
Art. nr: 312926225
Farge: Sort

Monteringsfjær
Art. nr: 312926200

Skjøt 180º
Art. nr: 314265100
Farge: Alu

Skjøt 90º utside
Art. nr: 314265300
Farge: Alu

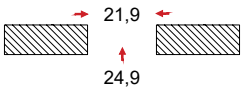
Skjøt 30-150º
Art. nr: 314265200
Farge: Alu

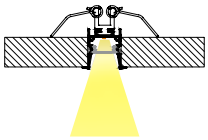


Innfelling

Høyde uten fjær: 24,9mm
Høyde med fjær: 41mm

Fjær monteres på oversiden av profilen i spor. Anbefaler 1 stk. pr. meter.



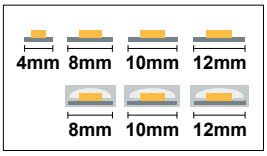


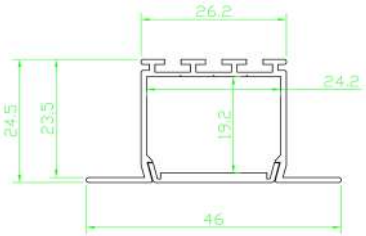
Kan også monteres uten fjær

PRIMOSTAR 4625

- For innfelt montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu (anodisert), hvit og sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.

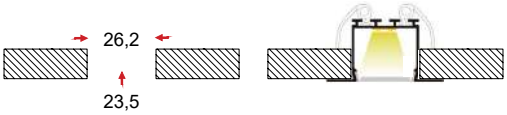
Kompatibel med følgende LED-Strip:





Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	414625012	Alu	Hvit / frosted
www	414625612	Hvit	Hvit / frosted
www	414625512	Sort	Hvit / frosted

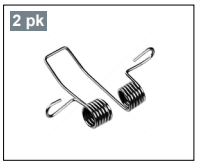


Tilbehør

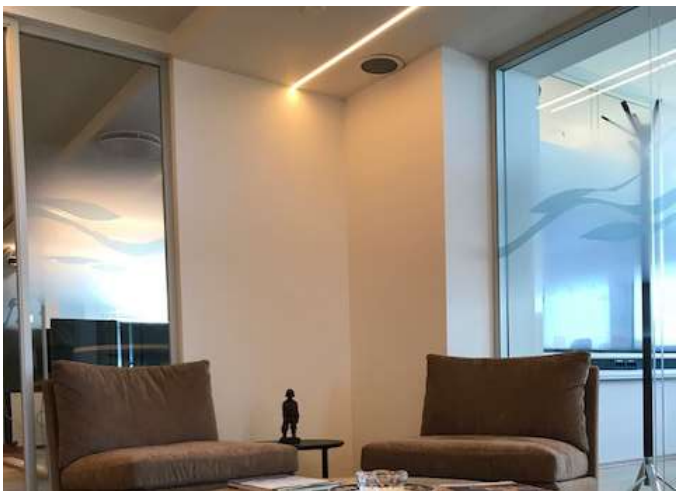
Endestykke
Art. nr: 312625220
Farge: Grå

Endestykke
Art. nr: 312625226
Farge: Hvit

Endestykke
Art. nr: 312625225
Farge: Sort



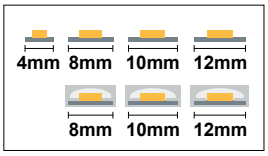
Monteringsfjær
Art. nr. 314625200

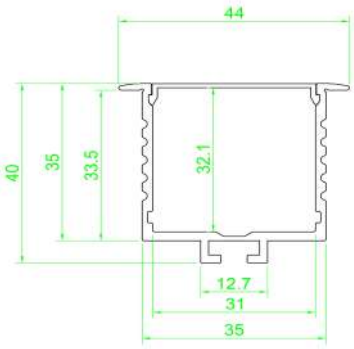


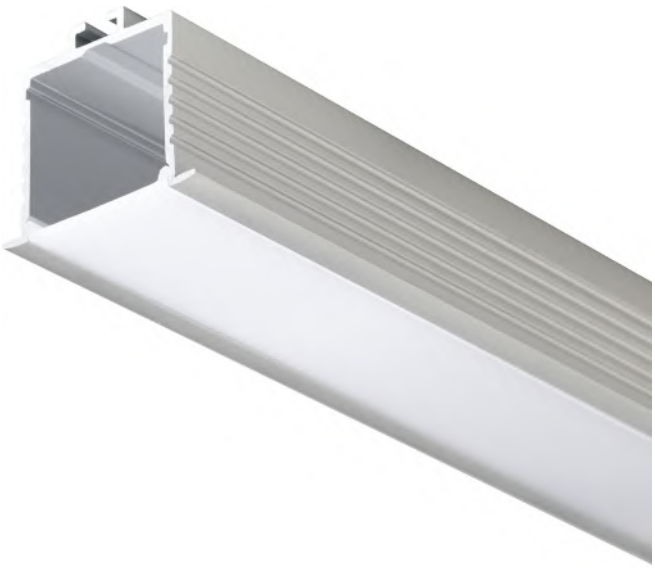
PRIMOSTAR 4540

- For innfelt montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu (anodisert)
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.

Kompatibel med følgende LED-Strip:

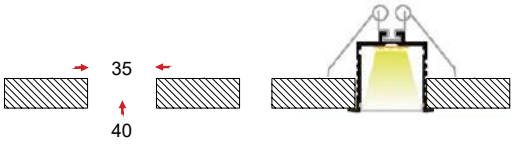






Profil

Art. nr.	Farge	Avdekning
414540112	Alu	Hvit / frosted



Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 314540220
Farge: Grå

Monteringsfjær
Art. nr. 312926200

Skjøt 180º
Art. nr. 313050180

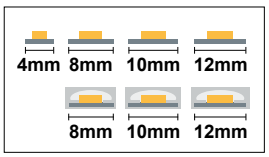
Skjøt 90º innside
Art. nr. 313050901

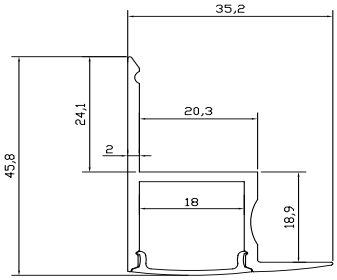
Skjøt 90º utside
Art. nr. 313050902

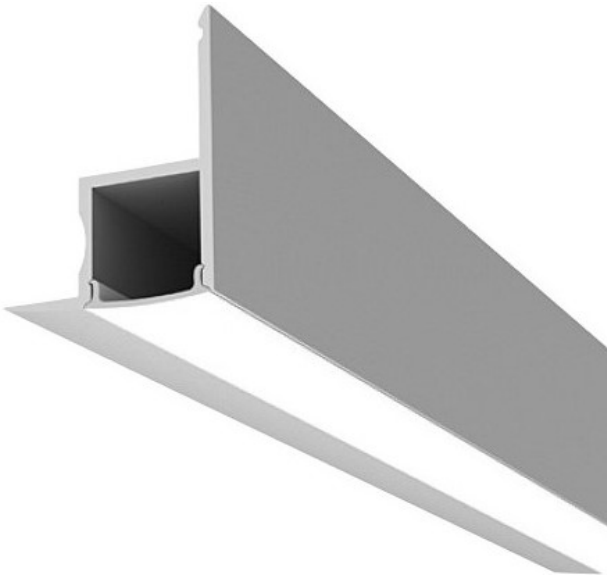
PRIMOSTAR 3545

- For innfelt montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu (anodisert)
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.

Kompatibel med følgende LED-Strip:



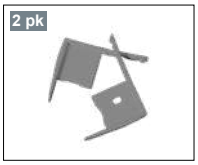




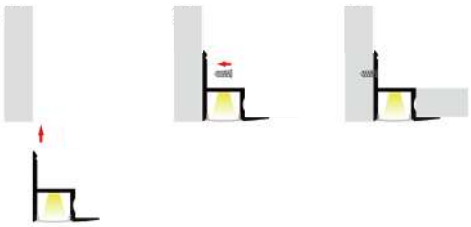
Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	419581112	Alu	Hvit / frosted

Tilbehør



Endestykke
Art. nr: 319580200
Farge: Grå



2
1

Innsparkling

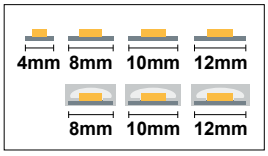
I et med interiøret

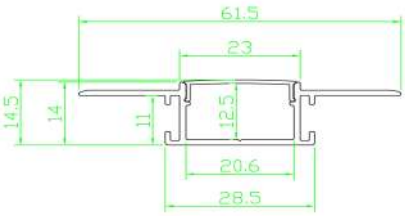
Profiler for innfelt- og utenpåliggende montasje i kombinasjon med innsparkling.

STRUCTURAL 6214

- For innsparkling
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu (anodisert)
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.

Kompatibel med følgende LED-Strip:





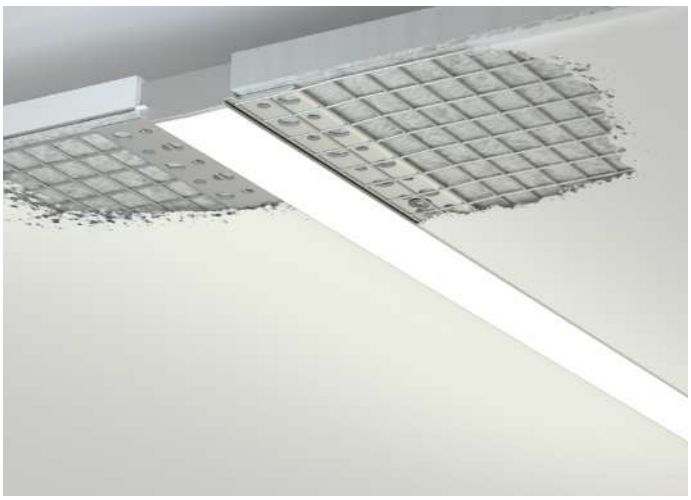
Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	416214106	Alu	Hvit / frosted

Benytt sparkel og maling
for å få en jevn og fin finish

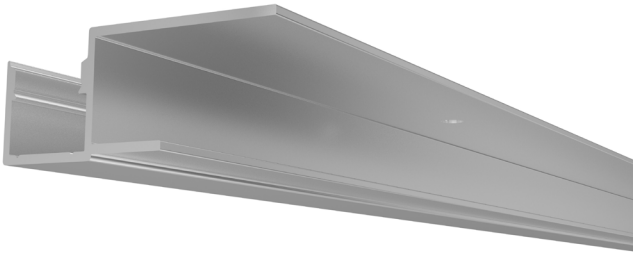
Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 316214220
Farge: Hvit

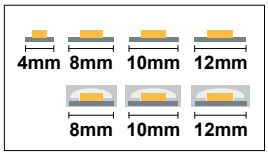


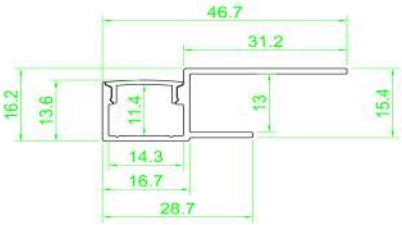
STRUCTURAL 4716

- For innsparkling
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu (anodisert)
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.



Kompatibel med følgende LED-Strip:

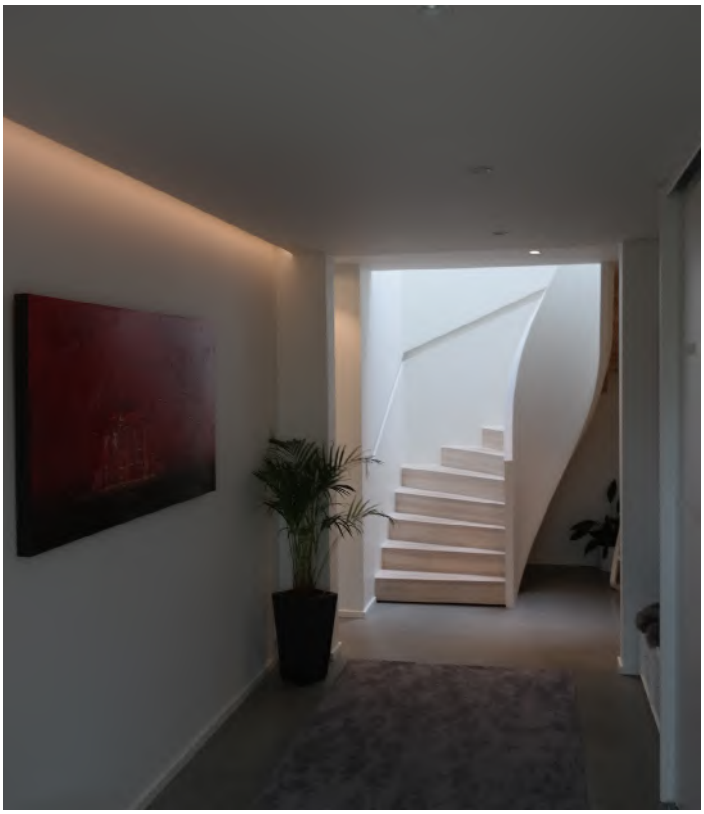


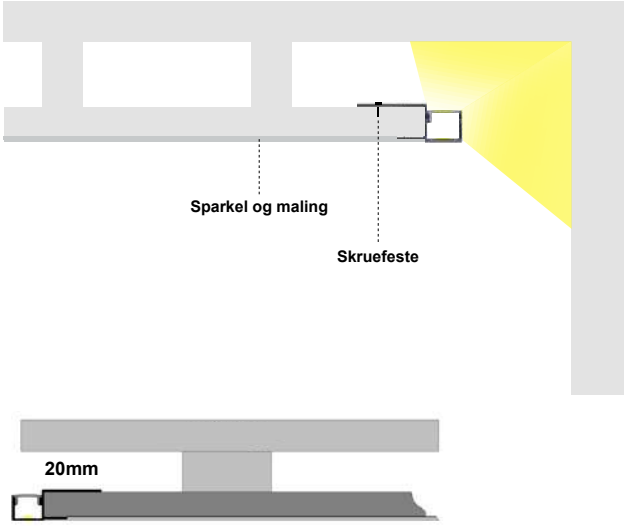


Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	274716106	Alu	Hvit / frosted

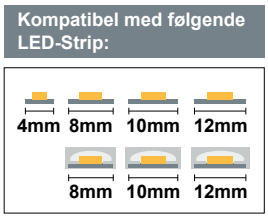
Profil for indirekte belysning
Profil for innsparkling i nisjer / nedsenket tak. Profilen monteres fast på plate (maks. 13mm høy). Benytt sparkel og maling for å få en fin og glatt finish.

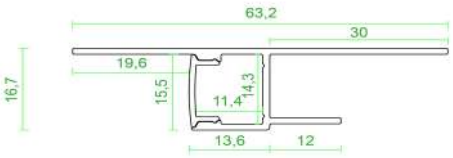


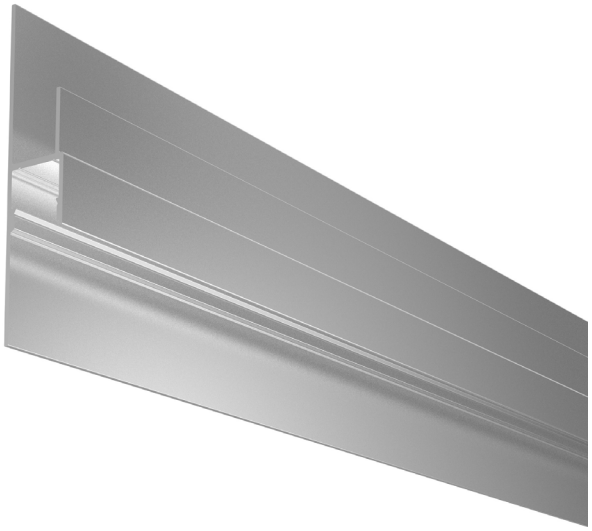


STRUCTURAL 6316

- For innsparkling
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu (anodisert)
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.



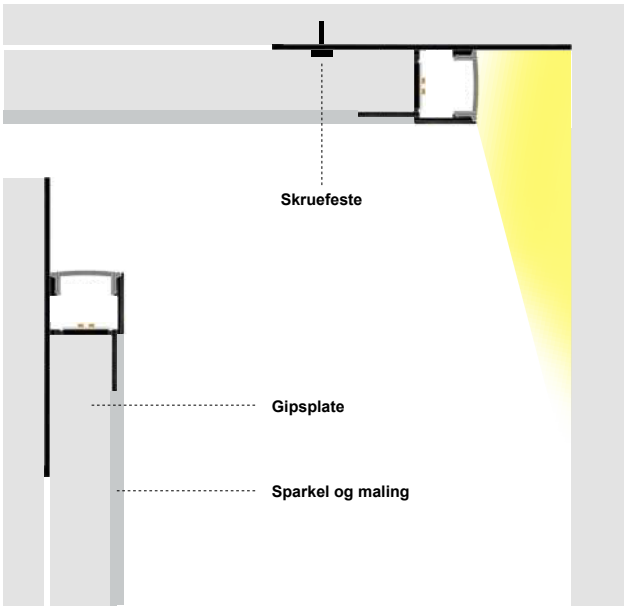


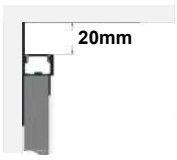


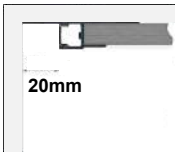
Profil

Art. nr.	Farge	Avdekning
276316106	Alu	Hvit / frosted

Profil for indirekte belysning
Profil for innsparkling mellom vegg og tak. Baksiden monteres til underlaget og plate føres inn i spor (maks.12,95mm høy). Benytt sparkel og maling for å få en fin og glatt finish.

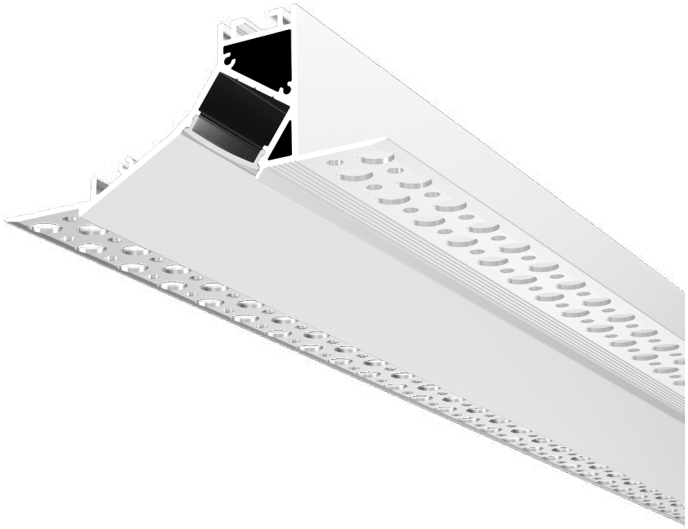




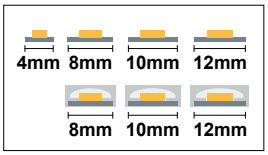


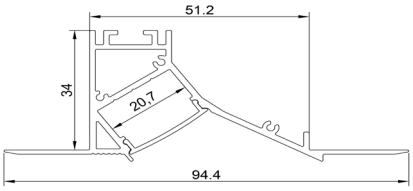
STRUCTURAL 9434

- For innsparkling
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen hvit
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.



Kompatibel med følgende LED-Strip:



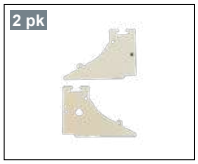


Profil

Art. nr.	Farge	Avdekning
279434612	Hvit	Hvit / frosted

Profil for indirekte belysning
Monteres i gipstak. Benytt sparkel og maling.

Tilbehør

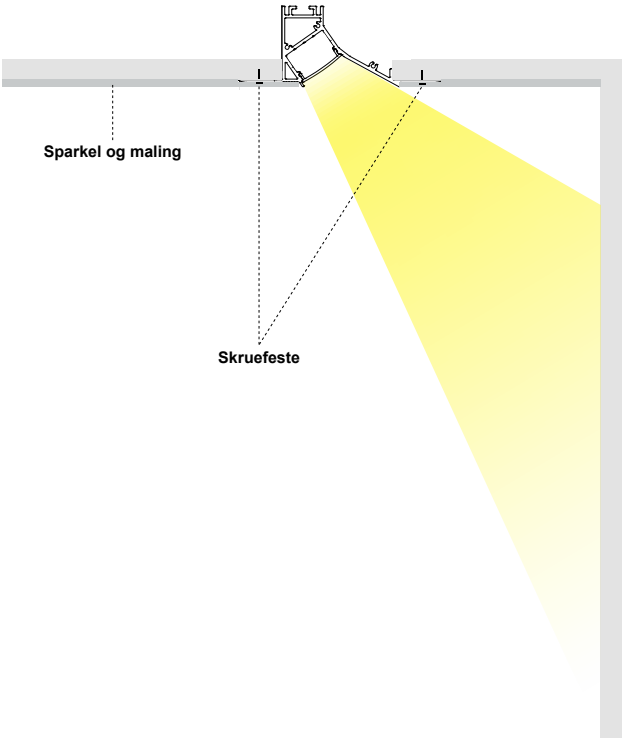


Endestykke
Art. nr: 319434226
Farge: Hvit

Skjøt 180º
Art. nr: 314265100
Farge: Alu

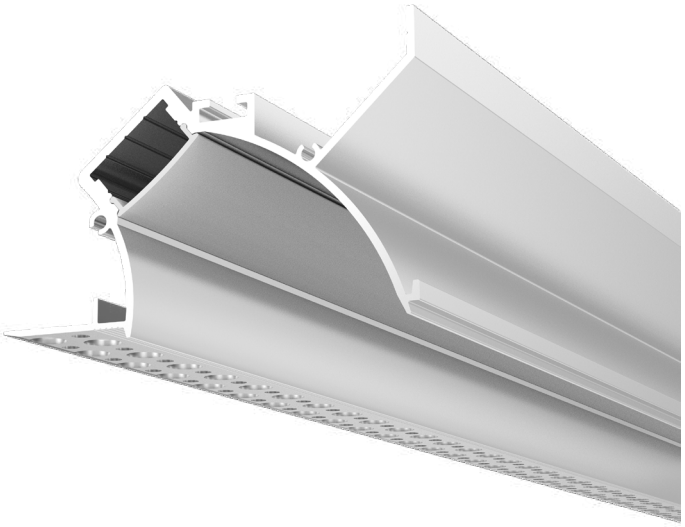
Skjøt 90º utside
Art. nr: 314265300
Farge: Alu

Skjøt 30-150º
Art. nr: 314265200
Farge: Alu

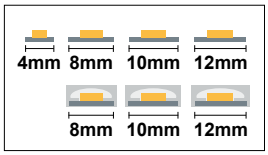


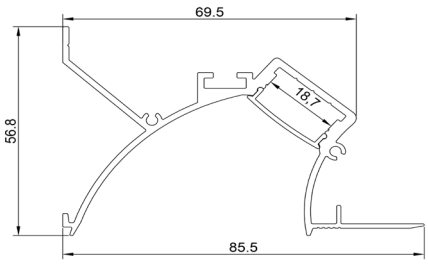
STRUCTURAL 8557

- For innsparkling
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen hvit
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.



Kompatibel med følgende LED-Strip:



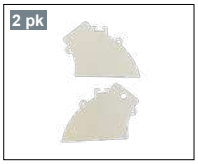


Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	278557612	☐ Hvit	Hvit / frosted

Profil for indirekte belysning
Monteres i overgangen mellom tak og vegg.
Benytt sparkel og maling.

Tilbehør

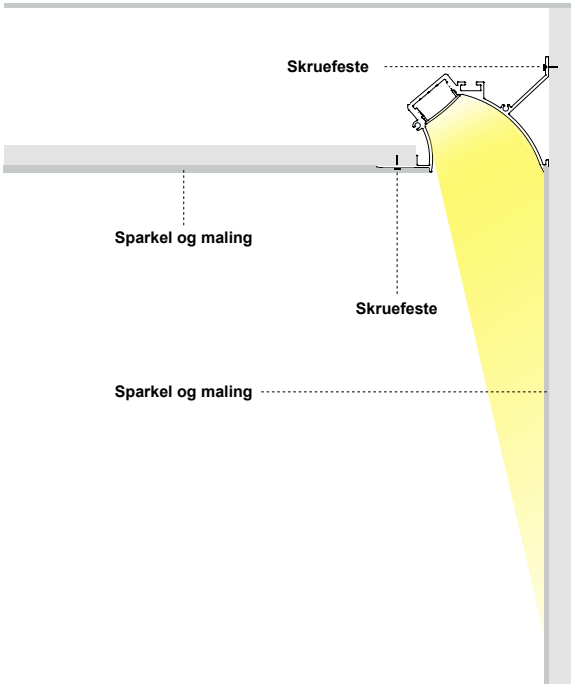


Endestykke
Art. nr: 318557226
Farge: Hvit

Skjøt 180º
Art. nr: 314265100
Farge: Alu

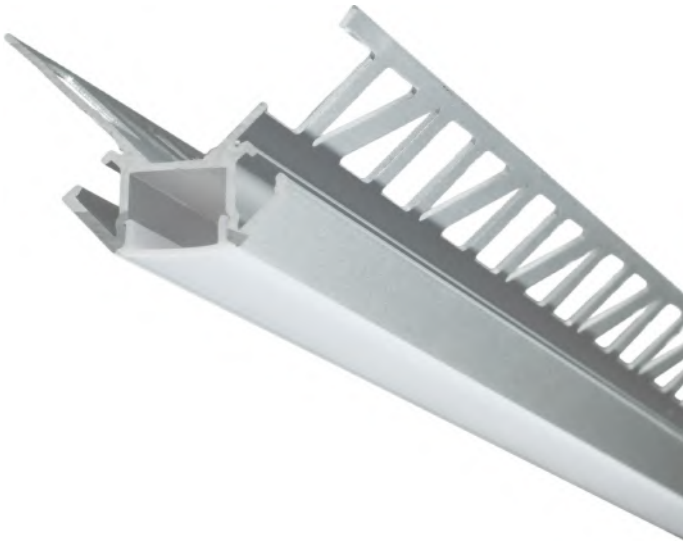
Skjøt 90º utside
Art. nr: 314265300
Farge: Alu

Skjøt 30-150º
Art. nr: 314265200
Farge: Alu

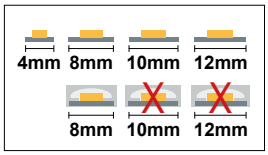


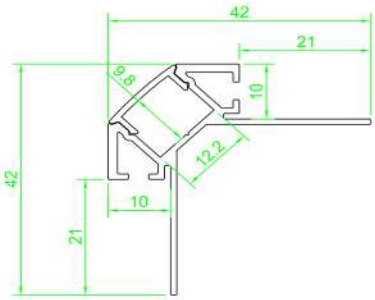
STRUCTURAL 4242

- For innsparkling i kombinasjon med flis
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu (anodisert)
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.



Kompatibel med følgende LED-Strip:



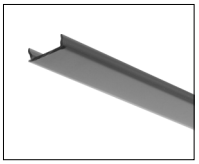


Profil

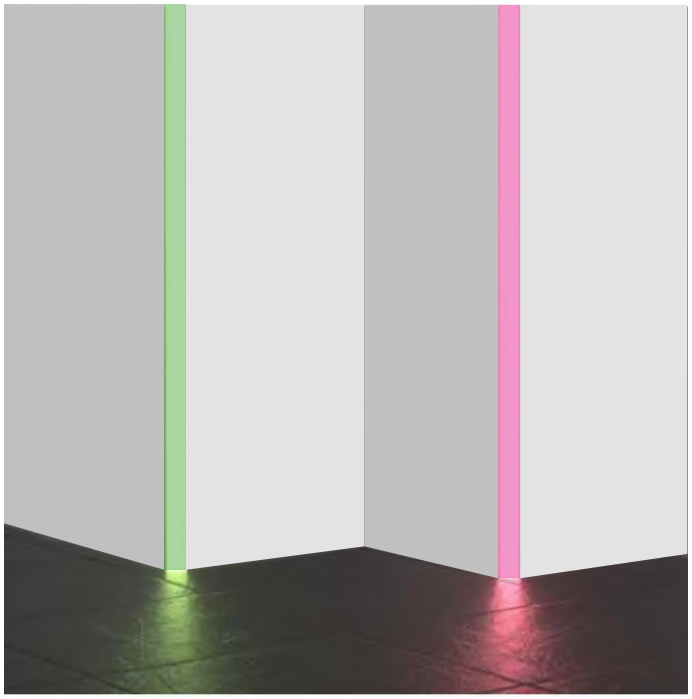
	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	414242106	☐ **Alu**	**Hvit / frosted**

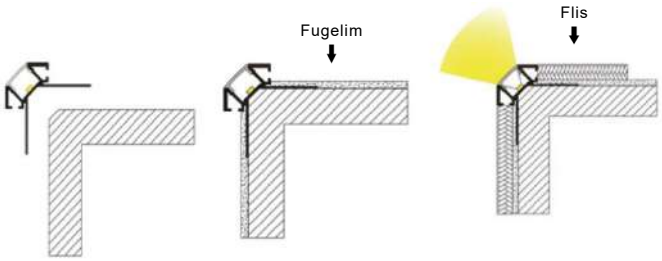
Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 314242220
Farge: Hvit



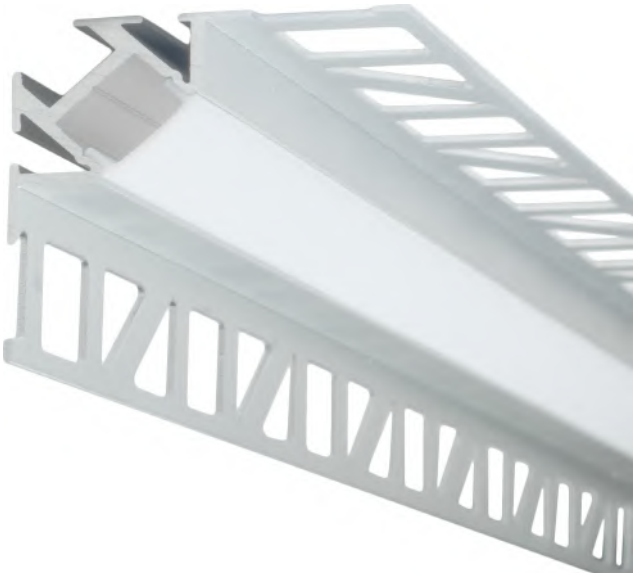
Cover 2m
Art. nr: 318480005
Farge: Sort



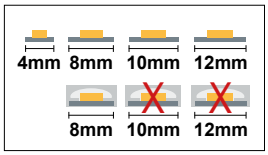


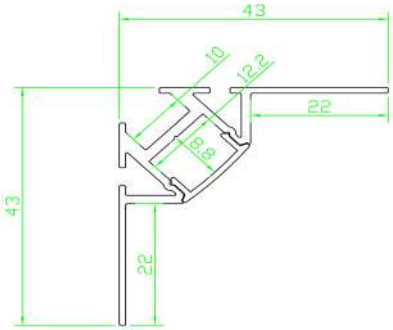
STRUCTURAL 4343

- For innsparkling i kombinasjon med flis
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu (anodisert)
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.



Kompatibel med følgende LED-Strip:



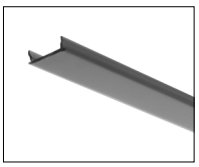


Profil

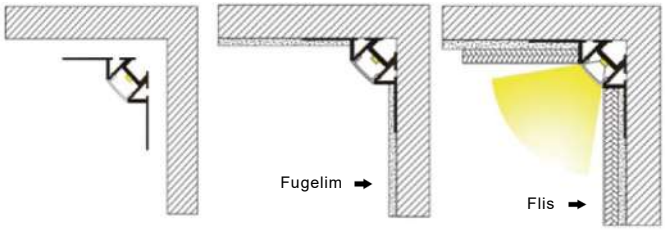
Art. nr.	Farge	Avdekning
414343106	Alu	Hvit / frosted

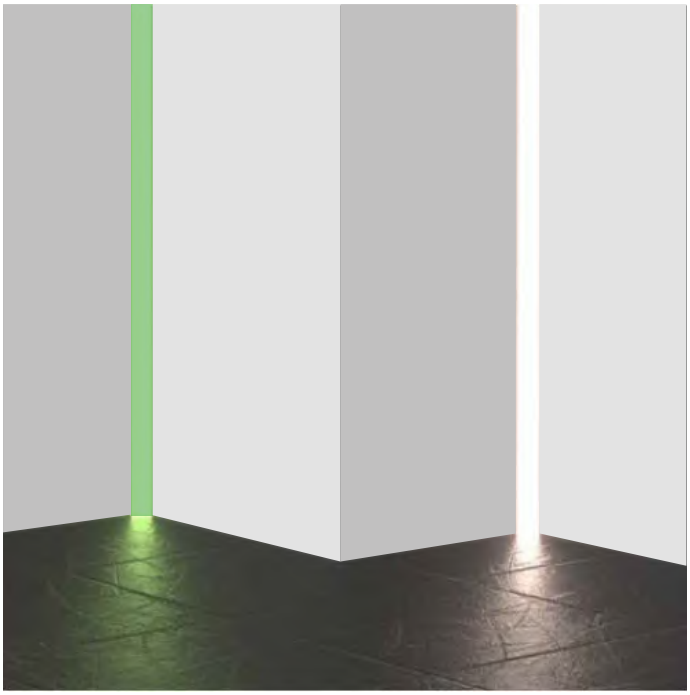
Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 314343220
Farge: Hvit



Cover 2m
Art. nr: 318480005
Farge: Sort

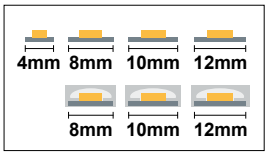


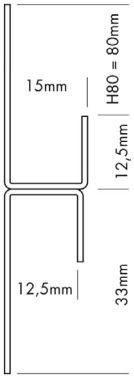


PROLED COVE LIGHTING PROFILE - H80

- For innsparkling i tak og på vegg
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu
- Avdekning / deksel er valgfritt

Kompatibel med følgende LED-Strip:





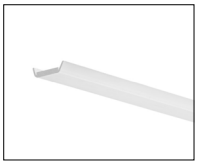
Profil

Art. nr.	Farge	Avdekning
L6BCH08	Alu	Valgfri

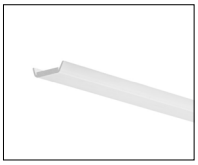
Indirekte belysning

Kan benyttes i tak eller på vegg for å skape indirekte belysning. Sparkles og males for å oppnå en finish som går i et med interiøret.

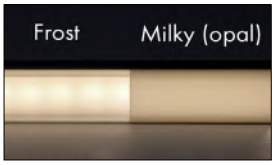
Tilbehør

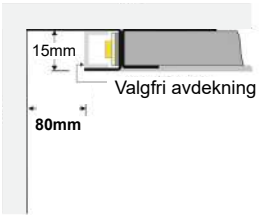


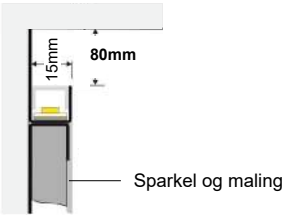
Cover 2m Frost
Art. nr: L6BC0FF
Farge: Hvit



Cover 2m Milky
Art. nr: L6BC0FM
Farge: Hvit



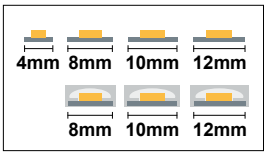




PROLED COVE LIGHTING PROFILE - R

- For innsparkling i tak og på vegg
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu
- Avdekning / deksel er valgfritt

Kompatibel med følgende LED-Strip:

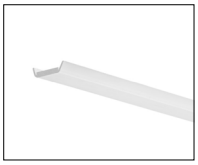


Profil

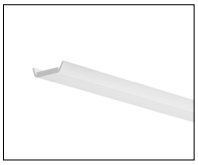
Art. nr.	Farge	Avdekning
L6BCR0	Alu	Valgfri

Indirekte belysning
Monteres mellom overgangen tak/tak og vegg/vegg. Sparkles og males for å oppnå en finish som går i et med interiøret.

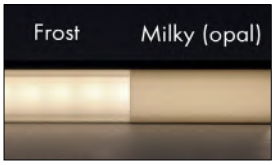
Tilbehør

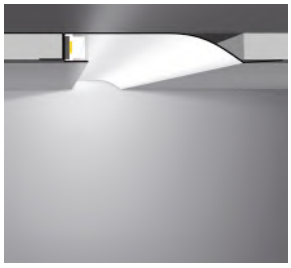


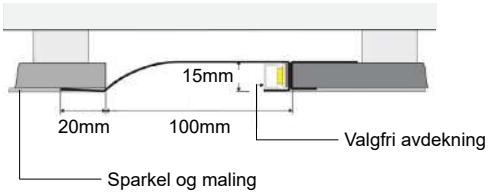
Cover 2m Frost
Art. nr: L6BC0FF
Farge: Hvit



Cover 2m Milky
Art. nr: L6BC0FM
Farge: Hvit



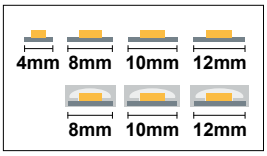




PROLED COVE LIGHTING PROFILE - RS

- For innsparkling i tak og på vegg
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu
- Avdekning / deksel er valgfritt

Kompatibel med følgende LED-Strip:

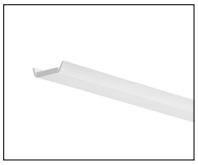


Profil

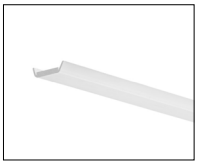
Art. nr.	Farge	Avdekning
L6BCR0S	Alu	Valgfri

Indirekte belysning
Monteres mellom overgangen tak/vegg og vegg/tak. Sparkles og males for å oppnå en finish som går i et med interiøret.

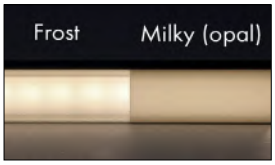
Tilbehør

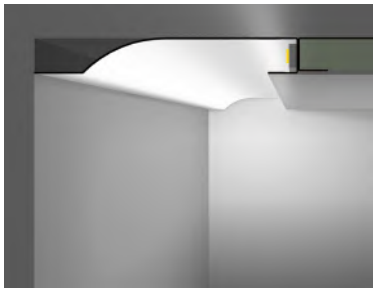


Cover 2m Frost
Art. nr: L6BC0FF
Farge: Hvit



Cover 2m Milky
Art. nr: L6BC0FM
Farge: Hvit





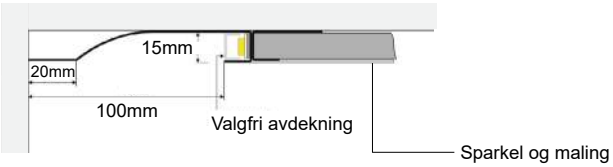


Foto: © Timber Bygg AS

Foto: © Timberbygg AS

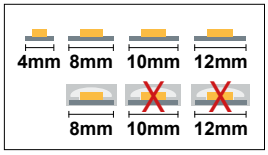
Hjørne

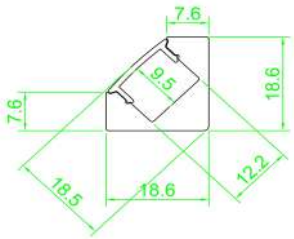
Hjørneprofiler brukes mest i interiørbelysning, spesielt til belysning av klesskap, glasskap, under kjøkkenoverskap, i trappetrinn eller som et dekorasjonslys for en nisje. Profilene gir lyset en 45gr. lysretning.

CORNERSTAR 1919

- **For utenpåliggende montasje med 45º lysspredning**
- **Leveres i 2m lengder**
- **Tilgjengelig i fargen alu (anodisert), hvit og sort**
- **Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.**

Kompatibel med følgende LED-Strip:





Profil

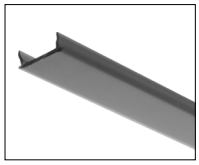
	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	411919012	Alu	Hvit / frosted
www	411919612	Hvit	Hvit / frosted
www	411919512	Sort	Hvit / frosted

Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 311919220
Farge: Hvit

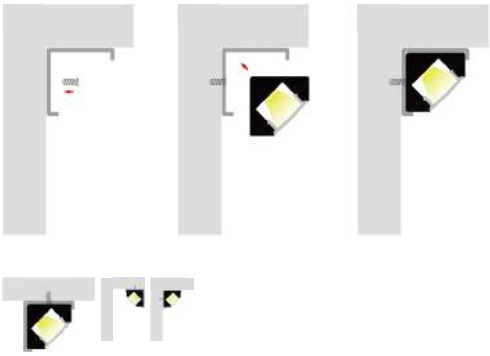
Endestykke
Art. nr: 311919225
Farge: Sort

Monteringsklips
Art. nr: 311919200
Farge: Transparent



Cover 2m
Art. nr: 318480005
Farge: Sort

NB! Ca. 70-80% mindre lysutbytte ved bruk av sort cover.

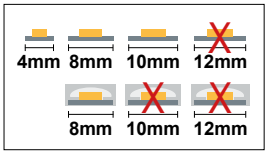


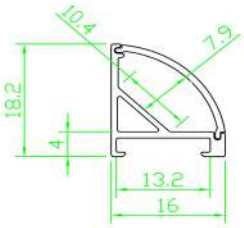
Elegant alu. profil i massiv aluminium. Sikrer god avkjøling for LED Strip og passer perfekt i bokskap og under kjøkkenskap.

CORNERSTAR 1618

- For utenpåliggende montasje med 45º lysspredning
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu (anodisert), hvit og sort
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.

Kompatibel med følgende LED-Strip:





Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	411618012	Alu	Hvit / frosted
www	411618612	Hvit	Hvit / frosted
www	411618512	Sort	Hvit / frosted

Tilbehør

2 pk

Endestykke
Art. nr: 311618226
Farge: Hvit

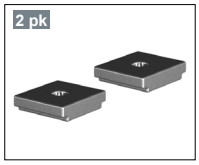
2 pk

Endestykke
Art. nr: 311618225
Farge: Sort

2 pk

Monteringsklips
Art. nr: 311509200
Farge: Alu

2 pk



Magnetklips
Art. nr: 311615201
Farge: Alu

2 pk

180º skjøt
Art. nr: 311615180
Farge: Alu

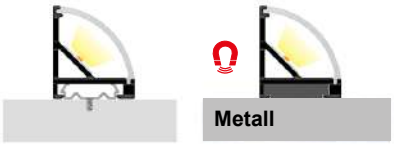
1 pk

90º skjøt
Art. nr: 311615090
Farge: Alu

Cover 2m
Art. nr: 311618005
Farge: Sort

NB! Ca. 70-80% mindre lysutbytte ved bruk av sort cover.

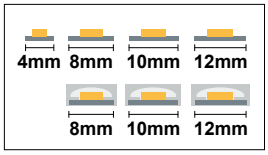
Skjult innfestning
Monteringsklips blir skjult i profilen, som gir et delikat og sømløst resultat.

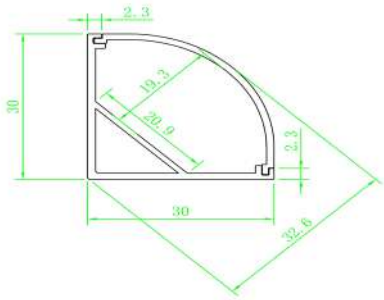


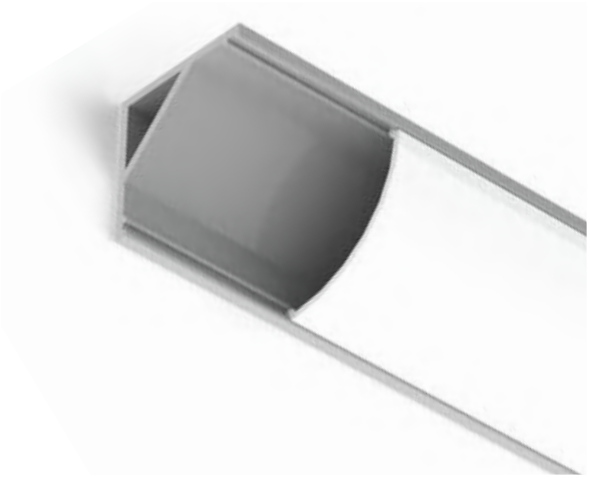
CORNERSTAR 3030

- For utenpåliggende montasje med 45º lysspredning
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu (anodisert)
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.

Kompatibel med følgende LED-Strip:







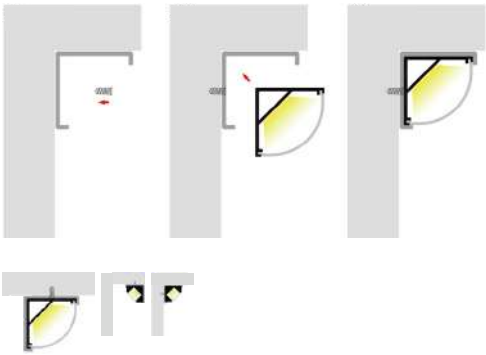
Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	417581106	Alu	Hvit / frosted

Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 317580220
Farge: Grå

Monteringsklips
Art. nr: 317580200
Farge: Transparent



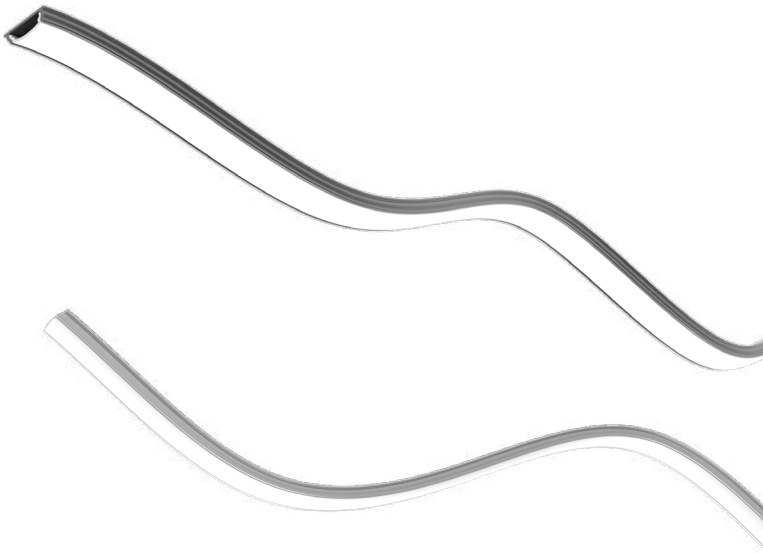
Bredt lysbilde
Cornerstar gir et bredt og effektivt lysbilde.
Anbefales i områder hvor det kreves stor lysspredning.

Dekorative

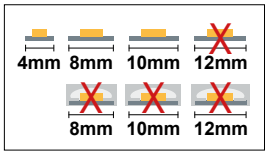
Dekorative profiler for de mer kreative løsningene.

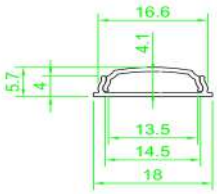
DECOSTAR 1806

- For utenpåliggende montasje
- Bøybar
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu (anodisert)
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.



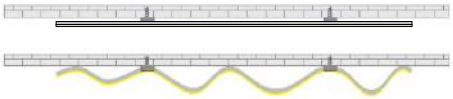
Kompatibel med følgende LED-Strip:





Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	411806006	Alu	Hvit / frosted



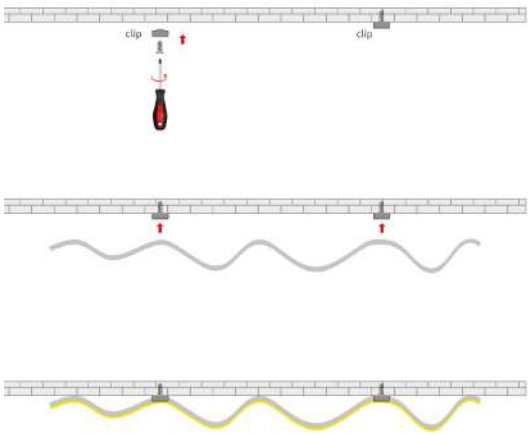
Profilen kan bøyes f. eks. i en ring for å lyse innover eller utover, eller bøyes som en bølge.

NB! Ikke bøy profilen med LED-strip eller avdekning montert, da de kan ta skade.

Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 311806220
Farge: Grå

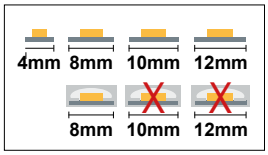
Monteringsklips
Art. nr: 311806200
Farge: Alu

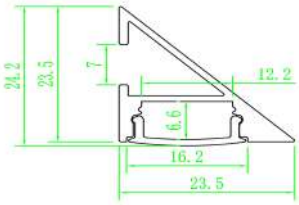


DECOSTAR 2323

- For utenpåliggende montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu (anodisert)
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.

Kompatibel med følgende LED-Strip:





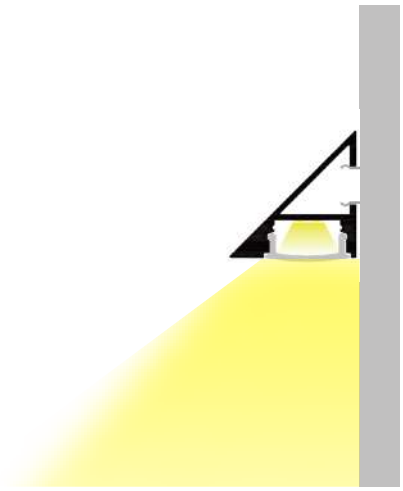
Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	412323112	Alu	Hvit / frosted

Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 312323221
Farge: Grå

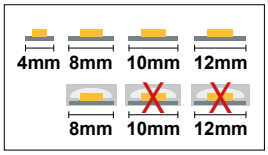
Monteringsklips
Art. nr: 312323200
Farge: Alu

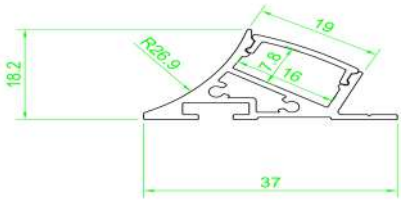


DECOSTAR 3720

- For utenpåliggende montasje
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu (anodisert)
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.

Kompatibel med følgende LED-Strip:

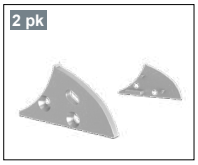




Profil

	Art. nr.	Farge	Avdekning
www	413720106	Alu	Hvit / frosted

Tilbehør

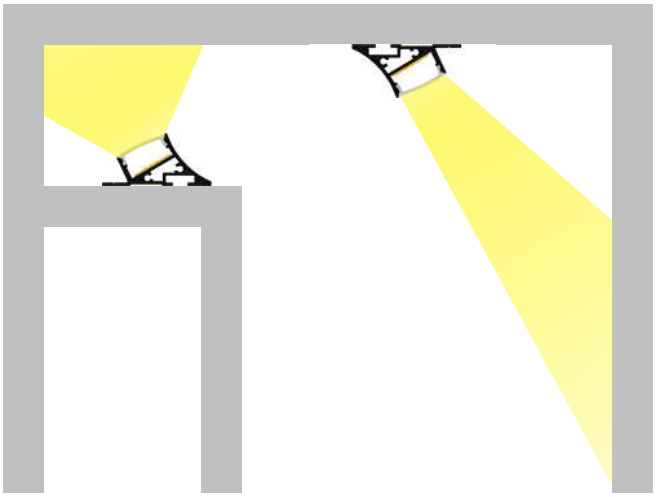


Endestykke
Art. nr: 313720221
Farge: Grå

Skjøt 180º
Art. nr: 314265100
Farge: Alu

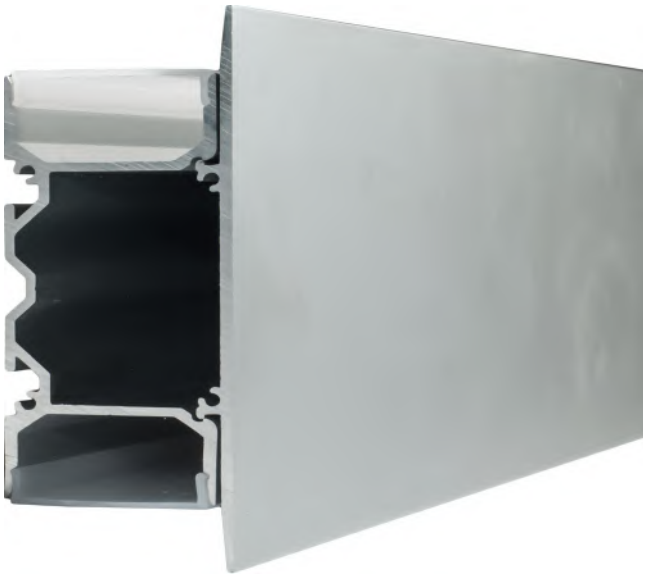
Skjøt 90º utside
Art. nr: 314265300
Farge: Alu

Skjøt 30-150º
Art. nr: 314265200
Farge: Alu

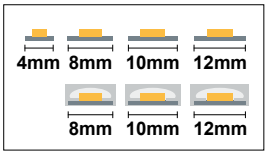


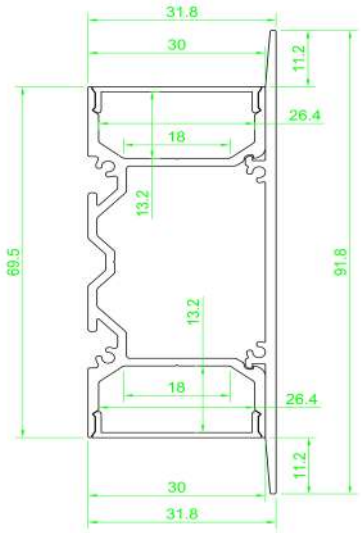
DECOSTAR 3292

- For utenpåliggende montasje
- Plass til trafo i profil
- Leveres i 2m lengder
- Tilgjengelig i fargen alu (anodisert)
- Avdekning / deksel i hvit utførelse inkl.



Kompatibel med følgende LED-Strip:



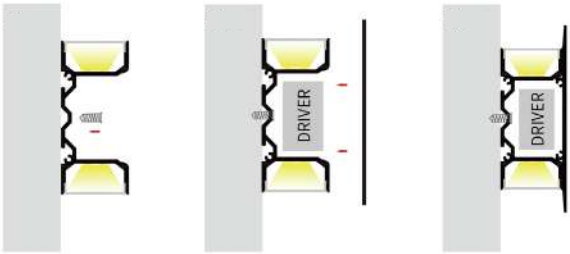


Profil

Art. nr.	Farge	Avdekning
413292112	Alu	Hvit / frosted

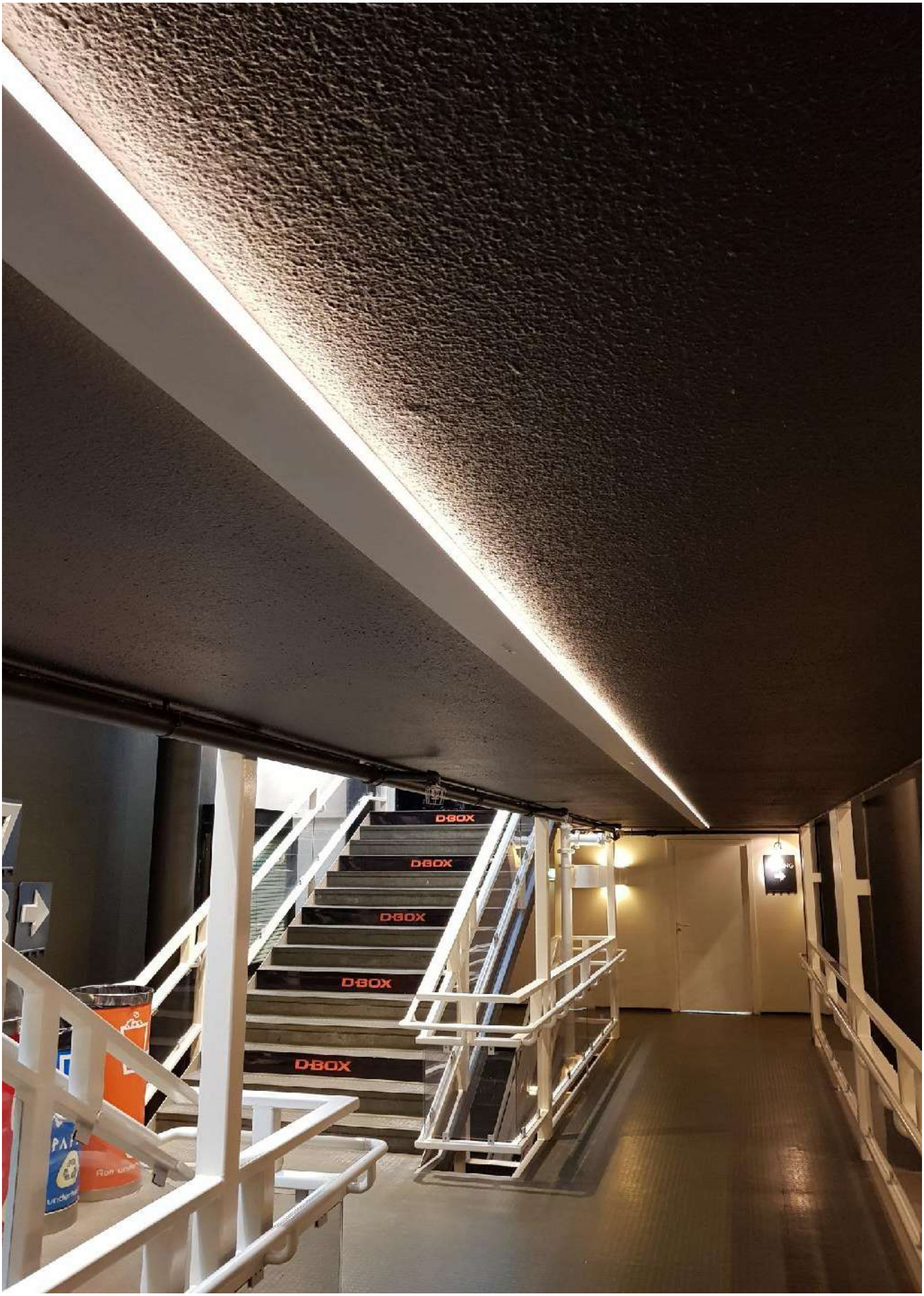
Tilbehør

Endestykke
Art. nr: 313292220
Farge: Hvit



To lysretninger:
Kan monteres i tak eller på vegg, hvor den kan lyse i to retninger.

Plass til trafo i profil:
Frontdekselet er avtagbart, hvor man kan plassere trafo. H: 38,0mm B: 25,9mm


D-BOX
D-BOX
D-BOX
D-BOX
D-BOX

LED-Strip

Pro Series s. 68-87

- **High Efficiency** s. 70-75
- **High Lumen** s. 76-77
- **Light Line** s. 78-83
- **Ultra Long** s. 84-87

Special Series s. 88-95

- **Full Spectrum** s. 90
- **Side View** s. 91
- **ZigZag** s. 92
- **Mini Cut** s. 93
- **Sauna Strip** s. 94

Toning Series s. 96-101

- **Dim To Warm** s. 98-99
- **Tunable White** s. 100-101

Colour Series s. 102-113

- **RGB** s. 106-107
- **RGBW** s. 108-111
- **RGBCW** s. 112

Tilbehør s. 114-123

- **Skjøtestykker** s. 114-121
- **Ledninger** s. 122
- **IP-gradering** s. 123

CRI

CRI (Colour Rendering Index) betegner lyskildens evne til å gjengi mest mulig naturlig farge på de objektene / områdene det belyser. Dagslys har CRI 100, og jo nærmere man kommer dette nivået, jo bedre fargegjengivelse vil objektene / områdene som blir belyst få.

For å fremheve enkelte detaljer på et maleri eller et objekt, anbefales det å benytte en LED-Strip med høyest mulig CRI, f. eks. Full Spectrum (FS), som har en CRI på hele 98.

KELVIN

Kelvin beskriver fargetemperaturen på lyset. 2700-3000K er den mest brukte fargetemperaturen til belysning i hus og bolig. Denne farge-temperaturen har en varmhvit farge, og er en velkjent fargetemperatur med tanke på tradisjonell halogenbelysning.

4000K er en kaldere fargetemperatur, og benyttes for det meste til butikkbelysning, hvor den fremhever produktene bedre enn det en varmhvit fargetemperatur vil gjøre.

TONING

Alle LED-Stripene er dimbare, hvor de fleste holder samme fargetemperatur ved dimming, hvor kun selve lysmengden reduseres. Dim to warm LED-Strip har en annen teknologi, hvor den endrer fargetemperatur ved dimming (3000-2300K), og Tunable White LED-Strip kan regulere farge-temperatur mellom 2700-4000K, uten at lysmengden endres vesentlig.

MONTASJE OG SIKKERHET

For å sikre lang levetid på LED stripen, vennligst følg denne veiledningen.

1. Installeres i miljø fri for kjemikalier som svovel, syre, halogen etc.

2. Temperaturen i applikasjonsmiljøet skal være mellom -20gr. til 45gr.

3. IP20 LED strip kan kun brukes innendørs med luftfukstighet under 55%.

4. IP65 strip er laget for å monteres ute og/eller i fuktige miljøer men kan ikke nedsenkes i vann.

5. IP67 strip er laget for fuktige miljøer og kan midlertidig nedsenkes i vann (maks 1m dyp maks 30min).

6. Hver rull med Led strip skal tilkobles strømforsyning. Maksimalt etterfølgende strekk bestemmes av lengde på rull – dvs. 5m rull kan ikke tilkobles ytterligere last i motsatt ende av strømforsyning.

7. For å sikre lang levetid, må man ikke trekke i LED stripen eller strømforsyningskabelen hardt under installasjon og bruk.

8. For å sikre stabilitet og lang levetid på LED stripen, skal bøyediameteren på LED stripen ikke være mindre enn 60 mm.
LED stripen må ikke brettes da dette vil skade LED-diodene.

9. Forsikre deg om at ledninger er riktig tilkoblet (pluss og minus), og at spenningen fra strømforstyningen stemmer overens med LED stripen (12/24V)

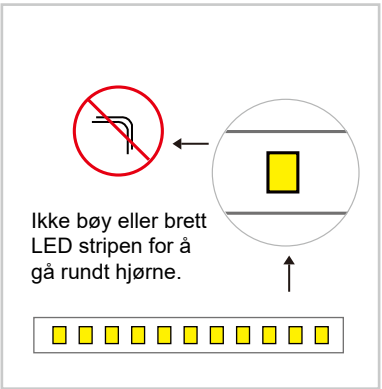
10. For å unngå ødelagte komponenter pga. overspenning eller ustabil strøm, bruk stabile strømforsyninger.

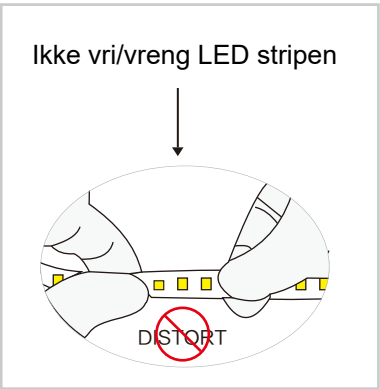
11. Vennligst la det være ca 20% margin for strømforsyningen, for å beskytte mot overbelastning og skade på LED strip eller strømforsyning.

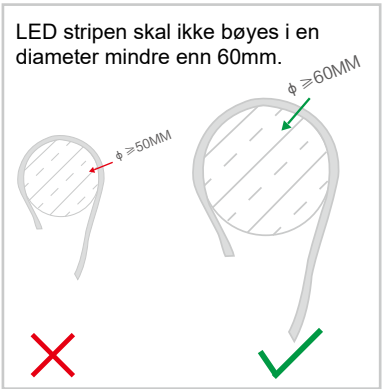
12. Forsikre deg om at produktet er godt beskyttet under installasjonen og gjør en passende forebygging fra statisk kontakt.

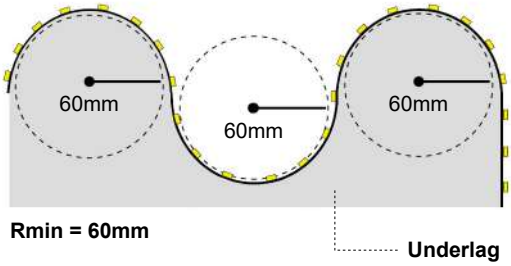
13. LED stripen vil avgi varme under bruk. Vennligst sørg for at den er plassert på et ventilert sted.

14. Ved klipping av LED strip, vennligst klipp på avmerket område.

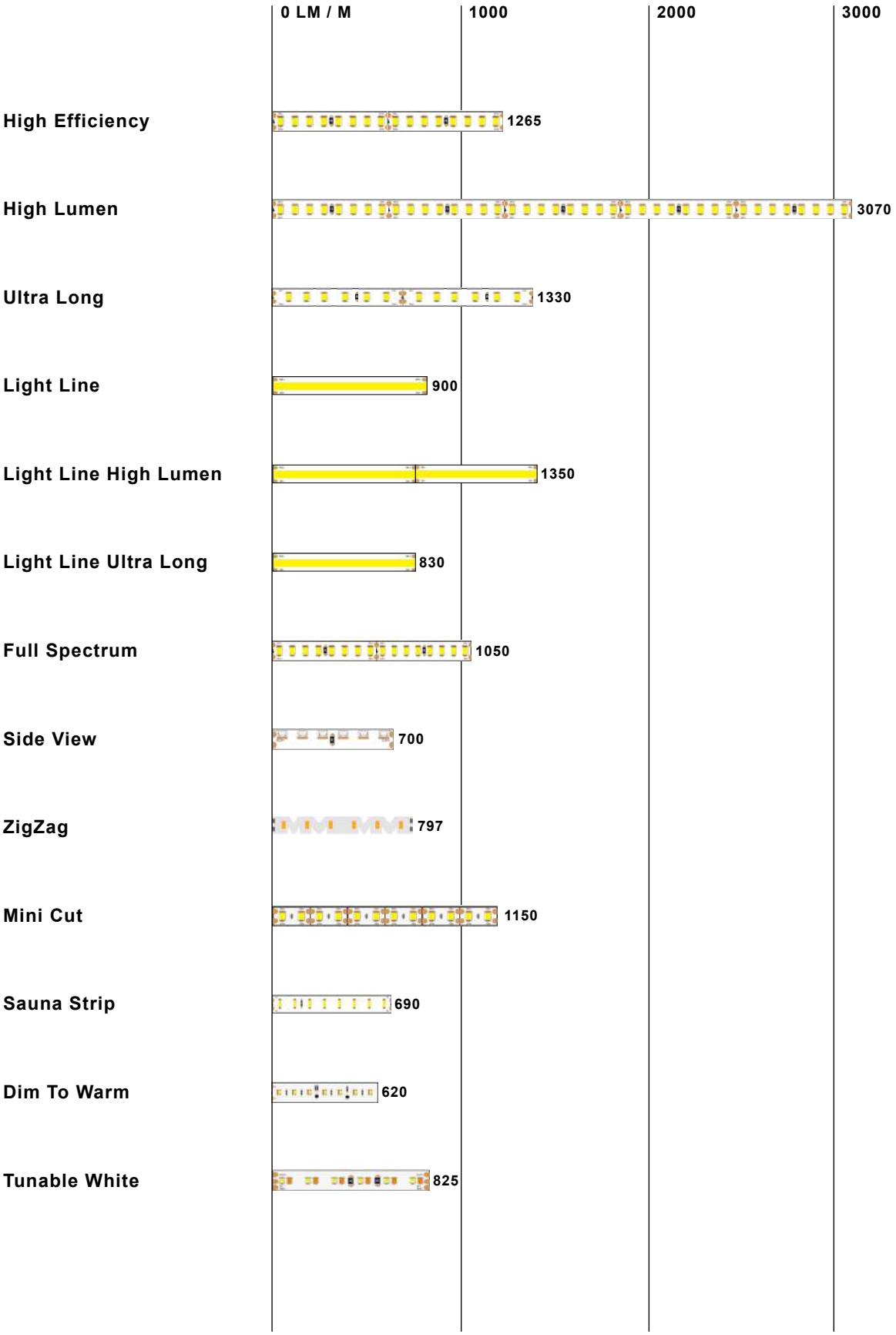








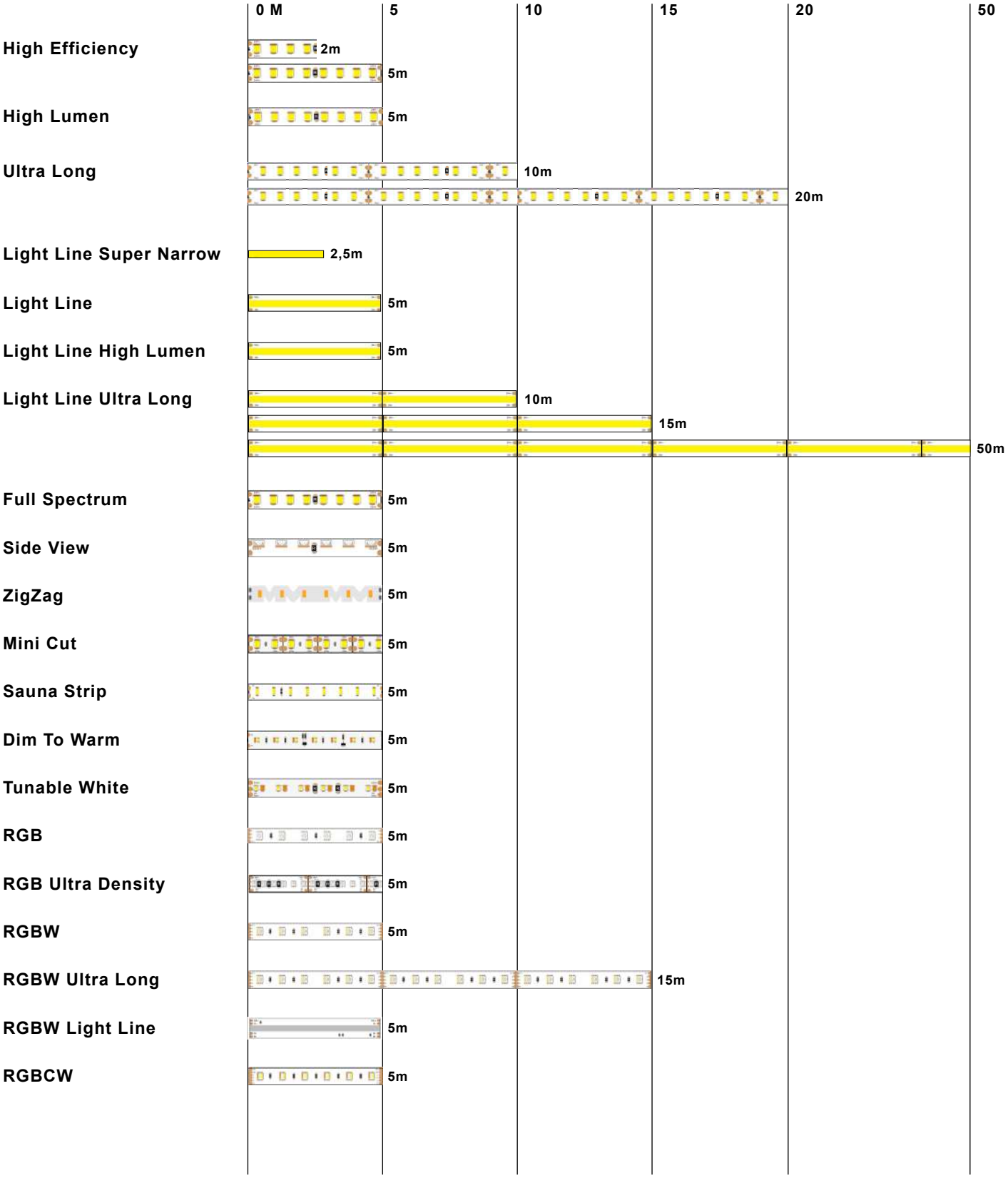
LUMEN / METER


0 LM / M
1000
2000
3000
High Efficiency
1265
High Lumen
3070
Ultra Long
1330
Light Line
900
Light Line High Lumen
1350
Light Line Ultra Long
830
Full Spectrum
1050
Side View
700
ZigZag
797
Mini Cut
1150
Sauna Strip
690
Dim To Warm
620
Tunable White
825

LUMEN / WATT

0 LM / W
50
100
150
200
High Efficiency
106
High Lumen
160
Ultra Long
92
Light Line
80
Light Line High Lumen
80
Light Line Ultra Long
74
Full Spectrum
87
Side View
70
ZigZag
69
Mini Cut
80
Sauna Strip
138
Dim To Warm
63
Tunable White
99

LENGDER


0 M
5
10
15
20
50
High Efficiency
2m
5m
High Lumen
5m
Ultra Long
10m
20m
Light Line Super Narrow
2,5m
Light Line
5m
Light Line High Lumen
5m
Light Line Ultra Long
10m
15m
50m
Full Spectrum
5m
Side View
5m
ZigZag
5m
Mini Cut
5m
Sauna Strip
5m
Dim To Warm
5m
Tunable White
5m
RGB
5m
RGB Ultra Density
5m
RGBW
5m
RGBW Ultra Long
15m
RGBW Light Line
5m
RGBCW
5m

Maks. sammenhengende strekk for LED-Strip Side 202

Nyttig info og anbefalinger vedr. hvor lange strekk man kan gå med de ulike LED-Stripene

Tilkoblingsmuligheter Side 202

Illustrasjoner av ulike tilkoblingsmuligheter

24V & 48V Side 203

Hva skal man velge, og hva er fordeler / ulemper

LED-Strip + profil: Hva passer sammen? Side 204-205

Tabell som viser hva som passer sammen

LED-Strip + skjøtestykker: Hva passer sammen? Side 206-207

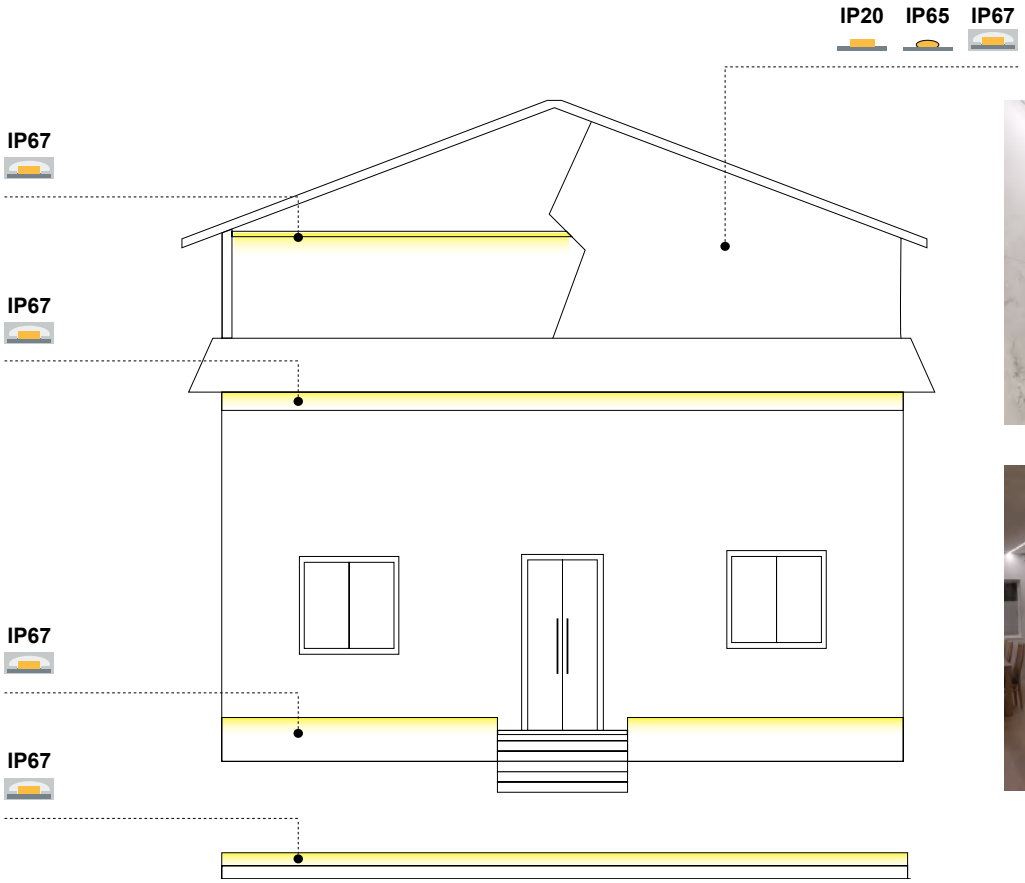
Tabell som viser hva som passer sammen

Skjøtestykker + profil: Hva passer sammen? Side 208-212

Tabell som viser hva som passer sammen

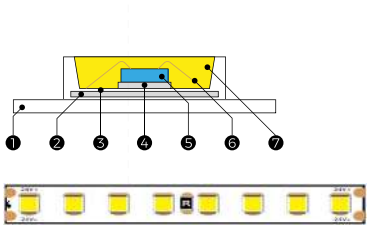
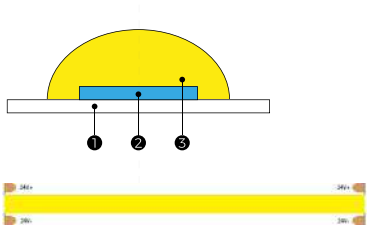
Innendørs
I de fleste installasjoner innendørs, holder det med IP20.

For installasjoner på baderom, anbefales IP65-IP67.
F. eks. i dusjnisje anbefales det å benytte IP67.



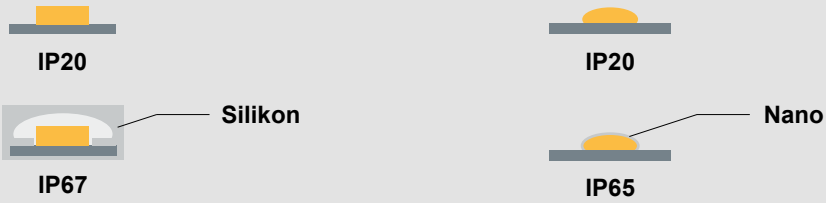
Utendørs
For alle installasjoner utendørs anbefaler vi IP67.

SMD VS COF

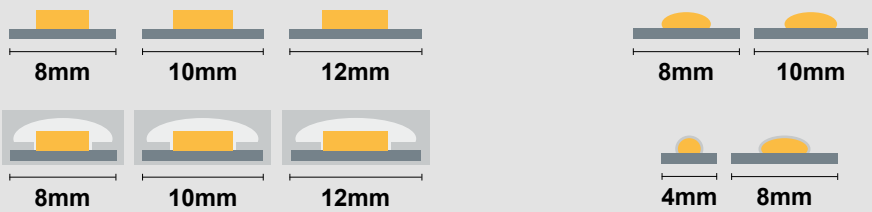
	SMD	COF
		
	1: FPCB brett 2: Ramme 3: Elektrode 4: Ag lim 5: LED chip 6: Gull wire 7: Fosfor lim	1: FPCB 2: LED chip 3: Fosfor lim
	SMD LED-ene er montert på det fleksible kretskortet (PCB).	Diodene krystalliseres til fleksibelt PCB og dekkes av fosforlimet.
Fargekonsistens	****	**
Effektivitet	***	**
Anti bøyemotstand	***	**
Lysstyrke per LED	****	**
Vulkaniseringsmotstand*	**	****

*Gode elastiske egenskaper og styrke

IP-modeller



PCB-modeller



Pro Series
24V / 48V

Pro Series består av LED-Strip med utmerket ytelse og kan benyttes i de fleste applikasjoner. De kan enten brukes uavhengig eller kombinert med alu. profiler.

Pro Series er delt inn i fire kategorier, med hver sine egenskaper.

High Efficiency

High Efficiency serien er utviklet for å være energieffektiv, hvor de gir et høyt lysutbytte i forhold til Watt-forbruk. De er egnet for langvarige belysningsapplikasjoner som f. eks. i offentlige bygg som skole og sykehus, og de utmerker seg til private boliger. Velg mellom et bredt spekter av ulike modeller.

High Lumen

High Lumen er en serie LED-Strip med meget høye lumen-verdier, opp mot 3070lm/m.

Populært benyttet i offentlige miljøer, og hvor det er høy takhøyde.

Light Line

Light Line serien er designet for å gi en 100% ren linje med lys uansett høyde på valgt alu. profil. Anbefales i svært lave profiler, i installasjoner hvor lyskilden er godt synlig, og passer perfekt i nisjeløsninger.

Ultra Long

Ultra Long serien kommer i lengdene 10m og 20m. Serien er egnet for inne- og utendørs bruk og passer perfekt til belysning i kjøpesentre, offentlige bygg og populært benyttet som belysning av fasader og gangbruer.

HIGH EFFICIENCY

High Efficiency serien er utviklet for å være energi-effektiv, hvor de gir et høyt lysutbytte i forhold til Watt-forbruk.

De er egnet for langvarige belysningsapplikasjoner som f. eks. i offentlige bygg som skole og sykehus, og de utmerker seg til private boliger.

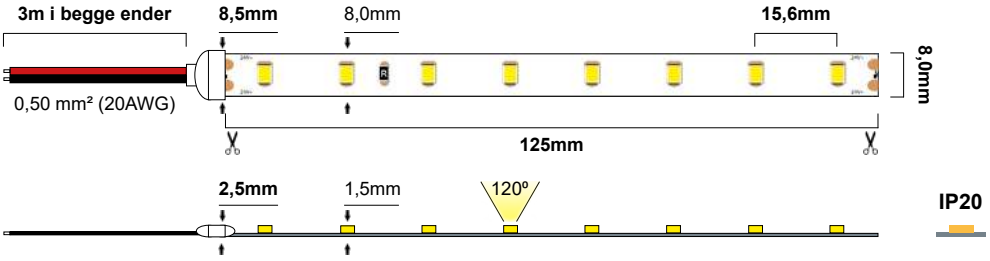
Velg mellom et bredt spekter av ulike modeller.

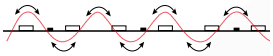
W	Lengde	V	IP	Kelvin	CRI	Lm/m	LED/m	LED/kutt	LED avstand	PCB
4,8W/m	**5m**	24V	20	2700K	>95	460lm/m	64	8 (125mm)	15,6mm	8mm
4,8W/m	**5m**	24V	67	3000K	>95	440lm/m	64	8 (125mm)	15,6mm	8mm
9,6W/m	**2m**	24V	20	2700K	>95	940lm/m	128	8 (62,5mm)	7,8mm	8mm
9,6W/m	**2m**	24V	20	3000K	>95	1022lm/m	128	8 (62,5mm)	7,8mm	8mm
9,6W/m	**2m**	24V	67	2700K	>95	827lm/m	128	8 (62,5mm)	7,8mm	8mm
9,6W/m	**2m**	24V	67	3000K	>95	900lm/m	128	8 (62,5mm)	7,8mm	8mm
9,6W/m	**5m**	24V	20	2700K	>95	940lm/m	128	8 (62,5mm)	7,8mm	8mm
9,6W/m	**5m**	24V	20	3000K	>95	1022lm/m	128	8 (62,5mm)	7,8mm	8mm
9,6W/m	**5m**	24V	67	2700K	>95	827lm/m	128	8 (62,5mm)	7,8mm	8mm
9,6W/m	**5m**	24V	67	3000K	>95	900lm/m	128	8 (62,5mm)	7,8mm	8mm
12W/m	**2m**	24V	20	2700K	>95	1163lm/m	160	8 (50mm)	6,25mm	8mm
12W/m	**2m**	24V	20	3000K	>95	1265lm/m	160	8 (50mm)	6,25mm	8mm
12W/m	**2m**	24V	67	2700K	>95	1024lm/m	160	8 (50mm)	6,25mm	8mm
12W/m	**2m**	24V	67	3000K	>95	1113lm/m	160	8 (50mm)	6,25mm	8mm
12W/m	**5m**	24V	20	2700K	>95	1163lm/m	160	8 (50mm)	6,25mm	8mm
12W/m	**5m**	24V	20	3000K	>95	1265lm/m	160	8 (50mm)	6,25mm	8mm
12W/m	**5m**	24V	67	2700K	>95	1024lm/m	160	8 (50mm)	6,25mm	8mm
12W/m	**5m**	24V	67	3000K	>95	1113lm/m	160	8 (50mm)	6,25mm	8mm
12W/m	**5m**	24V	67	4000K	>95	1220lm/m	160	8 (50mm)	6,25mm	8mm

4,8W - 24V

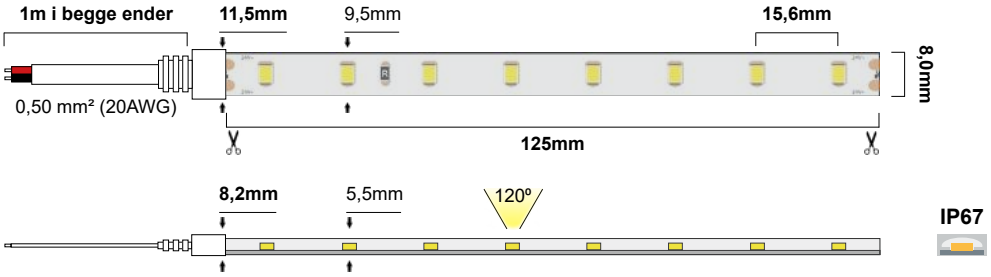
- Høyt lumenutbytte pr. meter i forhold til Watt-forbruk
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

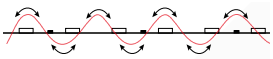
LED diode:	320xSMD2835 LED
LED diode pr. meter:	64 stk.
Klippepunkt:	Hver 8. diode (125mm)
LED pitch:	15,6mm
PCB:	8,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	Fase avsnitt, 1-10V, Push-dim, DALI





>R60mm





>R60mm

24V DC | SDCM 3 | IP 20 | IP 67 | 2700 K | 3000 K

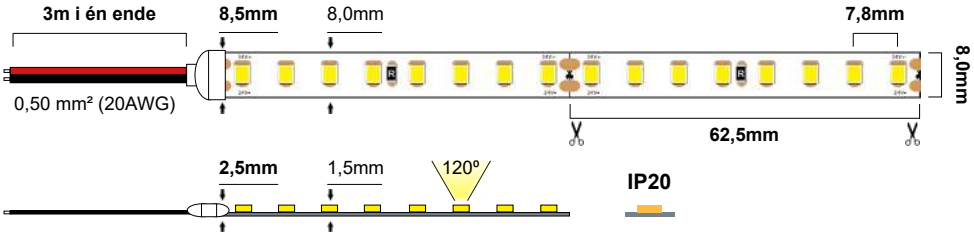
	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620202705	5M	20	2700K	4,8W/m	460lm/m	>95	2 x 3m
www	620673005	5M	67	3000K	4,8W/m	440lm/m	>95	2 x 1m

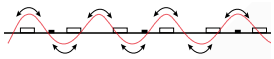
Se tilbehør side 114-123

9,6W - 24V

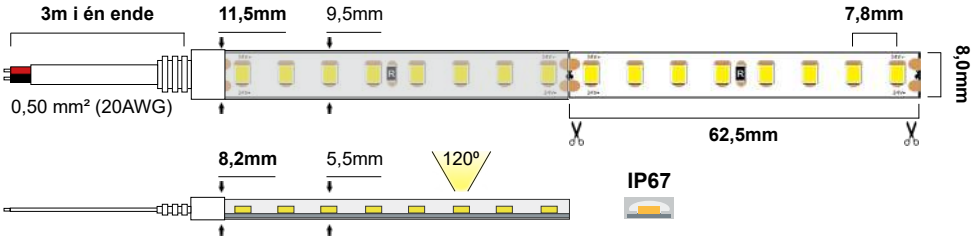
- Høyt lumenutbytte pr. meter i forhold til Watt-forbruk
- Maks. 2m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

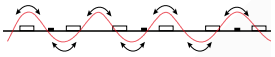
LED diode:	256xSMD2835 LED
LED diode pr. meter:	128 stk.
Klippepunkt:	Hver 8. diode (62,5mm)
LED pitch:	7,8mm
PCB:	8,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	Fase avsnitt, 1-10V, Push-dim, DALI





>R60mm





>R60mm

24V DC | SDCM 3 | IP 20 | IP 67 | 2700 K | 3000 K

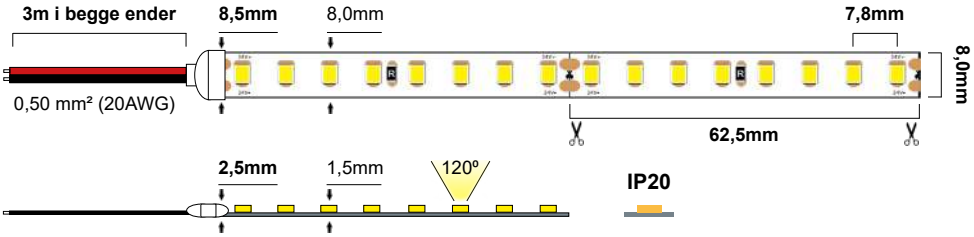
	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	628202709	2M	20	2700K	9,6W/m	940lm/m	>95	2 x 3m
www	628203009	2M	20	3000K	9,6W/m	1022lm/m	>95	1 x 3m
www	628672709	2M	67	2700K	9,6W/m	827lm/m	>95	2 x 3m
www	628673009	2M	67	3000K	9,6W/m	900lm/m	>95	1 x 3m

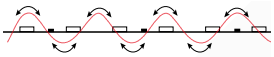
Se tilbehør side 114-123

9,6W - 24V

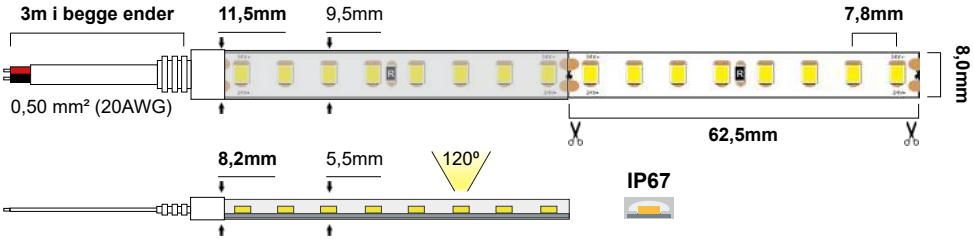
- Høyt lumenutbytte pr. meter i forhold til Watt-forbruk
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

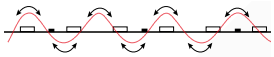
LED diode:	640xSMD2835 LED
LED diode pr. meter:	128 stk.
Klippepunkt:	Hver 8. diode (62,5mm)
LED pitch:	7,8mm
PCB:	8,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	Fase avsnitt, 1-10V, Push-dim, DALI





>R60mm





>R60mm

24V DC | SDCM 3 | IP 20 | IP 67 | 2700 K | 3000 K

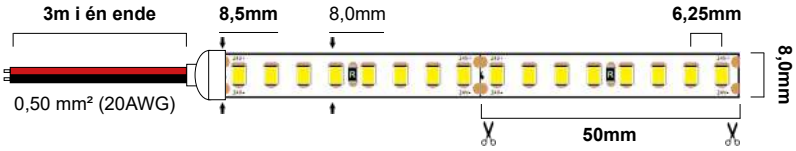
	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620202709	5M	20	2700K	9,6W/m	940lm/m	>95	2 x 3m
www	620203009	5M	20	3000K	9,6W/m	1022lm/m	>95	2 x 3m
www	620672709	5M	67	2700K	9,6W/m	827lm/m	>95	2 x 3m
www	620673009	5M	67	3000K	9,6W/m	900lm/m	>95	2 x 3m

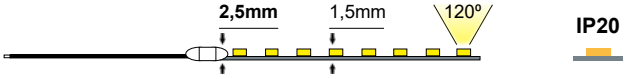
Se tilbehør side 114-123

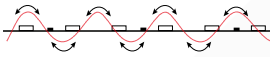
12W - 24V

- Høyt lumenutbytte pr. meter i forhold til Watt-forbruk
- Maks. 2m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

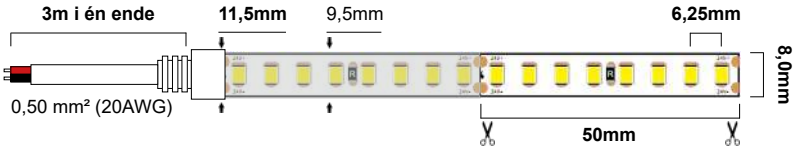
LED diode:	320xSMD2835 LED
LED diode pr. meter:	160 stk.
Klippepunkt:	Hver 8. diode (50mm)
LED pitch:	6,25mm
PCB:	8,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	Fase avsnitt, 1-10V, Push-dim, DALI

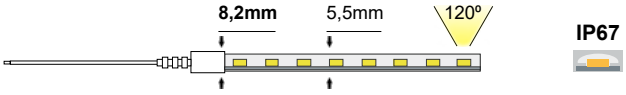


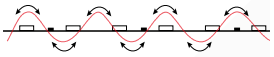




>R60mm







>R60mm

24V DC | SDCM 3 | IP 20 | IP 67 | 2700 K | 3000 K

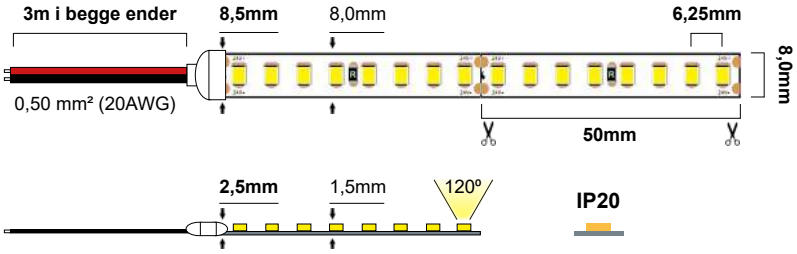
	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	628202712	2M	20	2700K	12W/m	1163lm/m	>95	2 x 3m
www	628203012	2M	20	3000K	12W/m	1265lm/m	>95	2 x 3m
www	628672712	2M	67	2700K	12W/m	1024lm/m	>95	2 x 3m
www	628673012	2M	67	3000K	12W/m	1113lm/m	>95	2 x 3m

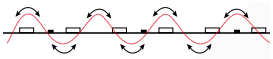
Se tilbehør side 114-123

12W - 24V

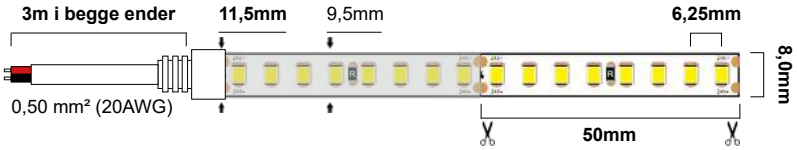
- Høyt lumenutbytte pr. meter i forhold til Watt-forbruk
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

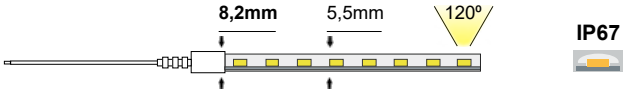
LED diode:	800xSMD2835 LED
LED diode pr. meter:	160 stk.
Klippepunkt:	Hver 8. diode (50mm)
LED pitch:	6,25mm
PCB:	8,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	Fase avsnitt, 1-10V, Push-dim, DALI

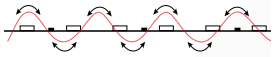




>R60mm







>R60mm

24V DC | SDCM 3 | IP 20 | IP 67 | 2700 K | 3000 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620202712	5M	20	2700K	12W/m	1163lm/m	>95	2 x 3m
www	620203012	5M	20	3000K	12W/m	1265lm/m	>95	2 x 3m
www	620204012	5M	20	4000K	12W/m	1345lm/m	>95	2 x 3m
www	620672712	5M	67	2700K	12W/m	1024lm/m	>95	2 x 3m
www	620673012	5M	67	3000K	12W/m	1113lm/m	>95	2 x 3m
www	620674012	5M	67	4000K	12W/m	1220lm/m	>95	2 x 3m

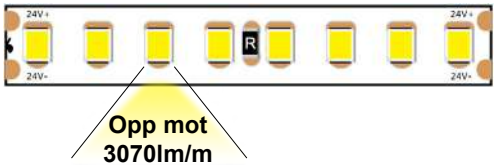
Se tilbehør side 114-123

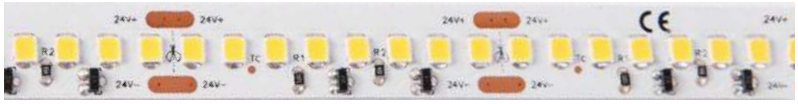
HIGH LUMEN

High Lumen er en serie LED-Strip med meget høye lumenverdier.

Populært benyttet i offentlige miljøer, og hvor det er høy takhøyde.

Velg mellom 2700K, 3000K og 4000K.



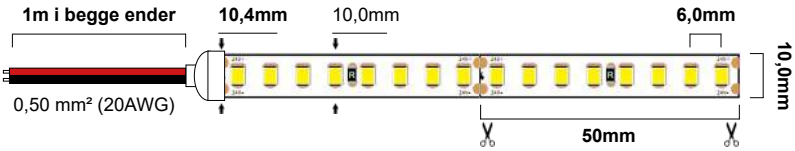


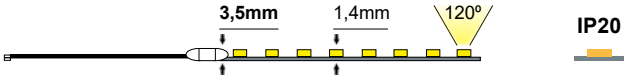
W	Lengde	V	IP	Kelvin	CRI	Lm/m	LED/m	LED/kutt	LED avstand	PCB
19,2W/m	**5m**	24V	20	2700K	>90	2100lm/m	160	8 (50mm)	6,0mm	10mm
19,2W/m	**5m**	24V	20	3000K	>90	2380lm/m	160	8 (50mm)	6,0mm	10mm
19,2W/m	**5m**	24V	20	3000K	>90	3070lm/m	160	8 (50mm)	6,0mm	10mm
19,2W/m	**5m**	24V	20	4000K	>90	2650lm/m	160	8 (50mm)	6,0mm	10mm

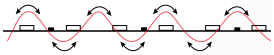
19,2W - 24V

- **Meget lyssterk, opp mot 3070lm/m**
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

LED diode:	800xSMD2835 LED
LED diode pr. meter:	160 stk.
Klippepunkt:	Hver 8. diode (50,0mm)
LED pitch:	6,0mm
PCB:	10,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	Fase avsnitt, 1-10V, Push-dim, DALI







>R60mm

24V DC | SDCM 3 | IP 20 | 2700 K | 3000 K | 4000 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620202720	5M	20	2700K	19,2W/m	2100lm/m	>90	2 x 1m
www	620203020	5M	20	3000K	19,2W/m	2380lm/m	>90	2 x 1m
www	620203019	5M	20	3000K	19,2W/m	3070lm/m	>90	2 x 1m
www	620204020	5M	20	4000K	19,2W/m	2650lm/m	>90	2 x 1m

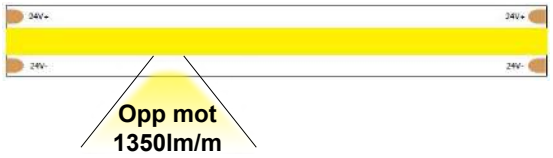
Se tilbehør side 114-123

LIGHT LINE

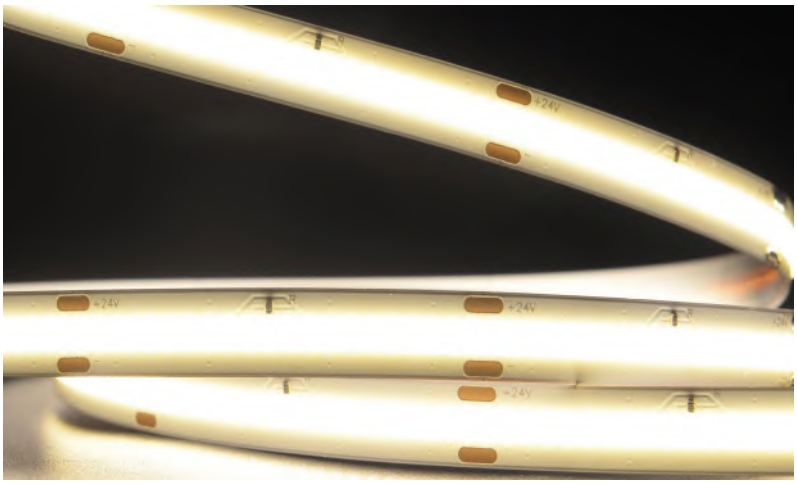
Light Line serien er designet for å gi en 100% ren linje med lys uansett høyde på valgt alu. profil.

Anbefales i svært lave profiler, i installasjoner hvor lyskilden er godt synlig, og passer perfekt i nisje-løsninger.

Kommer i ulike modeller.



Opp mot 15m sammenhengende strekk v/ 48V

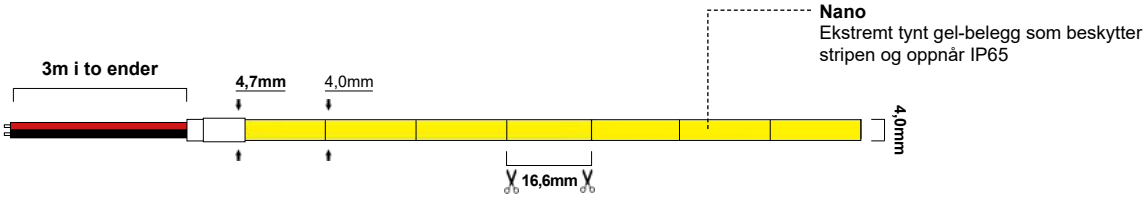


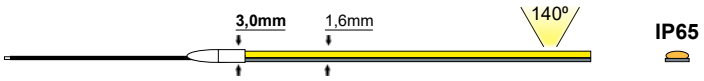
W	Lengde	V	IP	Kelvin	CRI	Lm/m	LED/m	LED/kutt	LED avstand	PCB	
10W/m	**2,5m**	24V	65	2700K	>90	600lm/m	420	(16,67mm)	-	4mm	**Super Narrow - Nano**
11,2W/m	**5m**	24V	20	2700K	>90	820lm/m	544	(29,41mm)	-	8mm	
11,2W/m	**5m**	24V	20	3000K	>90	900lm/m	544	(29,41mm)	-	8mm	
11,2W/m	**5m**	24V	65	2700K	>90	820lm/m	544	(29,41mm)	-	8mm	**Nano**
11,2W/m	**5m**	24V	65	3000K	>90	900lm/m	544	(29,41mm)	-	8mm	**Nano**
16,8W/m	**5m**	24V	20	2700K	>90	1230lm/m	544	(29,40mm)	-	8mm	
16,8W/m	**5m**	24V	20	3000K	>90	1350lm/m	544	(29,40mm)	-	8mm	
11,2W/m	**10m**	48V	20	2700K	>90	790lm/m	420	(33,30mm)	-	10mm	
11,2W/m	**10m**	48V	20	3000K	>90	830lm/m	420	(33,30mm)	-	10mm	
11,2W/m	**15m**	48V	20	2700K	>90	790lm/m	420	(33,30mm)	-	10mm	
11,2W/m	**15m**	48V	20	3000K	>90	830lm/m	420	(33,30mm)	-	10mm	
11,2W/m	**50m**	48V	20	2700K	>90	790lm/m	420	(33,30mm)	-	10mm	
11,2W/m	**50m**	48V	20	3000K	>90	830lm/m	420	(33,30mm)	-	10mm	

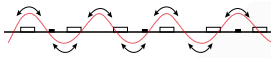
10W - 24V

- 100% ren linje med lys
- Maks. 2,5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

LED diode:	COF
LED diode pr. meter:	420 stk.
Klippepunkt:	16,67mm
LED pitch:	-
PCB:	4,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	Fase avsnitt, 1-10V, Switch-dim, DALI



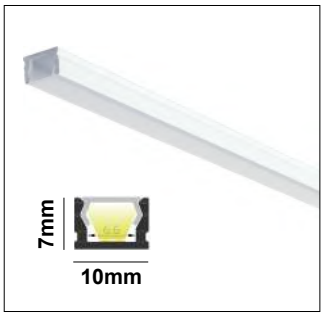




>R60mm

24V DC | SDCM 3 | IP 65 | 2700 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	629652710	2,5M	65	2700K	10W/m	600lm/m	>90	2 x 3m



LED-Strip på kun 4mm

Spesialtilpasset for meget slanke alu. profiler

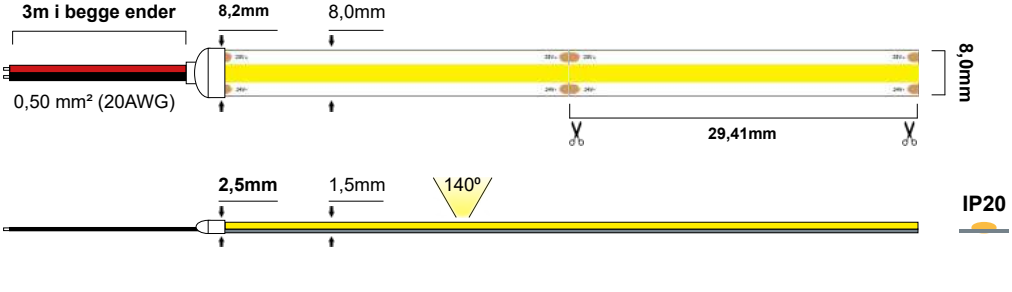
- Lumistar 1007

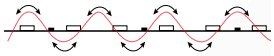
11,2W - 24V

- 100% ren linje med lys
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

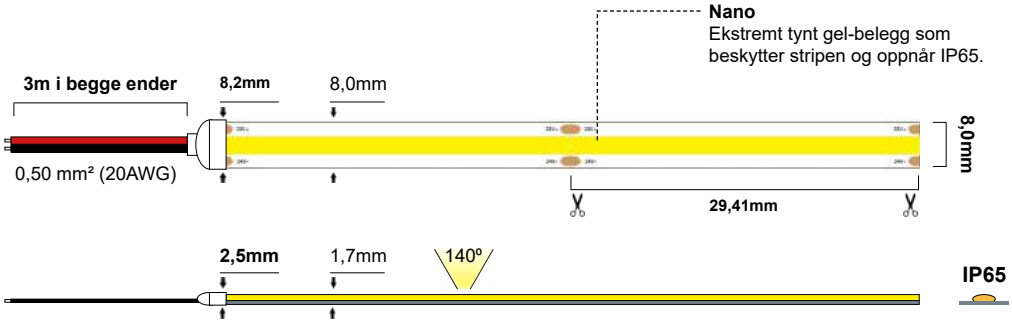
LED diode: COF
LED diode pr. meter: 544 stk.
Klippepunkt: 29,41mm
LED pitch: -
PCB: 8,0mm

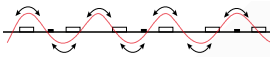
Tilkobling: Påmontert kabel
Strømforsyning: 24V
Dimmeteknologi: Fase avsnitt, 1-10V, Switch-dim, DALI





>R60mm





>R60mm

24V DC | SDCM 3 | IP 20 | IP 65 | 2700 K | 3000 K

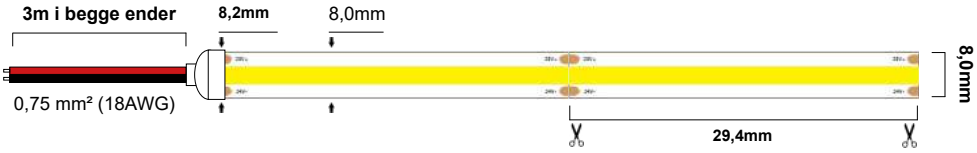
	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620202711	5M	20	2700K	11,2W/m	820lm/m	>90	2 x 3m
www	620203011	5M	20	3000K	11,2W/m	900lm/m	>90	2 x 3m
www	620652711	5M	65	3700K	11,2W/m	820lm/m	>90	2 x 3m
www	620653011	5M	65	3000K	11,2W/m	900lm/m	>90	2 x 3m

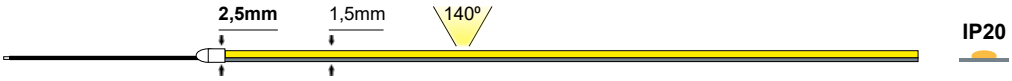
Se tilbehør side 114-123

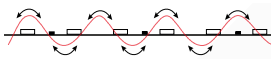
16,8W HL - 24V

- 100% ren linje med lys
- Opp mot 1350lm/m
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

LED diode:	COF
LED diode pr. meter:	544 stk.
Klippepunkt:	29,4mm
LED pitch:	-
PCB:	8,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	Fase avsnitt, 1-10V, Switch-dim, DALI





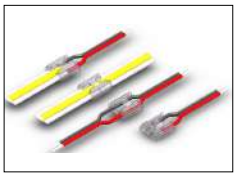


>R60mm

24V DC | SDCM 3 | IP 20 | 2700 K | 3000 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620202716	5M	20	2700K	16,8W/m	1230lm/m	>90	2 x 3m
www	620203016	5M	20	3000K	16,8W/m	1350lm/m	>90	2 x 3m

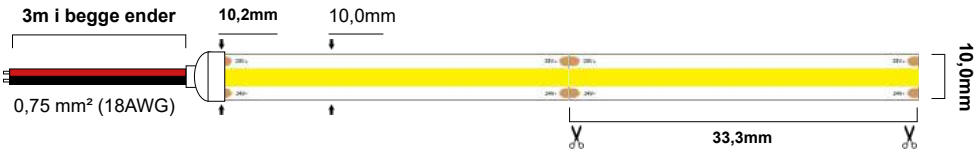
Se tilbehør side 114-123

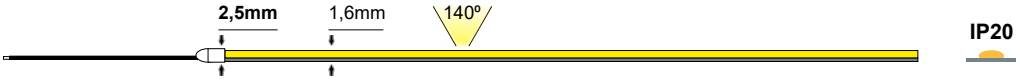


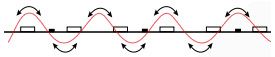
11,2W - 48V

- 100% ren linje med lys
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm
- **Maks. 15m sammenhengende strekk**

LED diode:	COF
LED diode pr. meter:	420 stk.
Klippepunkt:	33,3mm
LED pitch:	-
PCB:	10,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	Fase avsnitt, 1-10V, Switch-dim, DALI





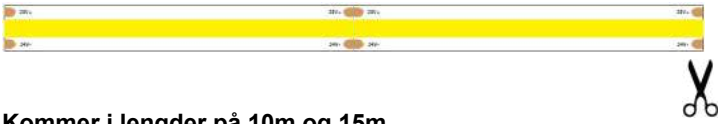


>R60mm

48V DC | SDCM 3 | IP 20 | 2700 K | 3000 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	481102027	10M	20	2700K	11,2W/m	790lm/m	>90	2 x 3m
www	481102030	10M	20	3000K	11,2W/m	830lm/m	>90	2 x 3m
www	481152027	15M	20	2700K	11,2W/m	790lm/m	>90	2 x 3m
www	481152030	15M	20	3000K	11,2W/m	830lm/m	>90	2 x 3m

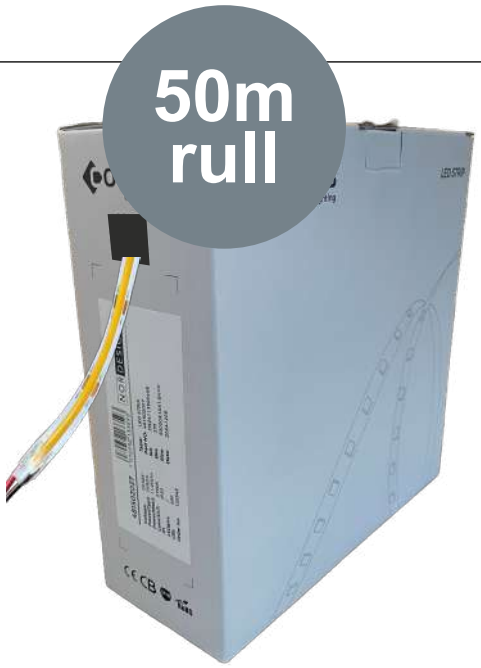
Se tilbehør side 114-123



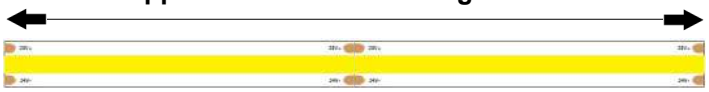
Kommer i lengder på 10m og 15m.
NB! Maks. 15m sammenhengende strekk.

50m rull

LED-Strip ligger på trommel og ønsket lengde trekkes enkelt ut av esken. Perfekt løsning å ha i servicebilen.

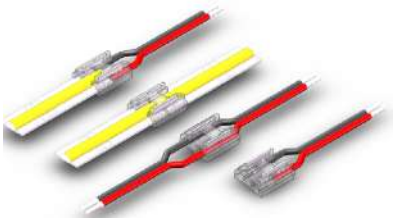


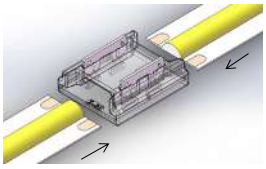
Gå opp mot 15m sammenhengende strekk

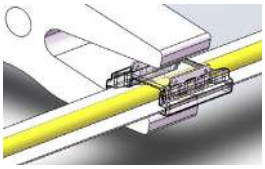


Se tilbehør side 114-123

Hurtigmonterende kobling / skjøtestykker gjør det meget enkelt å lage spesialtilpassede løsninger, samt man får utnyttet mest mulig av LED-stripen.

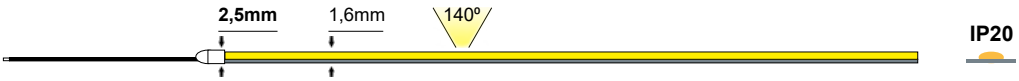


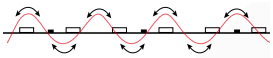




11,2W - 48V

- 100% ren linje med lys
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm
- **Maks. 15m sammenhengende strekk**





>R60mm

48V DC | SDCM 3 | IP 20 | 2700 K | 3000 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	481502027	50M	20	2700K	11,2W/m	790lm/m	>90	2 x 3m
www	481502030	50M	20	3000K	11,2W/m	830lm/m	>90	2 x 3m

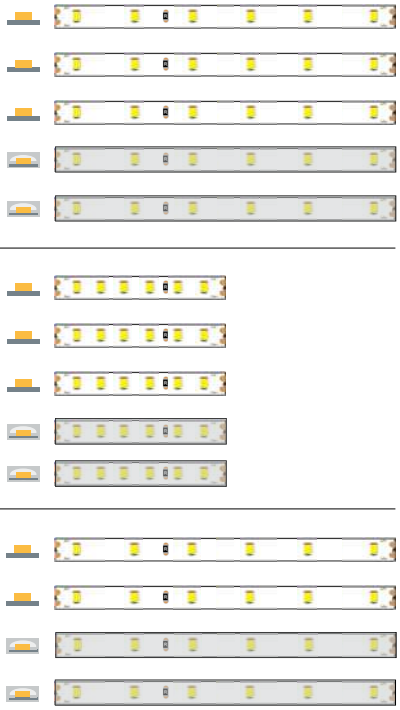
ULTRA LONG

Ultra Long serien kommer i lengdene 10m og 20m.

Serien er egnet for inne- og utendørs bruk og passer perfekt til belysning i kjøpesentre, offentlige bygg og populært benyttet som belysning av fasader og gangbruer.

Velg mellom ulike IP-grader og Kelvingrader.

W	Lengde	V	IP	Kelvin	CRI	Lm/m	LED/m	LED/kutt	LED avstand	PCB
7,2W/m	**10m**	24V	20	2700K	>90	570lm/m	60	6 (100mm)	16,0mm	10mm
7,2W/m	**10m**	24V	20	3000K	>90	610lm/m	60	6 (100mm)	16,0mm	10mm
7,2W/m	**10m**	24V	20	4000K	>90	650lm/m	60	6 (100mm)	16,0mm	10mm
7,2W/m	**10m**	24V	67	2700K	>90	510lm/m	60	6 (100mm)	16,0mm	10mm
7,2W/m	**10m**	24V	67	3000K	>90	550lm/m	60	6 (100mm)	16,0mm	10mm
14,4W/m	**10m**	24V	20	2700K	>90	1170lm/m	120	6 (50mm)	8,3mm	12mm
14,4W/m	**10m**	24V	20	3000K	>90	1260lm/m	120	6 (50mm)	8,3mm	12mm
14,4W/m	**10m**	24V	20	4000K	>90	1330lm/m	120	6 (50mm)	8,3mm	12mm
14,4W/m	**10m**	24V	67	3000K	>90	1130lm/m	120	6 (50mm)	8,3mm	12mm
14,4W/m	**10m**	24V	67	4000K	>90	1330lm/m	120	6 (50mm)	8,3mm	12mm
7,2W/m	**20m**	24V	20	2700K	>90	570lm/m	60	6 (100mm)	16,0mm	10mm
7,2W/m	**20m**	24V	20	3000K	>90	610lm/m	60	6 (100mm)	16,0mm	10mm
7,2W/m	**20m**	24V	67	2700K	>90	510lm/m	60	6 (100mm)	16,0mm	12mm
7,2W/m	**20m**	24V	67	3000K	>90	550lm/m	60	6 (100mm)	16,0mm	12mm

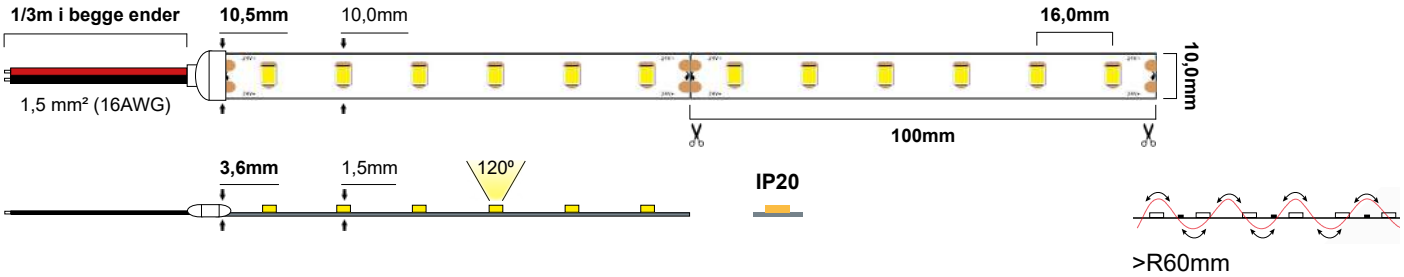


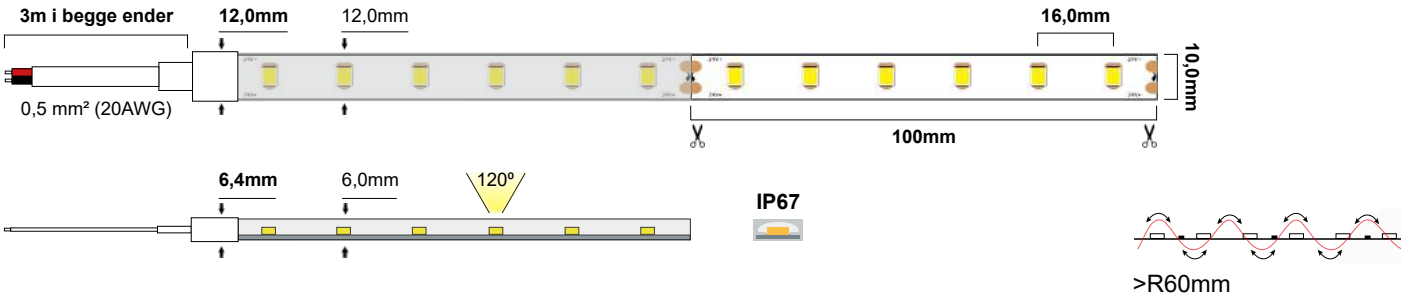
7,2W - 24V

- Kan benytte en trafo for å forsyne nok strøm til hele lengden
- Maks. 10m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

LED diode: 600xSMD2835 LED
LED diode pr. meter: 60 stk.
Klippepunkt: Hver 6. diode (100mm)
LED pitch: 16,0mm
PCB: 10,0mm

Tilkobling: Påmontert kabel
Strømforsyning: 24V
Dimmeteknologi: Fase avsnitt, 1-10V, Push-dim, DALI

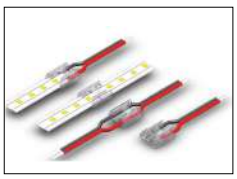




24V DC | SDCM 3 | IP 20 | IP 67 | 2700 K | 3000 K | 4000 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	621202707	10M	20	2700K	7,2W/m	570lm/m	>90	2 x 3m
www	621203007	10M	20	3000K	7,2W/m	610lm/m	>90	2 x 1m
www	621204007	10M	20	4000K	7,2W/m	650lm/m	>90	2 x 1m
www	621672707	10M	67	2700K	7,2W/m	510lm/m	>90	2 x 3m
www	621673007	10M	67	3000K	7,2W/m	550lm/m	>90	2 x 3m

Se tilbehør side 114-123

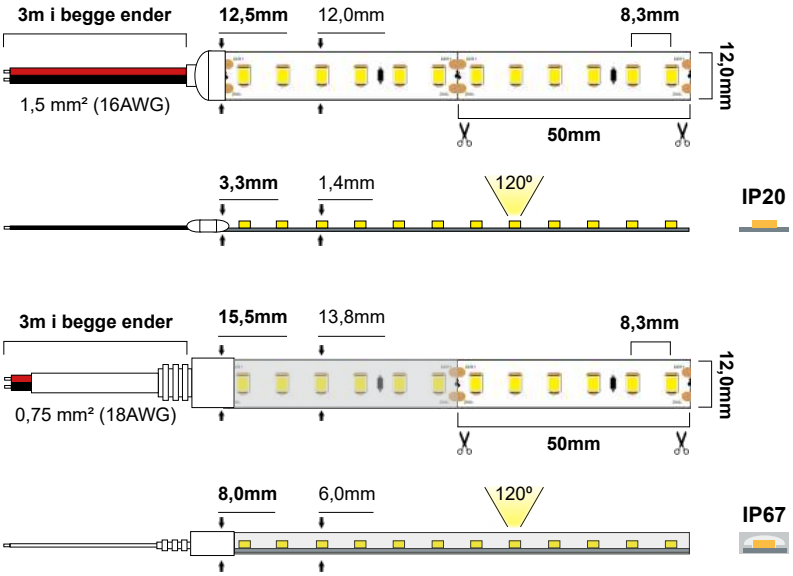


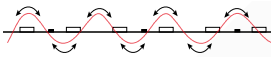
14,4W - 24V

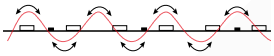
- Kan benytte en trafo for å forsyne nok strøm til hele lengden
- Maks. 10m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

LED diode: 1200xSMD2835 LED
LED diode pr. meter: 120 stk.
Klippepunkt: Hver 6. diode (50mm)
LED pitch: 8,3mm
PCB: 12,0mm

Tilkobling: Påmontert kabel
Strømforsyning: 24V
Dimmeteknologi: Fase avsnitt, 1-10V, Switch-dim, DALI




>R60mm


>R60mm

24V DC | SDCM 3 | IP 20 | IP 67 | 2700 K | 3000 K | 4000 K

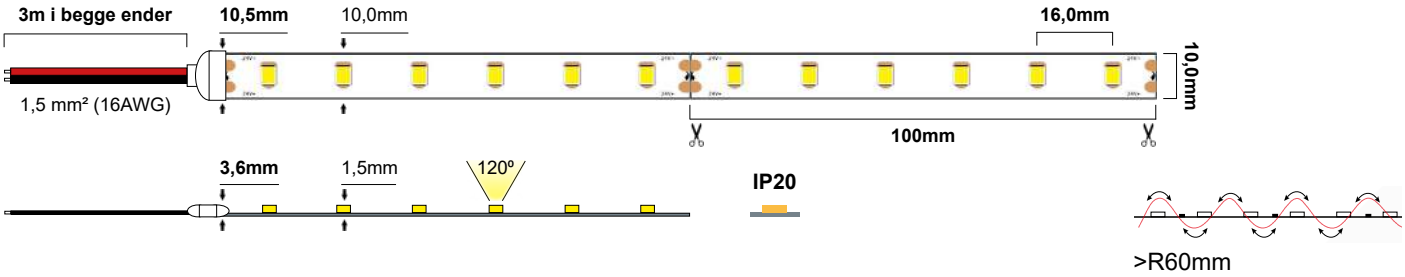
	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	621202714	10M	20	2700K	14,4W/m	1170lm/m	>90	2 x 3m
www	621203014	10M	20	3000K	14,4W/m	1260lm/m	>90	2 x 3m
www	621204014	10M	20	4000K	14,4W/m	1330lm/m	>90	2 x 3m
www	621672714	10M	67	2700K	14,4W/m	1040lm/m	>90	2 x 3m
www	621673014	10M	67	3000K	14,4W/m	1130lm/m	>90	2 x 3m
www	621674014	10M	67	4000K	14,4W/m	1330lm/m	>90	2 x 3m

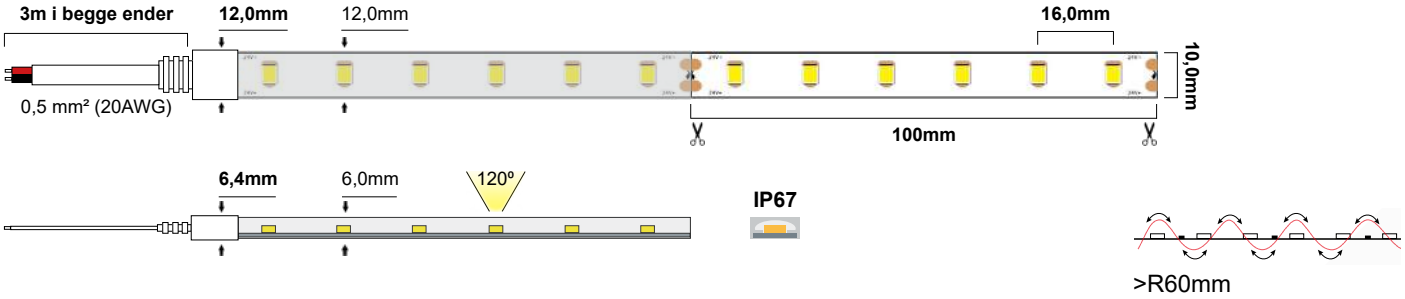
7,2W - 24V

- Kan benytte en trafo for å forsyne nok strøm til hele lengden
- Maks. 20m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

LED diode: 1200xSMD2835 LED
LED diode pr. meter: 60 stk.
Klippepunkt: Hver 6. diode (100mm)
LED pitch: 16,0mm
PCB: 10,0mm

Tilkobling: Påmontert kabel
Strømforsyning: 24V
Dimmeteknologi: Fase avsnitt, 1-10V, Switch-dim, DALI





24V DC | SDCM 3 | IP 20 | IP 67 | 2700 K | 3000 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	622202707	20M	20	2700K	7,2W/m	570lm/m	>90	2 x 3m
www	622203007	20M	20	3000K	7,2W/m	610lm/m	>90	2 x 3m
www	622672707	20M	67	2700K	7,2W/m	510lm/m	>90	2 x 3m
www	622673007	20M	67	3000K	7,2W/m	550lm/m	>90	2 x 3m

Se tilbehør side 114-123

Special Series
24V

Special Series består av LED-Strip med spesielle egenskaper og funksjoner. Populært benyttet til de mer kreative og utfordrene løsningene.

Full Spectrum

På en skala fra 0-100 (CRI - Colour Rendering Index) har dagslys en fargegjengivelse på CRI 100. Denne skalaen definerer lysets evne til å gjengi fargene på objektene som blir belyst. Full Spectrum LED-Strip har CRI>98.

Side View

LED-diodene til Side View LED-Strip er designet for å rette lyset ned eller opp (avhengig av montering).

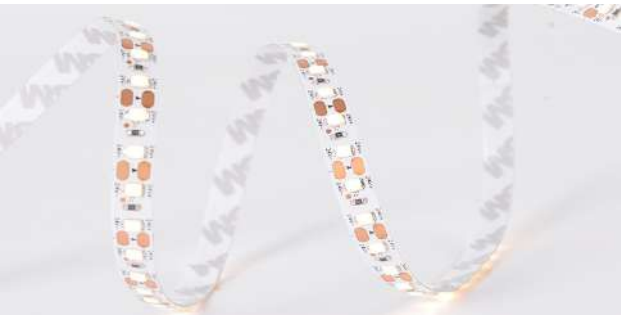
Populært benyttet i alu. profiler for trappeneser.

ZigZag

ZigZag er en meget fleksibel LED Strip, hvor man enkelt kan lage buer og vinkler. Populært benyttet i de mer kreative løsningene, samt i vinkelløsninger hvor det er vanskelig å benytte seg av lodding eller skjøteklemmer.

Mini Cut

Mini Cut LED-Strip er en serie LED-Strip med meget kort klippeavstand mellom diodene. Dette for å kunne tilpasse større fleksibilitet for de mer kreative belysningsløsningene. Populært benyttet i kombinasjon med møbelbelysning.



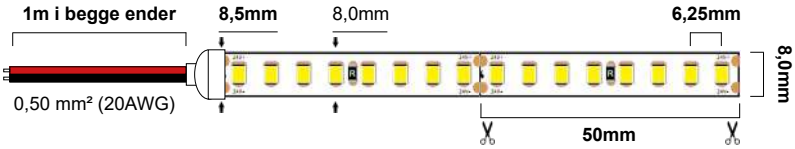
Sauna Strip

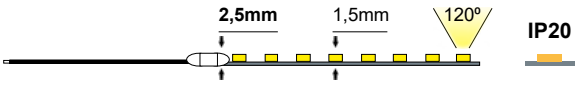
Spesialdesignet LED-Strip for bruk i badstue. Sauna Strip er siliconbeskyttet (IP65) og tåler å stå i områder med temperatur opp mot 85gr.

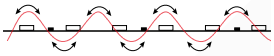
12W - 24V

- Fargegjengivelse - CRI>98
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

LED diode:	800xSMD2835 LED
LED diode pr. meter:	160 stk.
Klippepunkt:	Hver 8. diode (50mm)
LED pitch:	6,25mm
PCB:	8,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	Fase avsnitt, 1-10V, Switch-dim, DALI







>R60mm

24V DC | SDCM 3 | IP 20 | 3000 K | 4000 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620203012F	5M	20	3000K	12W/m	990lm/m	>98	2 x 1m
www	620204012F	5M	20	4000K	12W/m	1050lm/m	>98	2 x 1m

Full Spectrum - Høyest mulig fargegjengivelse

Hva er fargegjengivelse?

På en skala fra 0-100 (CRI - Colour Rendering Index) har dagslys en fargegjengivelse på CRI 100.

Denne skalaen definerer lysets evne til å gjengi fargene til objektet som blir belyst.

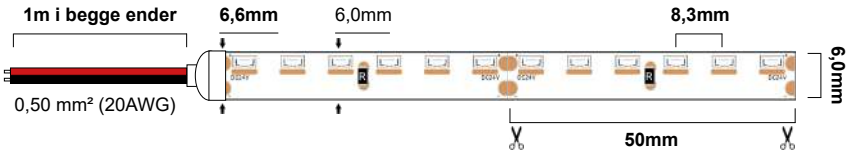
Typiske bruksområder hvor man gjerne vil fremheve fargene best mulig er f. eks. frukt og grøntutsalg i butikker, gullsmedbutikker, malerier etc.

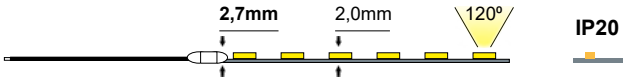
10W - 24V

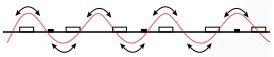
- Diodene lyser til en side - kan enten lys ned eller opp
- Anbefalt til trappeneseprofiler
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

LED diode: 600xSMD3014 LED
LED diode pr. meter: 120 stk.
Klippepunkt: Hver 6. diode (50mm)
LED pitch: 8,3mm
PCB: 6,0mm

Tilkobling: Påmontert kabel
Strømforsyning: 24V
Dimmeteknologi: Fase avsnitt, 1-10V, Switch-dim, DALI



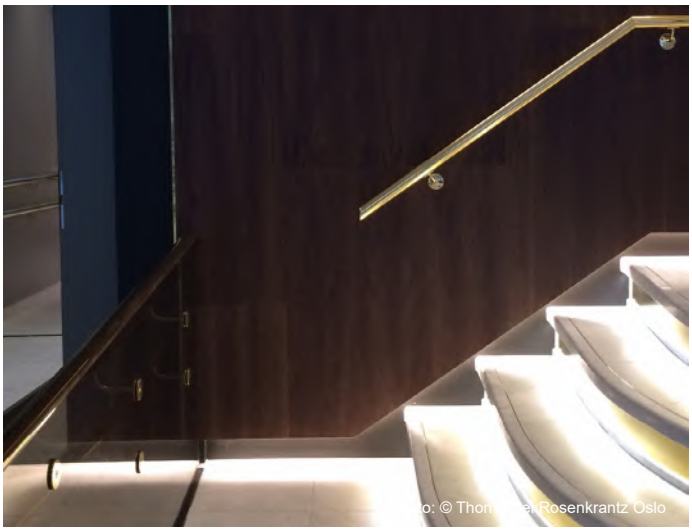


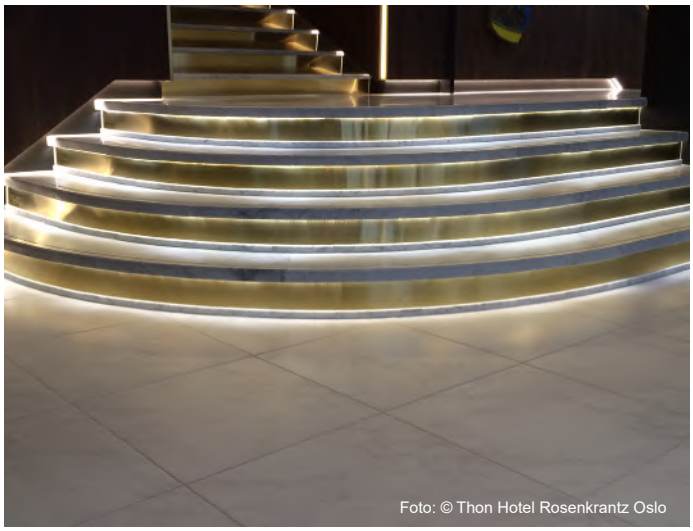


>R60mm

24V DC | SDCM 3 | IP 20 | 2700 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620202710	5M	20	2700K	10W/m	700lm/m	>90	2 x 1m

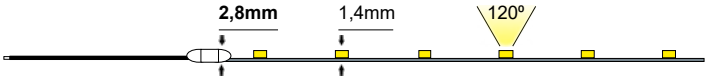


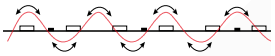


11,5W - 24V

- Fleksibel LED Strip som gir mulighet til å lage buer og vinkler
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R30mm

LED diode:	300xSMD2835 LED
LED diode pr. meter:	60 stk.
Klippepunkt:	Hver 6. diode (100,0mm)
LED pitch:	16,6mm
PCB:	8,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	Fase avsnitt, Switch-dim, DALI



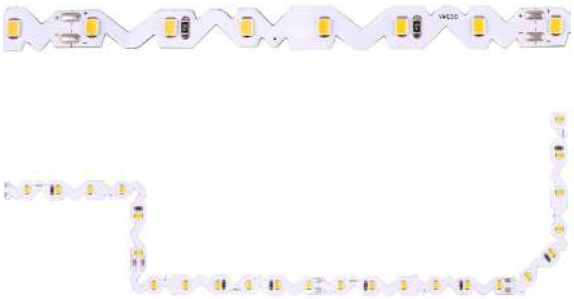


24V DC | SDCM 3 | IP 20 | 2700 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620202012	5M	20	2700K	11,5W/m	797lm/m	>90	2 x 1m

Fleksibel LED-Strip

Det spesielle designet på LED-Stripen gjør det meget enkelt å lage vinkler og buer uten bruk av skjøtestykker.

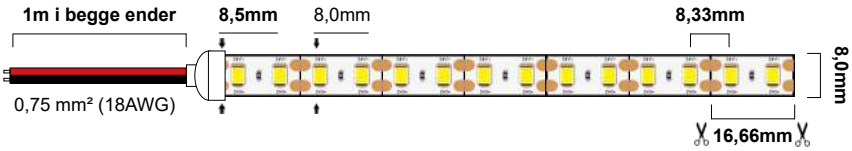


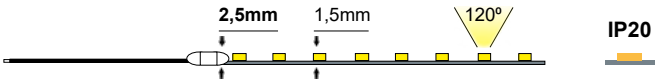
MINI CUT

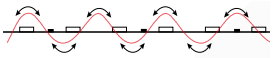
14,4W - 24V

- Kan kuttes mellom hver 2. diode (16,66mm)
- Perfekt for nisjer og belysning i møbler
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

LED diode:	600xSMD2835 LED
LED diode pr. meter:	120 stk.
Klippepunkt:	Hver 2. diode (16,66mm)
LED pitch:	8,33mm
PCB:	8,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	Fase avsnitt, 1-10V, Switch-dim, DALI







>R60mm

24V DC | SDCM 3 | IP 20 | 2700 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620202714M	5M	20	2700K	14,4W/m	1150lm/m	>90	2 x 1m

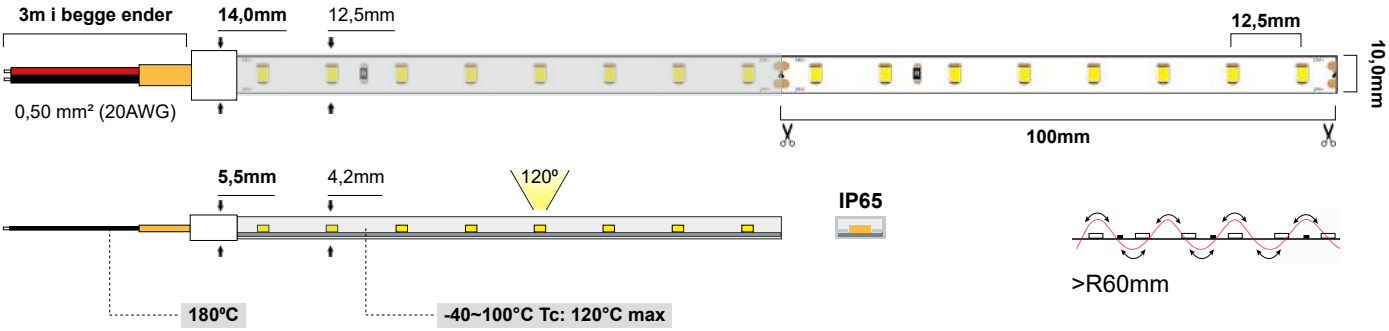
Mini Cut er en spesialtilpasset LED-Strip med svært kort avstand mellom klippepunktene. Dette gjør den utmerket til bruk i nisjeløsninger som f. eks. belysning av bokhyller.

5W - 24V

- Utviklet for å kunne monteres i badstue
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres med PVC-klips/ skinne eller lignende
- Bøyeradius: >R60mm

LED diode: 400xSMD3030 LED
LED diode pr. meter: 80 stk.
Klippepunkt: Hver 8. diode (125mm)
LED pitch: 12,5mm
PCB: 10,0mm

Tilkobling: Påmontert kabel
Strømforsyning: 24V
Dimmeteknologi: Fase avsnitt, 1-10V, Switch-dim, DALI



24V DC | SDCM 3 | IP 65 | 2700 K

Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
620652705	5M	65	2700K	5W/m	690lm/m	>80	2 x 3m

Monteringsklips

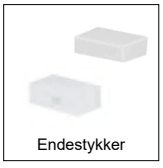
Inkl. 15 stk. monteringssklips i PVC + 30 skruer

Tilbehør

Art. nr.	Tilbehør	Beskrivelse
310920500	**Monteringsskinne 1m PVC**	LED-Strip klipses fast i skinnen
310920400	**Monteringssklips**	LED-Strip monteres fast til underlaget v/ fastmonterte klips
310920300	**Endepropp (2-pk)**	Benyttes v/ ende av LED-Strip v/ klipping. Påfør silikon v/ montasje
310920100	**Silikontube 100ml**	Benyttes når man kutter LED-Strip og v/ bruk av emdestykker

Skinne 1m

Monteringsklips

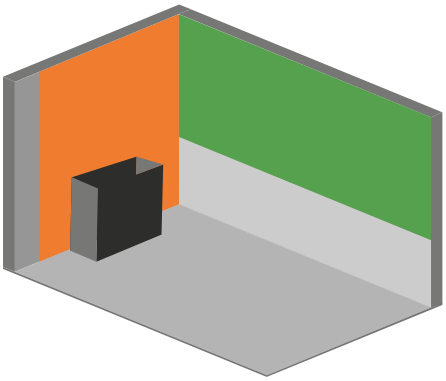

Endestykker

Silikontube

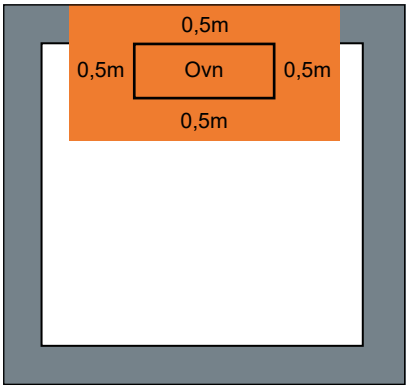
Teknisk info:

- Montasje: Maks. montasjehøyde 1m i badstusone 2
- Ta: -40~100ºC / Tc: 120ºC (maks).
- Trafo plasseres på utsiden av badstue

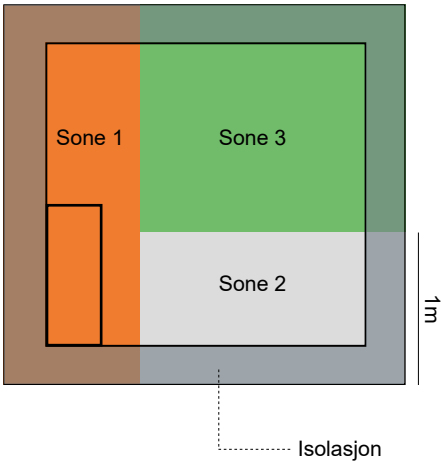
Ref. NEK400
703.32(01-03)



Sett ovenfra



Sett fra siden



Sone 1 (skal ikke monteres i S1)
Sone 2 (1m opp fra gulvet)
Sone 3 (fri bruk)

Toning Series
24V

Toning LED-Stripene har evnen til å endre fargetemperatur, noe som gjør de meget fleksible. Benyttes ofte i hotell, møterom, kjøpesenter, restauranter og utesteder, så vel som i private boliger, som f. eks. stue.

Dim To Warm

RGB står for Rød, Grønn og Blå, som er grunnfarger. Ved å benytte en controller, kan man enkelt endre mellom disse fargene og ”blande” slik at man får rosa, lilla etc. Det er også mulig å endre lysstyrken.

Tunable White

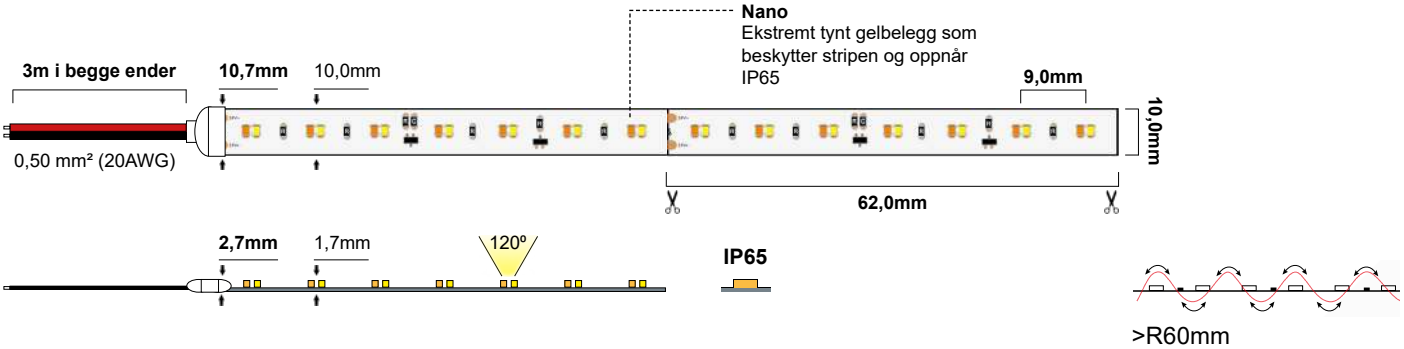
Ultra Density har en tettere sammensetting av LED-diodene, slik at man oppnår en mer ”ren linje med lys”. Populært benyttet hvor selve lyskilden er synlig, og i lave alu. profiler.

9,8W - 24V

- Endrer fargetemperatur ved dimming - 3000-2300K
- Tynt gelbelegg som beskytter mot fukt (anbefalt innendørs)
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

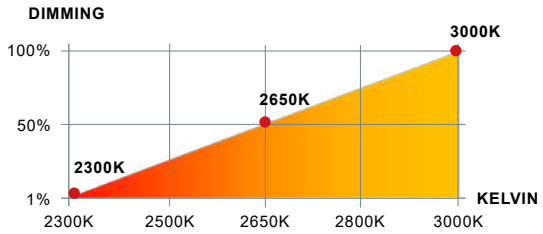
LED diode: 1120xSMD2216 LED
LED diode pr. meter: 224 stk.
Klippepunkt: Hver 14. diode (62,0mm)
LED pitch: 9,0mm
PCB: 10,0mm

Tilkobling: Påmontert kabel
Strømforsyning: 24V
Dimmeteknologi: Fase avsnitt, Switch-dim, DALI



24V DC | SDCM 3 | IP 65 | DTW

Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
620650209	5M	65	2300-3000K	9,8W/m	620lm/m	>90	2 x 3m



Trafo til Dim to warm

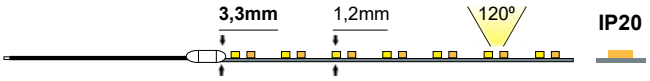
Art. nr.	Watt	IP	Dimbar	Mål	Navn
290917524v2	75W	20	Fase avsnitt	H: 35mm B: 180mm D: 60mm	SC Power LED trafo 75W 24V DC
4062172177900	50W	20	DALI + Push	H: 22mm B: 346mm D: 32mm	Osram OTi DALI 50/220-240/24V 4CH DT6/8
4062172177924	80W	20	DALI + Push	H: 22mm B: 346mm D: 32mm	Osram OTi DALI 80/220-240/24V 4CH DT6/8
4062172177948	160W	20	DALI + Push	H: 35mm B: 300mm D: 50mm	Osram OTi DALI 160/220-240/24V 2CH DT6/8

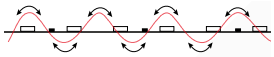
Endrer fargetemperatur ved dimming, slik at lyset får et varmere lys jo mer man demper lysmengden. Populært benyttet i hus og hytte, hvor man gjerne vil ha en mer lun lysstemning mot kvelden.

8,3W - 24V

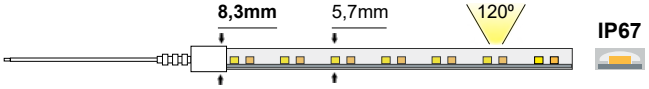
- Justerbar fargetemperatur fra 2700-6000K
- Anbefales i kombinasjon m/ controller
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

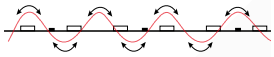
LED diode:	1400xSMD2216 LED
LED diode pr. meter:	280 stk.
Klippepunkt:	Hver 14. diode (50,0mm)
LED pitch:	1,7 / 7,1mm
PCB:	8,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	DALI





>R60mm





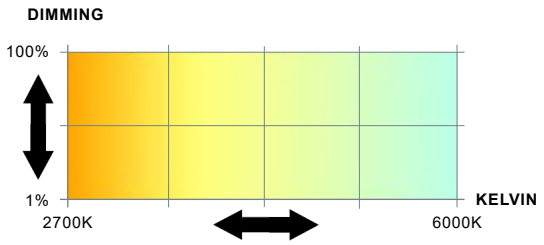
>R60mm

24V DC | SDCM 3 | IP 20 | IP 67 | TW

	Art. nr.	Lengde	IP	Kelvin	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620209016	5M	20	2700-6000K	8,3W/m	750-825lm/m	>90	2 x 3m
www	620679016	5M	67	2700-6000K	8,3W/m	660-726lm/m	>90	2 x 1m

Tunable White

Justerbar fargetemperatur fra 2700-6000K
uten at lysmengden endres vesentlig.



Styring av Tunable White

DT8 berøringskontrolleren er en DALI-master som tar i bruk høystyrke og ultrafølsomt herdet glasspanel for å tilby nøyaktige og raske fargetemperatur- og lysstyrkejusteringsfunksjoner for å kontrollere tofarget LED-Strip.

Berøringsfargehjulet muliggjør jevn og fin fargetemperatur-justering.

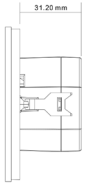
DALI-masteren kan styre 1 DALI-gruppe og 4 DALI-scener. Den gjør det mulig å stille inn start-DALI-gruppenummer (totalt 16 grupper fra 0-15) og DALI-scenenummer (totalt 16 scener fra 0-15) med dreiebrytere på baksiden.

I tillegg kontrollerer den alle enheter på DALI-linje gjennom broadcast. Den drives av DALI-buss og krever ingen ekstra strømforsyning. Enkel å installere i eksisterende veggboks i standardstørrelse.

+

DT8 Dual Color Touch Controller

Del 1/2



- **Må benyttes m/ LED trafo 50/100W DALI**
- Fastmontert - passer i veggboks
- Juster fargetemperatur og lysnivå
- Still inn ulike senarioer

Art. nr.	
322300106	**Hvit** ☐
322300105	**Sort** ■

Se side www.nordesign.no for koblingsskjema

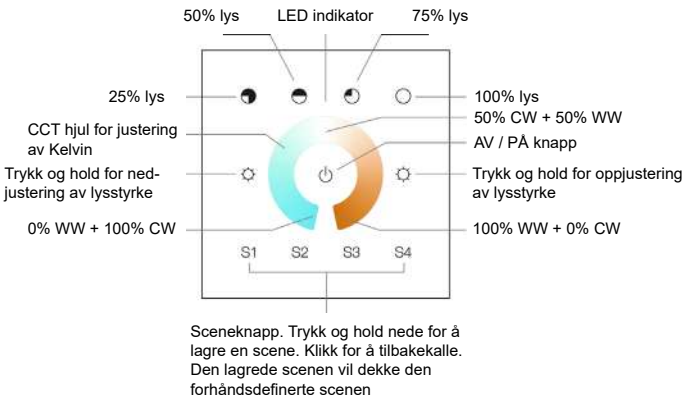
DT8 LED Trafo 24V - DALI

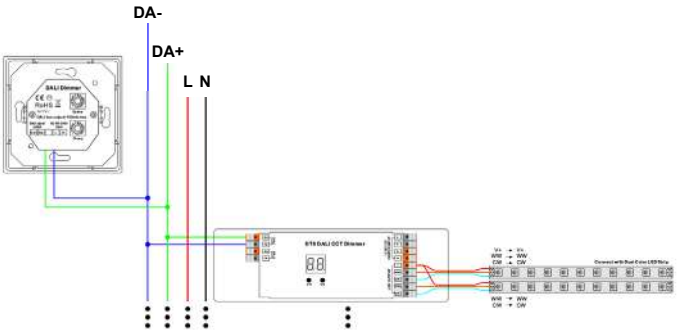
Del 2/2

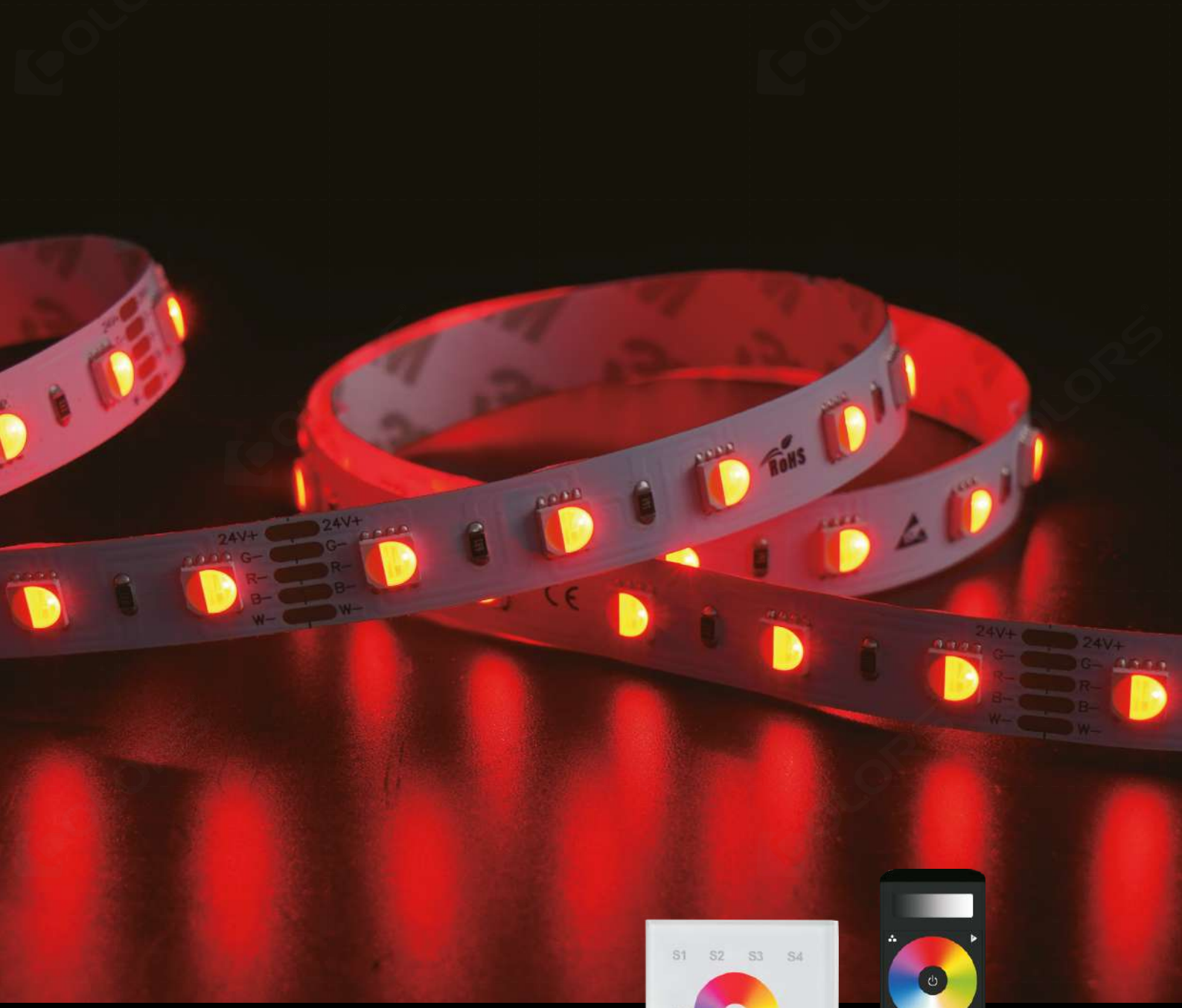
- **Må benyttes m/ DT8 Dual Color Touch Controller**

Art. nr.	Watt
732309050	50W
SRP-2309PRO-24-100CVF	100W

Se side www.nordesign.no for koblingsskjema







Colour Series

24V / 48V

Colour Series er en serie LED-Strip hvor man kan velge mellom ulike farger og skape unike og flotte fargerike lyssettinger.

Populært benyttet i offentlige rom, slik som i restaurant, hotell, bar, kino, kjøpesentre etc. hvor man med et enkelt trykk på en controller kan endre hele stemningen i rommet.

RGB

RGB står for Rød, Grønn og Blå, som er grunnfarger. Ved å benytte en controller, kan man enkelt endre mellom disse fargene og ”blande” slik at man får rosa, lilla etc. Det er også mulig å endre lysstyrken.

RGB Ultra Density

Ultra Density har en tettere sammensetting av LED-diodene, slik at man oppnår en mer ”ren linje med lys”. Populært benyttet hvor selve lyskilden er synlig, og i lave alu. profiler.

RGBW

Denne modellen er meget lik vanlig RGB, men har i tillegg en varmhvit farge (WW). Dette gjør den meget fleksibel og kan benyttes i de fleste miljøer.

RGBW Ultra Long

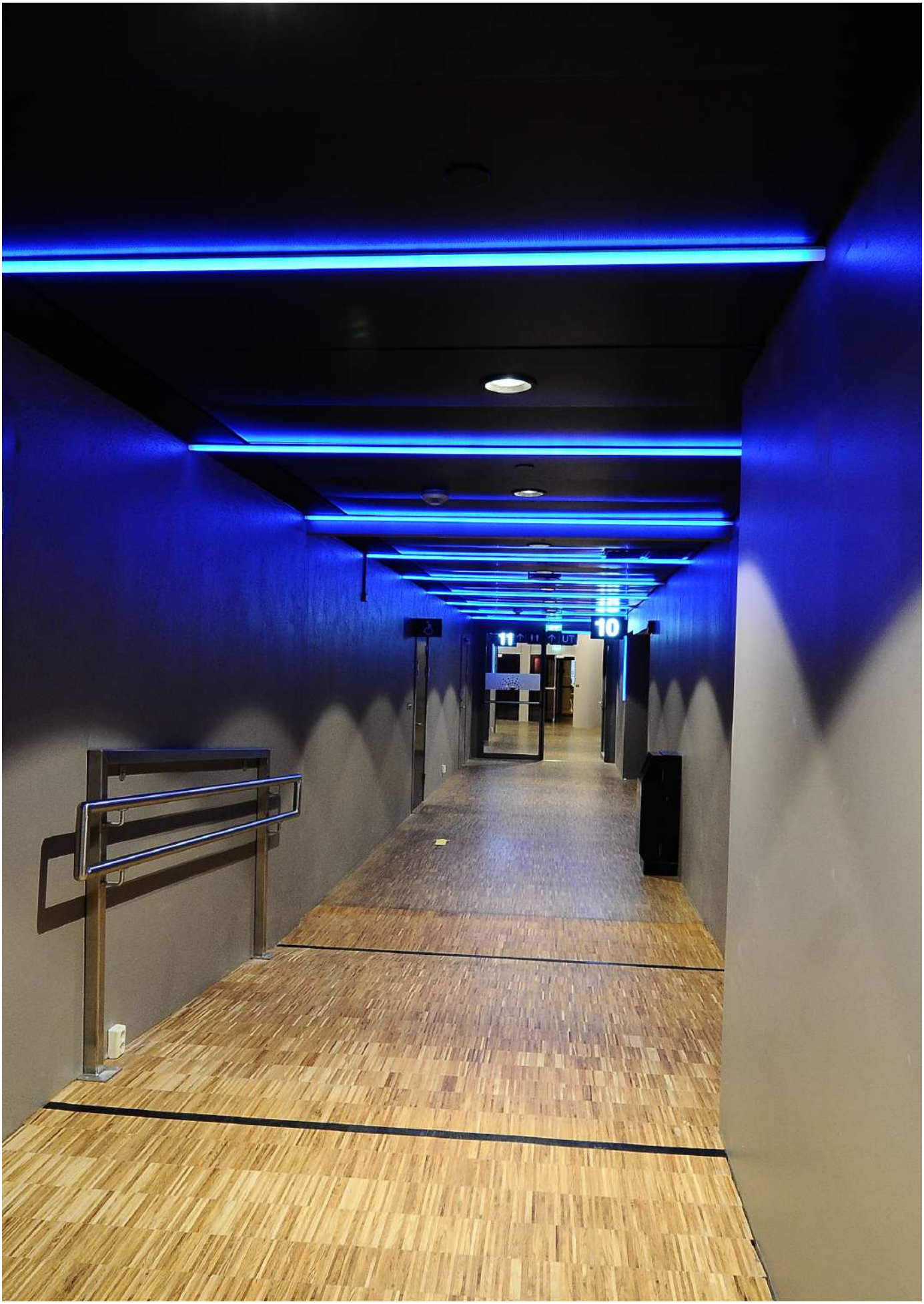
Denne modellen er meget lik vanlig RGB, men har i tillegg en varmhvit farge (WW). Meget kraftig (19,2W/m) og kommer på 15m rull.

RGBW Light Line

Denne modellen er meget lik vanlig RGB, men har i tillegg en varmhvit farge (WW). Light Line gir 100% ren linje med lys, uten synlige dioder.

RGBCW

RGBCW har i tillegg til RGB også C - Cold (6000K) og W - Warm (2300K). CW kan ”blandes” slik at man kan oppnå ulike fargetemperaturer mellom 2300-6000K. Tilgjengelig for å vise maksimalt 65 536 farger.

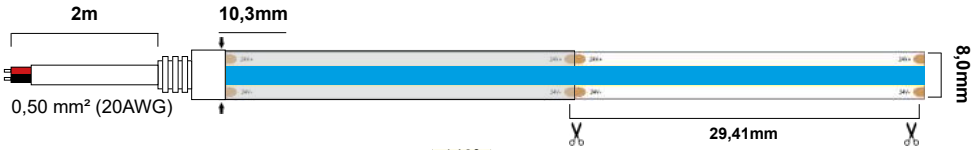

11
10

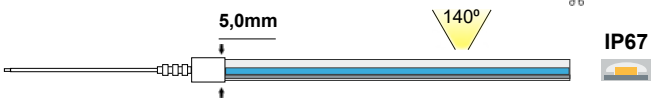
11,2W - 24V

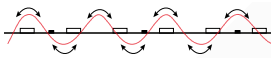
- 100% ren linje med lys
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

LED diode: COF
LED diode pr. meter: -
Klippepunkt: 29,41mm
LED pitch: -
PCB: 8,0mm

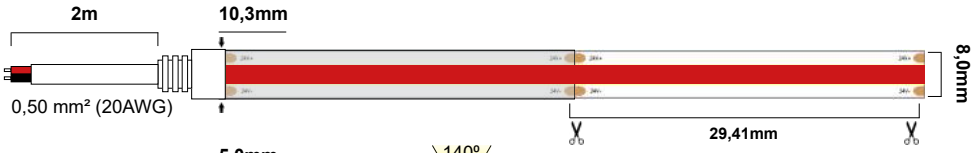
Tilkobling: Påmontert kabel
Strømforsyning: 24V
Dimmeteknologi: Fase avsnitt, 1-10V, Switch-dim, DALI

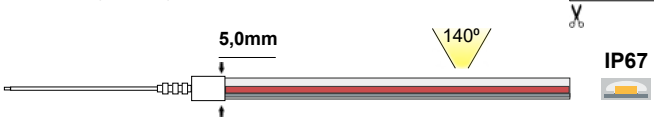


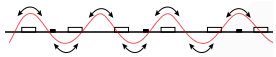




>R60mm





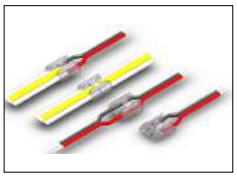


>R60mm

24V DC | IP 67 | BLÅ | RØD

	Art. nr.	Lengde	IP	Farge	Watt	Lengde på kabel
www	620671411	5M	67	Blå	11,2W/m	2 x 3m
www	620671311	5M	67	Rød	11,2W/m	2 x 3m

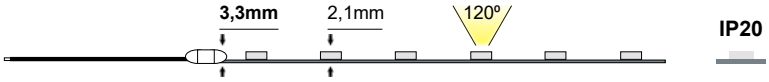
Se tilbehør side 114-123



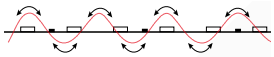
14,4W - 24V

- Flerfarget LED-Strip RGB
- Benyttes sammen med RGB controller for styring av lys
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

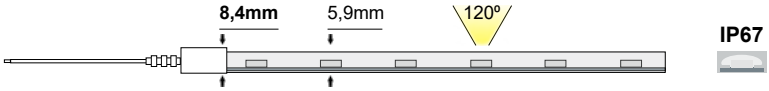
LED diode:	300xSMD5050 LED
LED diode pr. meter:	60 stk.
Klippepunkt:	Hver 6. diode (100mm)
LED pitch:	16,6mm
PCB:	10,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	PWM / controller



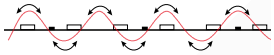
IP20



>R60mm



IP67



>R60mm

24V DC | IP 20 | IP 67 | RGB

	Art. nr.	Lengde	IP	Farge	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620200014	5M	20		14,4W/m	-	-	2 x 3m
www	620670014	5M	67		14,4W/m	-	-	2 x 3m

Se tilbehør side 114-123

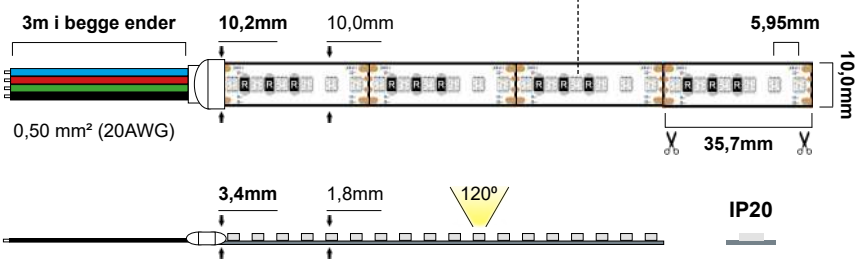
17,3W - 24V

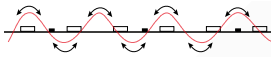
- 168 dioder pr. meter og en diodeavstand på kun 5,95mm
- Benyttes sammen med RGB controller for styring av lys
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

LED diode: 840xSMD3838 LED
LED diode pr. meter: 168 stk.
Klippepunkt: Hver 6. diode (35,7mm)
LED pitch: 5,95mm
PCB: 10,0mm

Tilkobling: Påmontert kabel
Strømforsyning: 24V
Dimmeteknologi: PWM / controller

RGB Ultra Density har hele 168 dioder pr. meter. Dette sørger for å gi et meget jevnt lys, og man vil unngå å få synlige dioder selv i lave alu. profiler.





>R60mm

24V DC | IP 20 | RGB

	Art. nr.	Lengde	IP	Farge	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620200017	5M	20		17,3W/m	-	-	2 x 3m

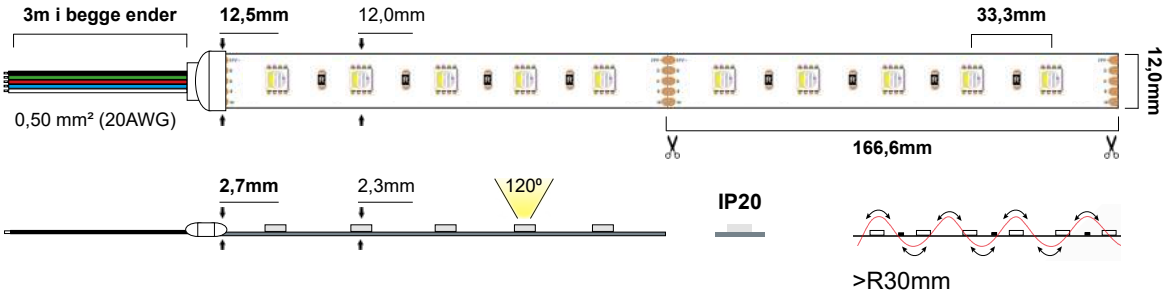
Se tilbehør side 114-123

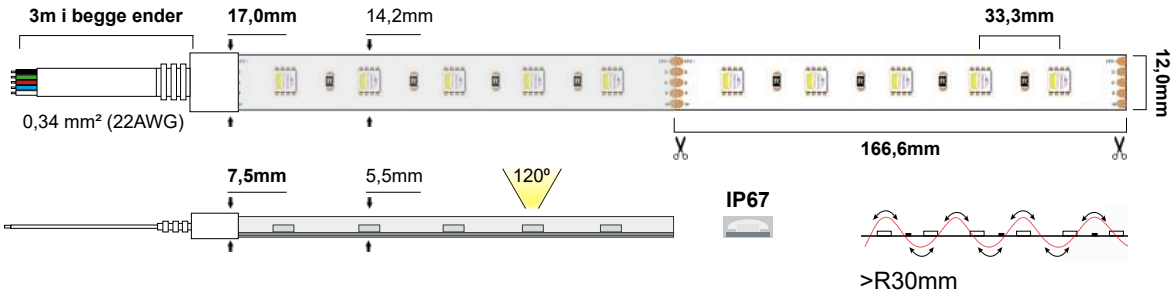
9W - 24V

- Flerfarget LED-Strip RGB + varmhvit
- Benyttes sammen med RGB controller for styring av lys
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R30mm

LED diode: 150xSMD5050 LED
LED diode pr. meter: 30 stk.
Klippepunkt: Hver 5. diode (166,6mm)
LED pitch: 33,3mm
PCB: 12,0mm

Tilkobling: Påmontert kabel
Strømforsyning: 24V
Dimmeteknologi: PWM / controller





24V DC | IP 20 | IP 67 | RGB | 2700 K | 3000 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Farge	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620200409	5M	20	2700K	9W/m	350lm/m	>80	2 x 3m
www	620670309	5M	67	3000K	9W/m	370lm/m	>80	2 x 3m

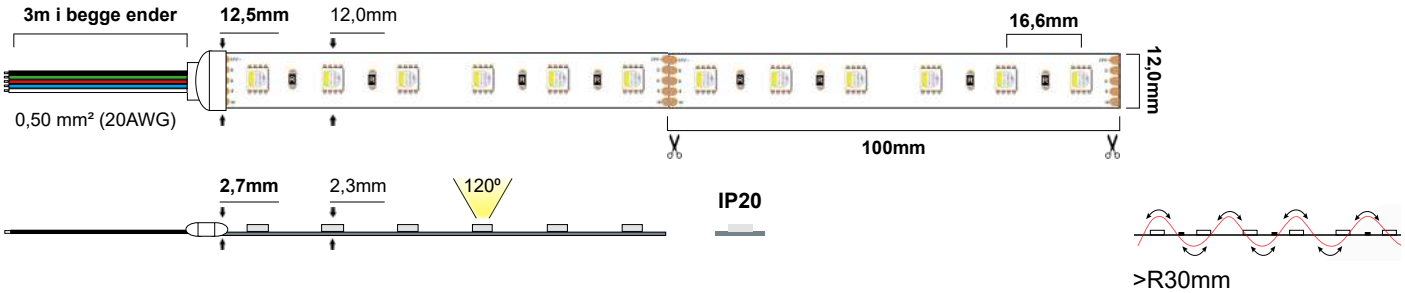
Se tilbehør side 114-123

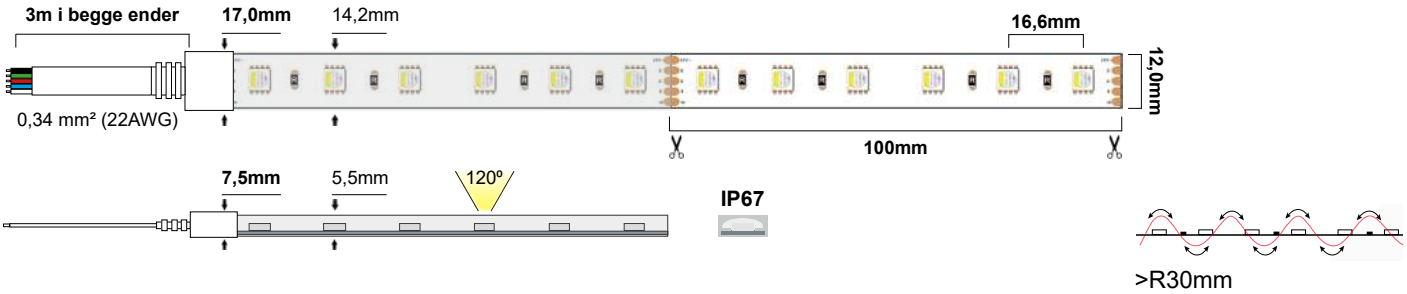
15W / 18W - 24V

- Flerfarget LED-Strip RGB + varmhvit
- Benyttes sammen med RGB controller for styring av lys
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R30mm

LED diode: 300xSMD5050 LED
LED diode pr. meter: 60 stk.
Klippepunkt: Hver 6. diode (100mm)
LED pitch: 16,6mm
PCB: 12,0mm

Tilkobling: Påmontert kabel
Strømforsyning: 24V
Dimmeteknologi: PWM / controller





24V DC | IP 20 | IP 67 | RGB | 2700 K | 3000 K

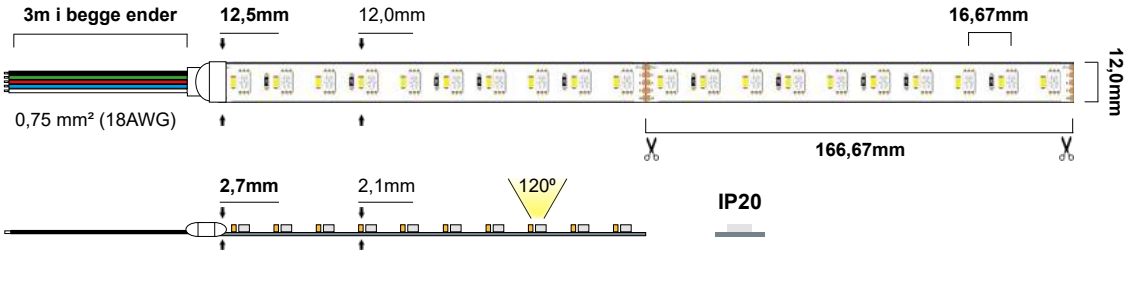
	Art. nr.	Lengde	IP	Farge	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620200418	5M	20	2700K	18W/m	850lm/m	>80	2 x 3m
www	620670318	5M	67	3000K	15W/m	870lm/m	>80	2 x 3m

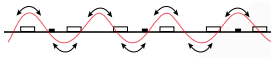
Se tilbehør side 114-123

19,2W - 48V

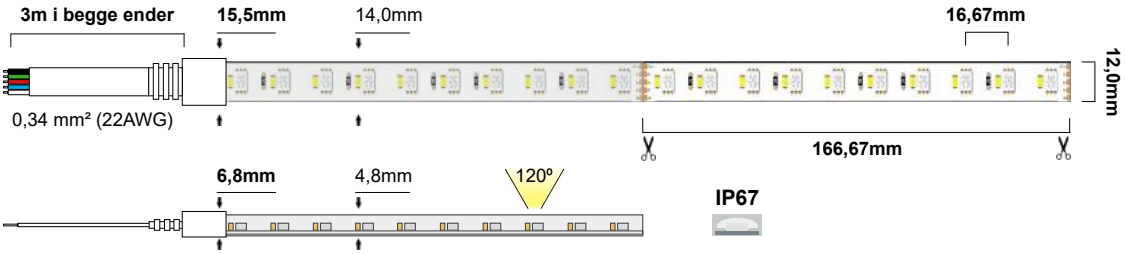
- Flerfarget LED-Strip RGB + varmhvit
- Benyttes sammen med RGB controller for styring av lys
- Maks. 15m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

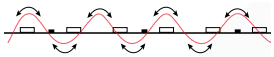
LED diode:	900xSMD5050 LED
LED diode pr. meter:	60 stk.
Klippepunkt:	Hver 10. diode (166,67mm)
LED pitch:	16,67mm
PCB:	12,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	48V
Dimmeteknologi:	PWM / controller





>R60mm





>R60mm

48V DC | IP 20 | IP 67 | RGB | 2700 K | 3000 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Farge	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	482152002	15M	20	2700K	19,2W/m	770lm/m	-	2 x 3m
www	482156703	15M	67	3000K	19,2W/m	770lm/m	-	2 x 3m

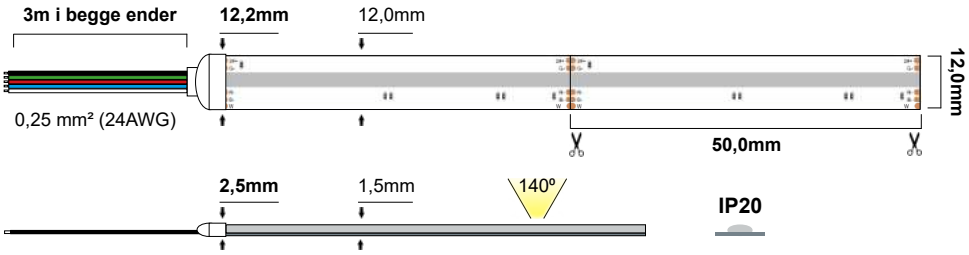
Se tilbehør side 114-123

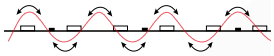
19,2W - 24V

- ”Light line” gir 100% ”ren linje med lys” uansett valgt profil
- Benyttes sammen med RGB controller for styring av lys
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

LED diode: -
LED diode pr. meter: -
Klippepunkt: 50,0mm
LED pitch: -
PCB: 12,0mm

Tilkobling: Påmontert kabel
Strømforsyning: 24V
Dimmeteknologi: PWM / controller



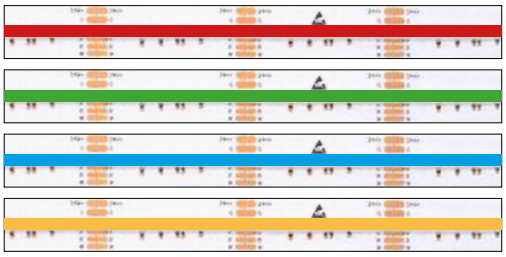


>R60mm

24V DC | IP 20 | RGB | 2700 K | 3000 K

	Art. nr.	Lengde	IP	Farge	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www	620200208	5M	20	2700K	19,2W/m	640lm/m	>80	2 x 3m
www	620201519	5M	20	3000K	19W/m	1004lm/m	>80	2 x 3m

RGBW Light Line gir 100% ”ren linje med lys”

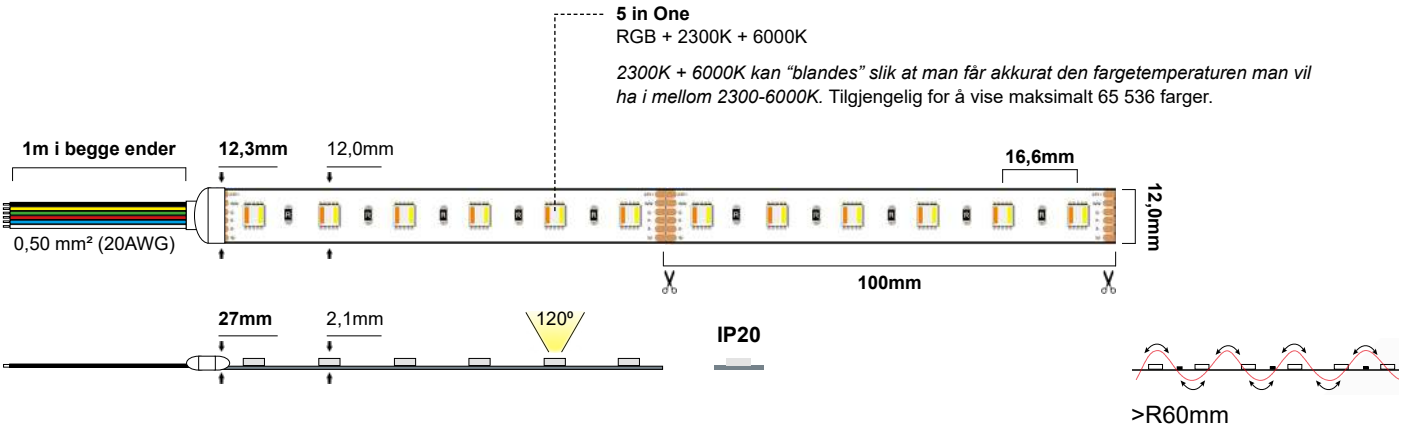


Se tilbehør side 114-123

20W - 24V

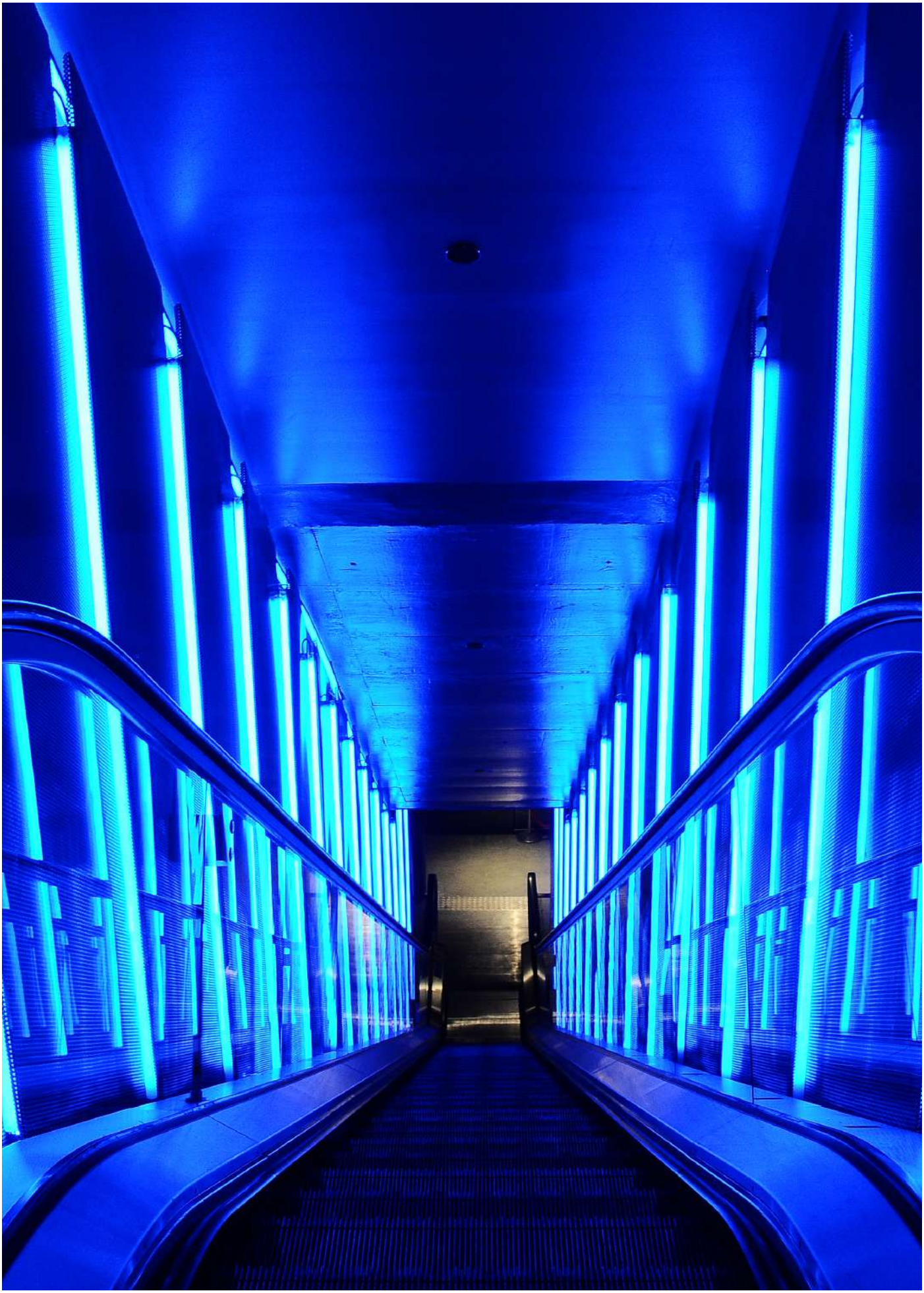
- Flerfarget LED-Strip RGB + kaldhvit og varmhvit
- Ved installasjon: anbefaler info om avansert KNX-styring
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm

LED diode:	300xSMD5050 LED
LED diode pr. meter:	60 stk.
Klippepunkt:	Hver 6. diode (100mm)
LED pitch:	16,6mm
PCB:	12,0mm
Tilkobling:	Påmontert kabel
Strømforsyning:	24V
Dimmeteknologi:	DALI DT8 RGBWA

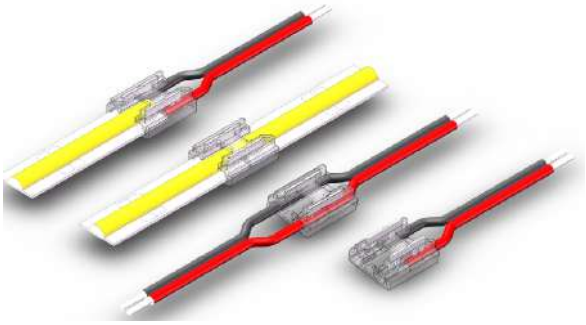


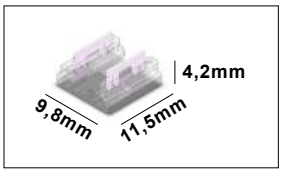
24V DC | IP 20 | RGB | C W

Art. nr.	Lengde	IP	Farge	Watt	Lumen	CRI	Lengde på kabel
www 620200120	5M	20	2300+6000K	20W/m	-	-	2 x 1m



Connector - 2 in 1



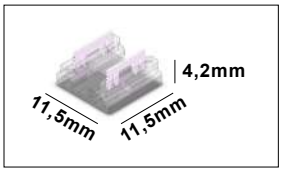


180º (5-pk)
Art. nr. 310923101

PCB
8mm

COF: PCB 8mm

SMD: PCB 8mm



180º (5-pk)
Art. nr. 310923102

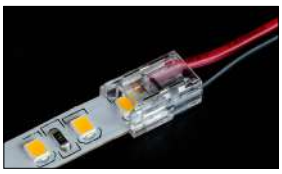
PCB
10mm

COF: PCB 10mm

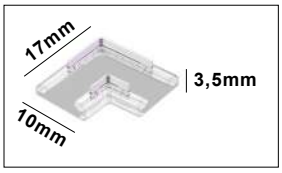
SMD: PCB 10mm

Fleksibelt koblingsstykke som kan benyttes på ulike måter.
Kompatibel med COF og SMD LED-Strip.

AWG	20 (0,50mm²)
Strøm	6A maks.
Volt	12V / 24V / 48V DC
Driftstemperatur	-20ºC - +80ºC
Kompatibel med	IP20 COF og IP20 SMD
PCB	8mm og 10mm
Materiale	Polykarbonat (transparent)



90º Connector - Strip til Strip

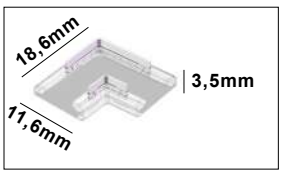


90º (5-pk)
Art. nr. 310923201

PCB
8mm

COF: PCB 8mm

SMD: PCB 8mm



90º (5-pk)
Art. nr. 310923202

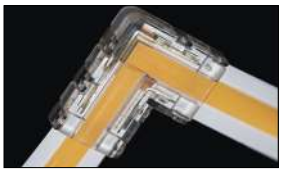
PCB
10mm

COF: PCB 10mm

SMD: PCB 10mm

90º koblingsstykke. Kompatibel med COF og SMD LED-Strip.

Strøm	6A maks.
Volt	12V / 24V / 48V DC
Driftstemperatur	-20ºC - +80ºC
Kompatibel med	IP20 COF og IP20 SMD
PCB	8mm og 10mm
Materiale	Polykarbonat (transparent)



LED-Strip end feed - RGB

End feed (5-pk)
Art. nr. 310923305

PCB
10mm

AWG	22 (0,34mm²) - Ytre diameter: 1.6±0.1mm
Strøm	6A maks.
Volt	12V / 24V / 48V DC
Driftstemperatur	-20ºC - +80ºC
Kompatibel med	IP20 SMD RGB
PCB	10mm
Materiale	Polykarbonat (transparent)

PCB 10mm

LED-Strip end feed - RGBW

End feed (5-pk)
Art. nr. 310923304

PCB
12mm

AWG	22 (0,34mm²) - Ytre diameter: 1.6±0.1mm
Strøm	6A maks.
Volt	12V / 24V / 48V DC
Driftstemperatur	-20ºC - +80ºC
Kompatibel med	IP20 SMD RGBW
PCB	12mm
Materiale	Polykarbonat (transparent)

PCB 12mm

LED-Strip end feed - RGBW COF

End feed (5-pk)
Art. nr. 310923303

PCB
12mm

AWG	22 (0,34mm²) - Ytre diameter: 1.6±0.1mm
Strøm	6A maks.
Volt	12V / 24V / 48V DC
Driftstemperatur	-20ºC - +80ºC
Kompatibel med	IP20 COF RGBW
PCB	12mm
Materiale	Polykarbonat (transparent)

PCB 12mm

Tips

LED-Strip end feed til RGB / RGBW kan også benyttes som en skjøt.

180º Connector Strip to Strip - RGB

180º (5-pk)
Art. nr. 310923105

PCB
10mm

Strøm	6A maks.
Volt	12V / 24V / 48V DC
Driftstemperatur	-20ºC - +80ºC
Kompatibel med	IP20 SMD RGB
PCB	10mm
Materiale	Polykarbonat (transparent)

PCB 10mm

180º Connector Strip to Strip - RGBW

180º (5-pk)
Art. nr. 310923104

PCB
12mm

Strøm	6A maks.
Volt	12V / 24V / 48V DC
Driftstemperatur	-20ºC - +80ºC
Kompatibel med	IP20 SMD RGBW
PCB	12mm
Materiale	Polykarbonat (transparent)

PCB 12mm

180º Connector Strip to Strip - RGBW COF

180º (5-pk)
Art. nr. 310923103

PCB
12mm

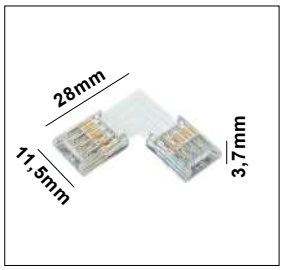
Strøm	6A maks.
Volt	12V / 24V / 48V DC
Driftstemperatur	-20ºC - +80ºC
Kompatibel med	IP20 COF RGBW
PCB	12mm
Materiale	Polykarbonat (transparent)

PCB 12mm

90º Connector Strip to Strip - RGB

90º (5-pk)
Art. nr. 310923204

PCB
10mm



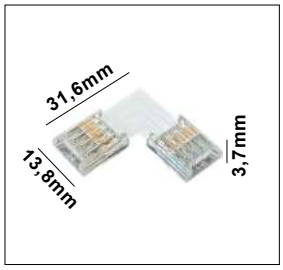
Strøm	6A maks.
Volt	12V / 24V / 48V DC
Driftstemperatur	-20ºC - +80ºC
Kompatibel med	IP20 SMD RGB
PCB	10mm
Materiale	Polykarbonat (transparent)

PCB 10mm

90º Connector Strip to Strip - RGBW

90º (5-pk)
Art. nr. 310923203

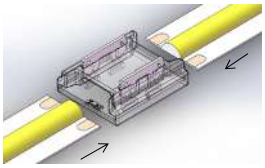
PCB
12mm



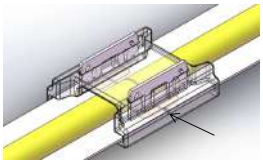
Strøm	6A maks.
Volt	12V / 24V / 48V DC
Driftstemperatur	-20ºC - +80ºC
Kompatibel med	IP20 SMD RGBW
PCB	12mm
Materiale	Polykarbonat (transparent)

PCB 12mm

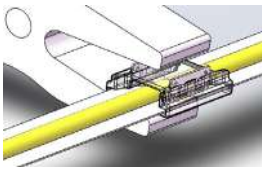
Montasje av tilkobling / skjøtestykker



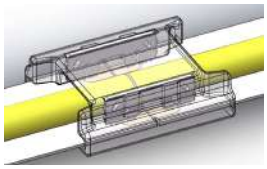
Før LED-Stripene inn i skjøtestykket. Pass på at pluss og minus er likt på begge sider.



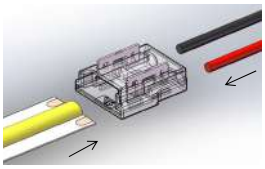
Før de til midten av skjøte-stykket.



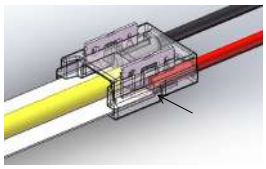
Benytt spesialtilpasset tang for å presse festepinnene ned mot LED-Stripene.



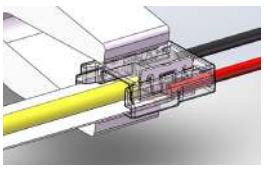
Festepinnene er presset korrekt på plass og er klar til bruk.



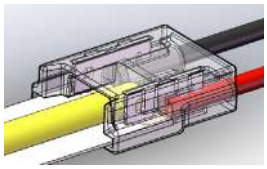
Før LED-Stripen og kabel inn i skjøtestykket. Pass på at pluss og minus på LED-Stripen er korrekt i forhold til fargene på kabel. Rød er pluss. Kabel skal ikke avmantles.



Før LED-Stripen og kablene til midten av skjøtestykket.



Benytt spesialtilpasset tang for å presse festepinnene ned mot LED-Stripen og kablene.

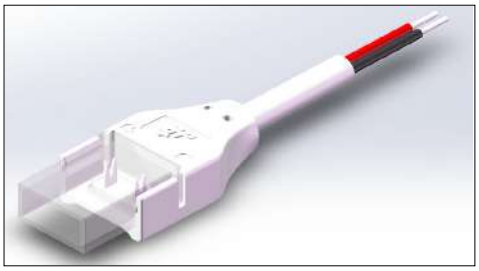


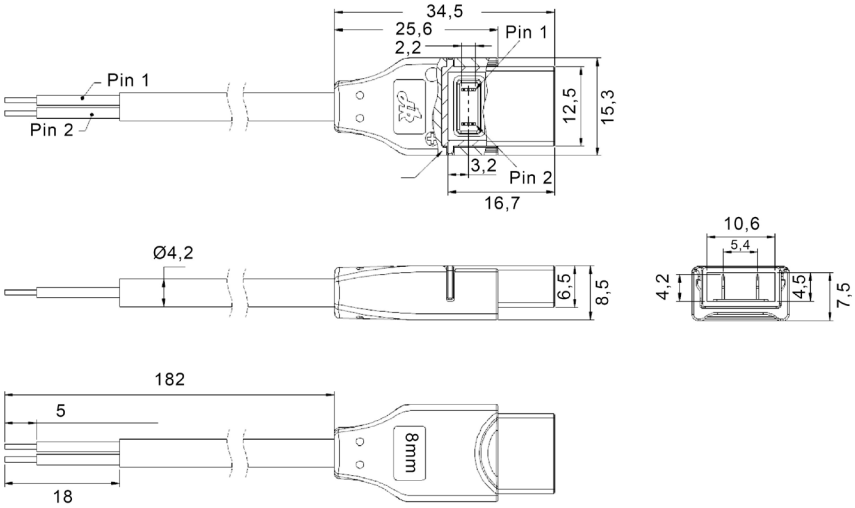
Festepinnene er presset korrekt på plass og er klar til bruk.

Nyhet kommer

LED-Strip end feed 8mm - IP67

End feed
Art. nr.





AWG	20 (0,50mm²)
Strøm	6A maks.
Volt	12V / 24V / 48V DC
Driftstemperatur	-20ºC - +80ºC
Kompatibel med	IP67 COF og IP67 SMD
PCB	8mm
Materiale	Polykarbonat

COF: PCB 8mm

SMD: PCB 8mm

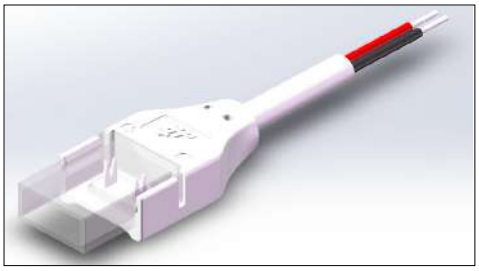
PCB

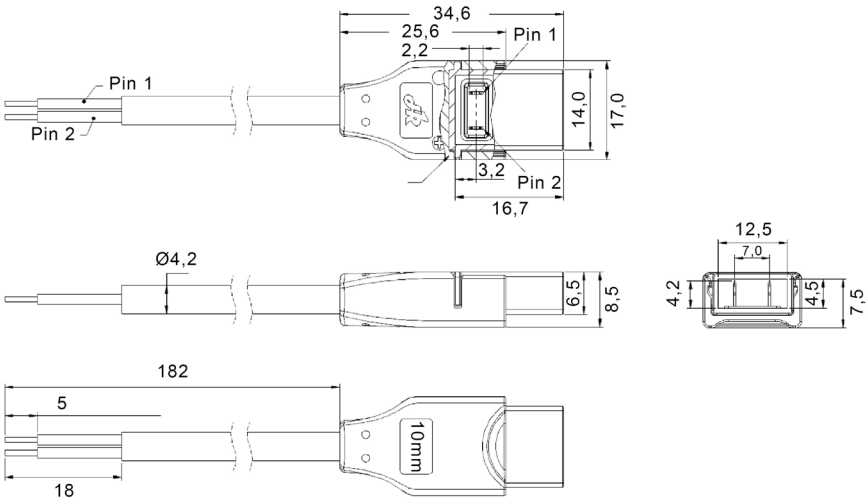
8mm

Nyhet kommer

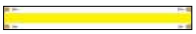
LED-Strip end feed 10mm - IP67

End feed
Art. nr.





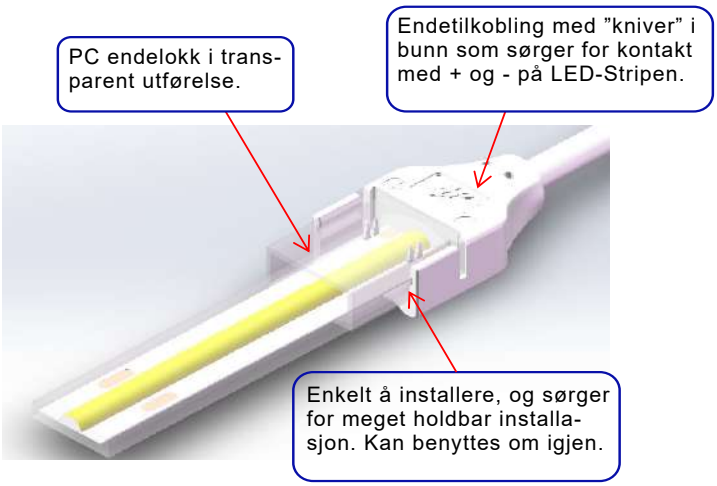
AWG	20 (0,50mm²)
Strøm	6A maks.
Volt	12V / 24V / 48V DC
Driftstemperatur	-20ºC - +80ºC
Kompatibel med	IP67 COF og IP67 SMD
PCB	10mm
Materiale	Polykarbonat


COF: PCB 10mm

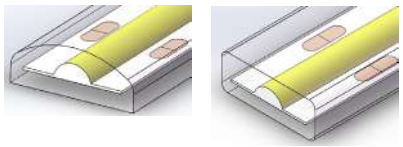
SMD: PCB 10mm

PCB

10mm

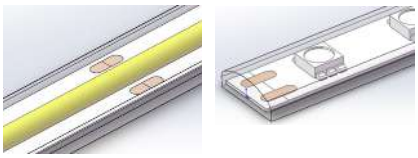


Kompatibel med semi-buet og flat overflate på IP-gradert LED-Strip



Semi-buet overflate **Flat overflate**

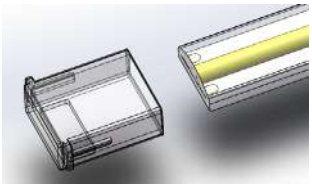
Kompatibel med både COF og SMD LED-Strip



COF **SMD**

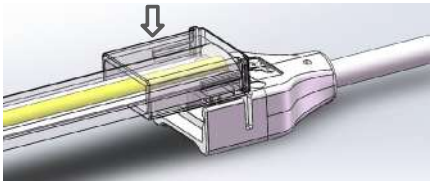
Steg 1

Før enden av LED-Stripen inn i endelokket. Sørg for at åpen sluse i bunnen av endelokket blir på undersiden av LED-Stripen.



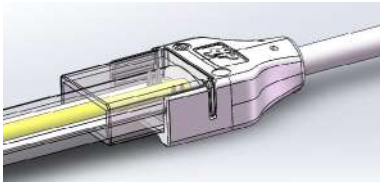
Steg 2

Press endelokket ned i endekontakten. Endelokket har ”vinger” på hver side som skal presses ned i utfreset spor på endekontakten.

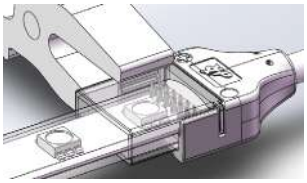


Steg 3

Når man har presset endelokket helt ned, skal det være kontakt mellom + og - på LED-Stripen og ”knivene” som er i bunnen på endekontakten.



Benytte gjerne spesial-tilpasset tang for å presse komponentene sammen.



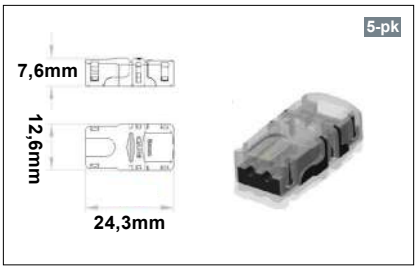
Art. nr. 259010500

Skjøtestykker for kabel til LED-Strip
Hurtigkobling for kabel på en side og hurtigkobling for LED-Strip på motsatt side.

PCB 8mm connector to cable

2pin enkeltfarge
Art. nr. 310920701

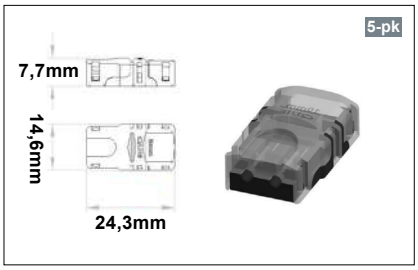
PCB 8mm



PCB 10mm connector to cable

2pin enkeltfarge
Art. nr. 310920702

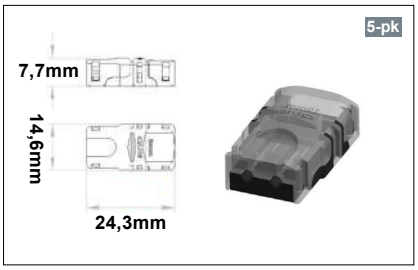
PCB 10mm



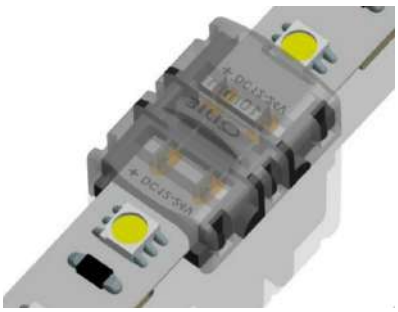
PCB 10mm connector to cable

4pin RGB
Art. nr. 310920703

PCB 10mm



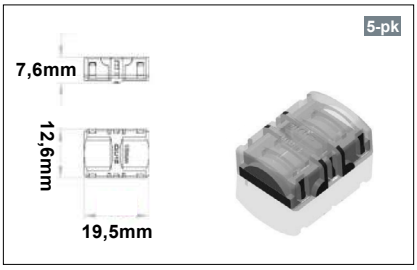
Skjøtestykker for LED-Strip til LED-Strip
Hurtigkobling for skjøting av LED-Strip på begge sider.



PCB 8mm connector to PCB

2pin enkeltfarge
Art. nr. 310920801

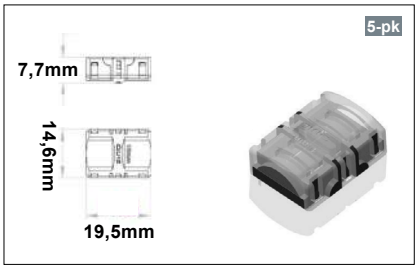
PCB 8mm



PCB 10mm connector to PCB

2pin enkeltfarge
Art. nr. 310920802

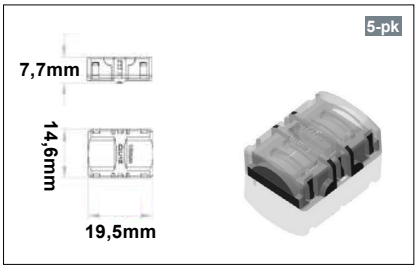
PCB 10mm



PCB 10mm connector to PCB

4pin RGB
Art. nr. 310920803

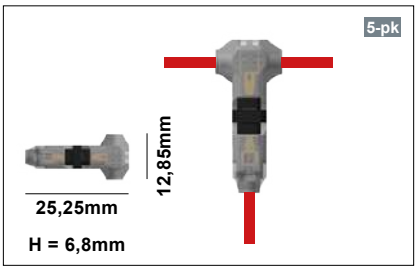
PCB 10mm



Skjøtestykker for kabel til kabel
Hurtigkobling på begge sider.

Cable T-connector 1pin

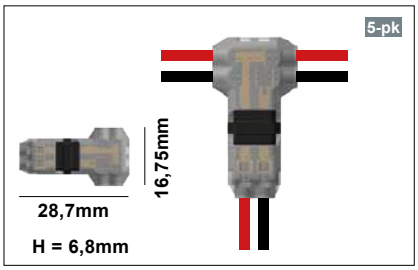
Kabelskjøt
Art. nr. 310920901



DC / AC 300V 10A

Cable T-connector 2pin

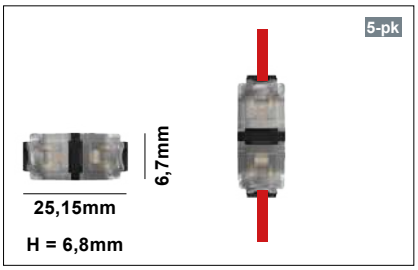
Kabelskjøt
Art. nr. 310921001



DC / AC 300V 10A

Cable I-connector 1pin

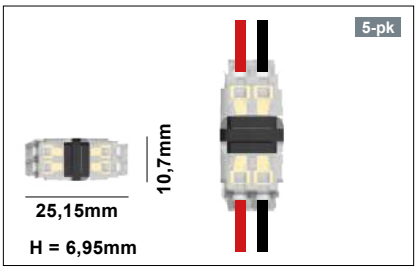
Kabelskjøt
Art. nr. 310920902



DC / AC 300V 10A

Cable I-connector 2pin

Kabelskjøt
Art. nr. 310921002



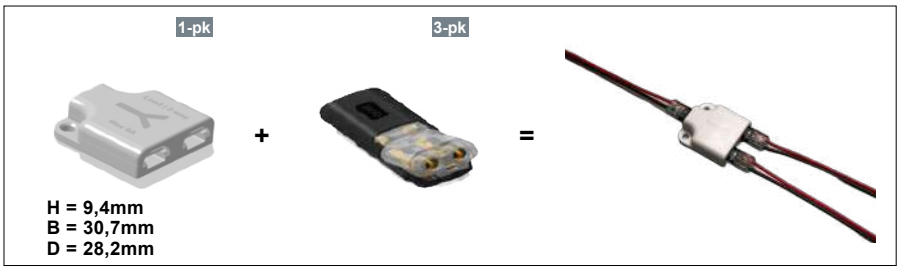
DC / AC 300V 10A

Split box for Quick wiring connector

Art. nr. 310921100

Quick wiring connector for Split box

Art. nr. 310921200



Ledning 10m - Enkeltfarge

18AWG
Art. nr. 250000210

AWG 18 (0,75mm²)

Ledning 10m - Enkeltfarge

20AWG
Art. nr. 250020210

AWG 20 (0,50mm²)

Ledning 10m - RGBW

20AWG
Art. nr. 250000510

AWG 20 (0,50mm²)

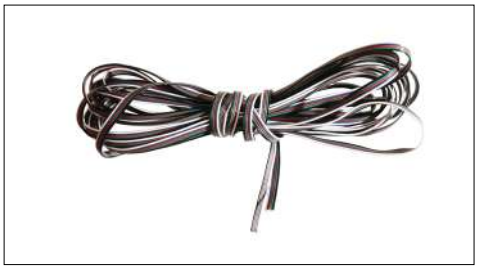
Ledning 10m - RGBW

22AWG
Art. nr. 250220510

AWG 22 (0,34mm²)

Ledning 10m - BYRGBW

20AWG
Art. nr. 250000610

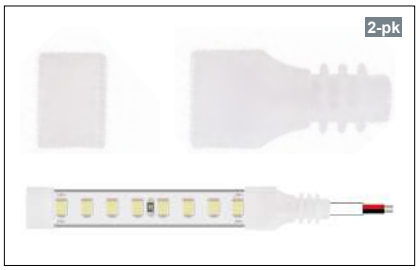


AWG 20 (0,50mm²)

Endepropp for 8mm PCB

For IP67 LED-Strip
Art. nr. 310920200

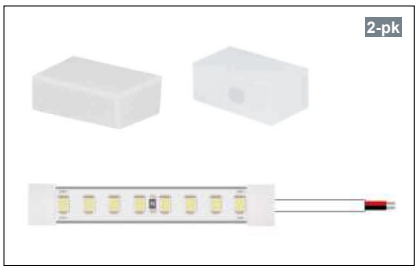
PCB
8mm



Endepropp for 10mm PCB

For IP67 LED-Strip
Art. nr. 310920300

PCB
10mm



Monteringsklips for 10mm PCB

For IP67 LED-Strip
Art. nr. 310920400

PCB
10mm

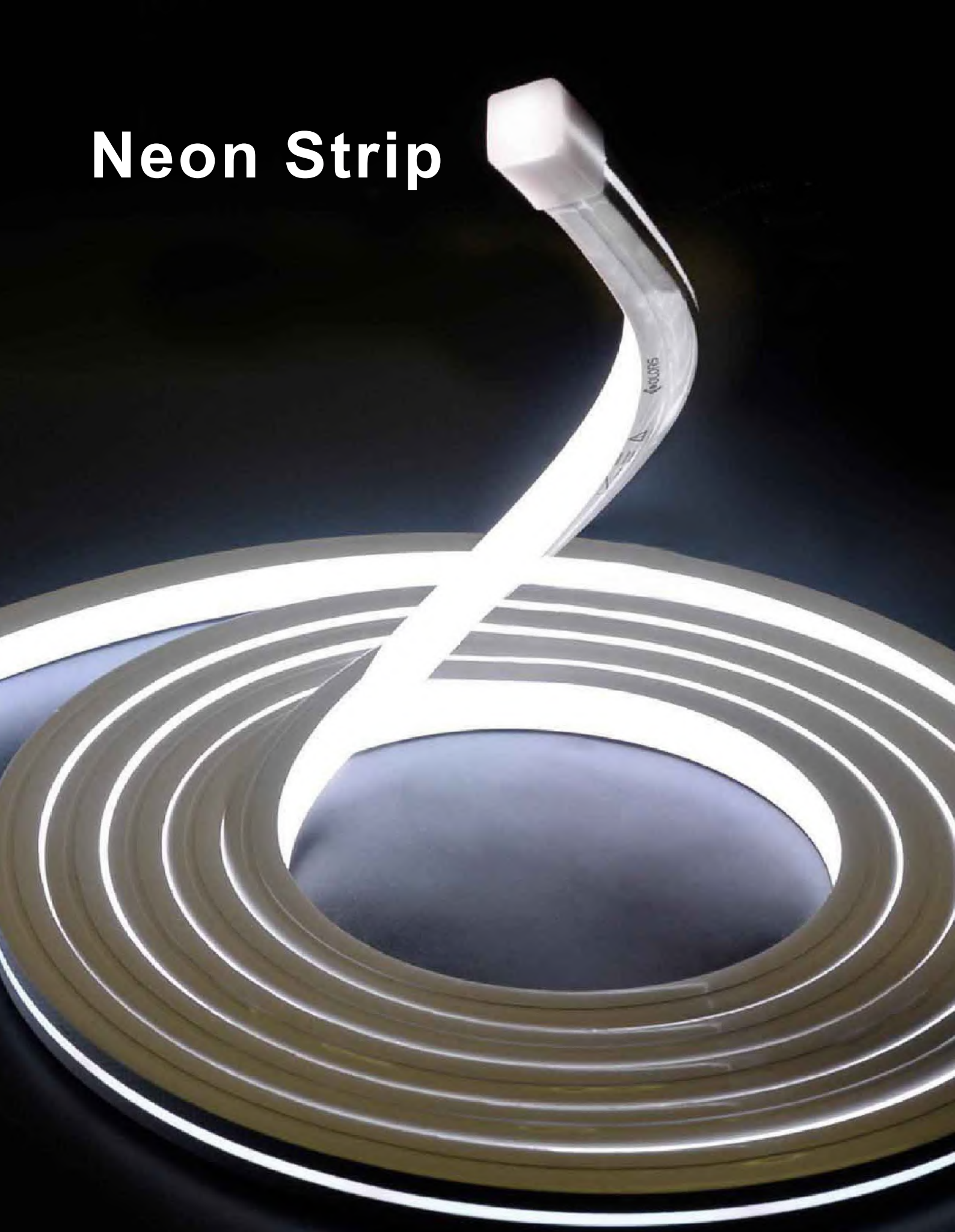
Silikontube 100ml

For IP67 LED-Strip
Art. nr. 310920100

Tips ved bruk av silikon

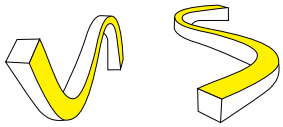
Fyll endeproppene godt med silikon for å sikre best mulig beskyttelse mot fukt.

Neon Strip



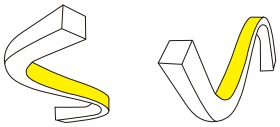
Side Bend - s. 132-139

Side Bend-serien benytter unik optisk strukturdesign, som gir jevnt lys og ingen skygger. Sidebøyende design kan brukes til omrissing av fasade, dekorativ belysning innendørs og utendørs og andre scener. IP67/IP68 beskyttelsesnivå.



Top Bend - s. 140-147

Top Bend-serien benytter miljømessig silikonmateriale, med IP67-beskyttelsesnivå. Høy lystransmisjon, kan brukes til skiltbelysning, innendørs og utendørs dekorativ belysning og arkitektonisk konturbelysning.

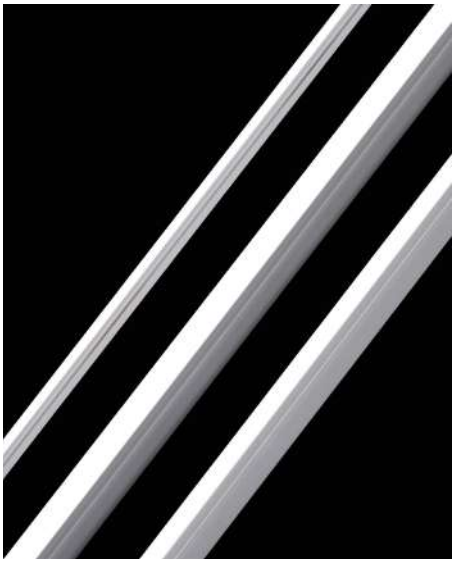


3D Bend - s. 148-151

3D-serien har et fleksibelt silikonmateriale og sterk plastisitet som kombinerer toppbøyning og sidebøyning av belysningsoverflaten. Silikonekstruderingsprosess med IP67-beskyttelsesnivå.

R25 360º - s. 152-157

360º-serien har innovativ teknologi, 360º lysutslipp, og ingen mørge områder. Fleksibelt materiale som passer til forskjellige applikasjoner for å oppfylle enhver løsning. Kan brukes i rett linje, sirkulær, buet og annen spesiell form. IP65-beskyttelsesnivå.

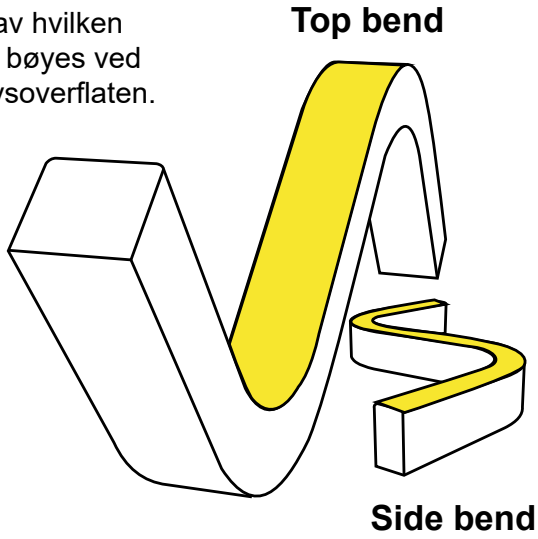


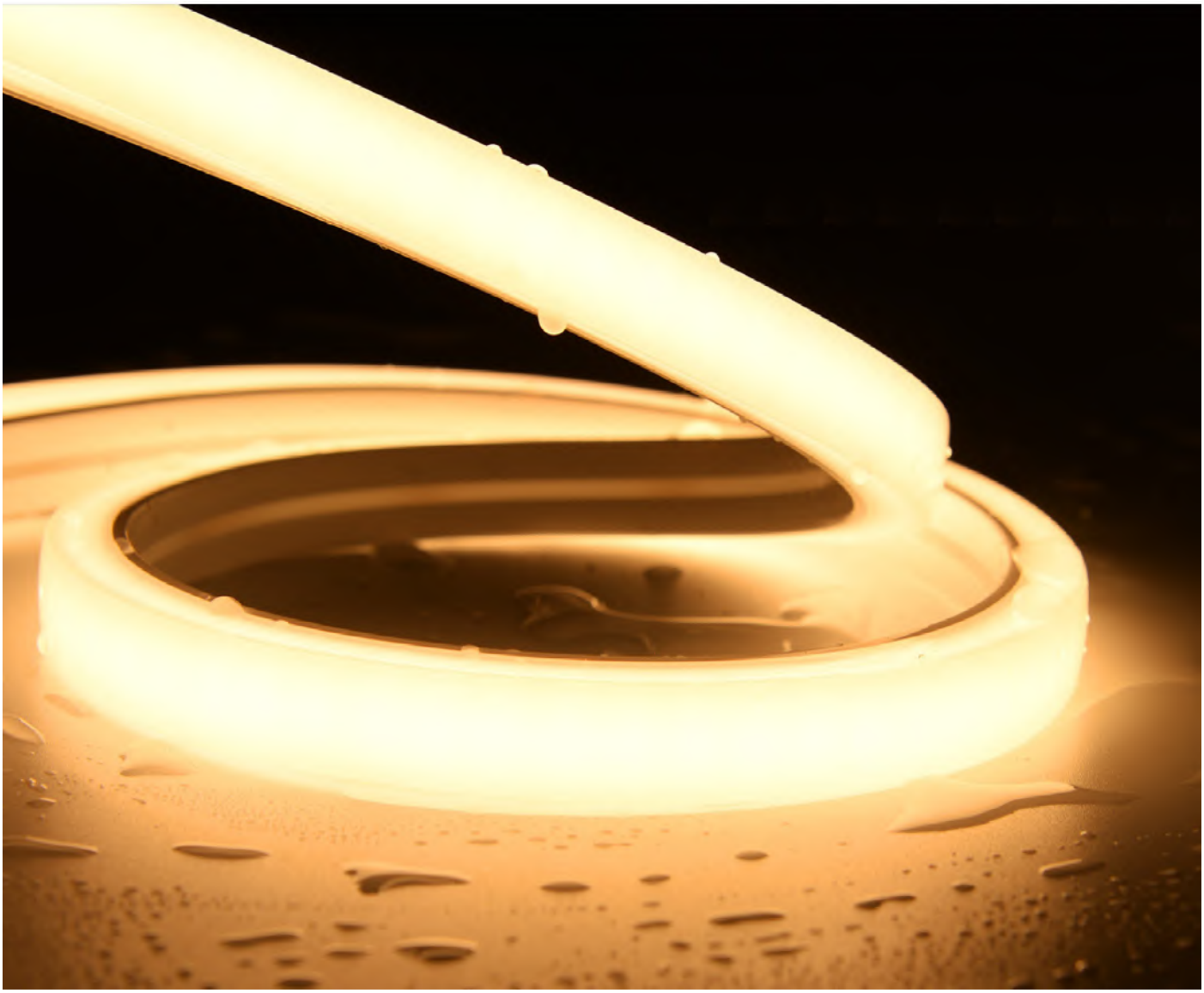
Top Bend og Side Bend

Neon Stripene kan enten monteres i rette strekk eller med bøy

Valg av type bøy (Side bend / Top bend) er avhengig av hvilken effekt man ønsker å oppnå. Side bend modellene kan bøyes ved siden av lysoverflaten, mens Top bend er bøybar på lysoverflaten.

Om installasjonen er tiltenkt i et rett strekk, kan begge modellene utføre oppgaven like godt.





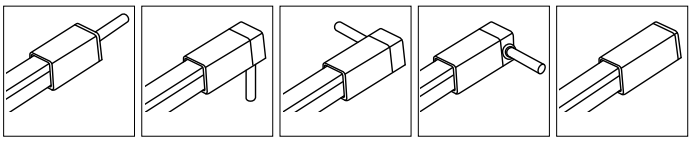
Skreddersydde lengder

Bestill tilpasset lengde!
Ved å velge skreddersydde lengder kan man bestille tilpassede lengder for det aktuelle prosjektet. Her kan man velge om det skal settes på tilkoblingsledninger i en eller begge ender, samt hvor lang ledningen skal være.

Ta kontakt med NorDesign for slike løsninger.

Tilkobling

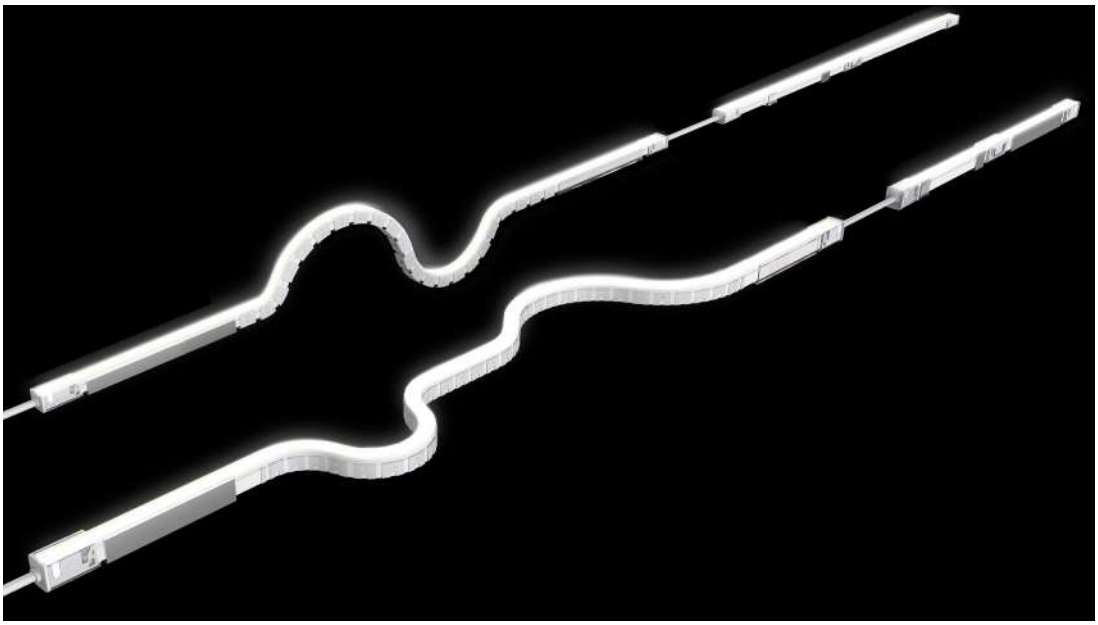
- Velg hvilken endetilkobling som er ønskelig. Enten i en ende eller i begge. Se nedenfor for utvalg.
- Velg ønsket lengde på ledning. NB! maks. 3m.

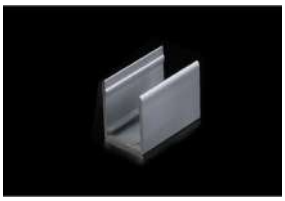


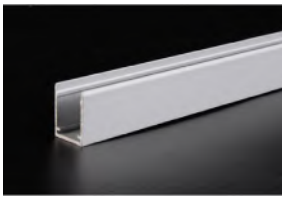
Front | Ned | Venstre | Høyre | Endelokk

Tilbehør

Stort utvalg av monteringstilbehør som gjør installasjonen enkel og fleksibel.







Opp mot IP68

Med en beskyttelsesklasse opp mot IP68 kan de til og med monteres under vann.

Kelvin

Oppnå ulik effekt ved valg av fargetemperatur.

RGB / RGBW

Skap et blikkfang med bruk av RGB / RGBW.

Motstand mot UV
Ekstrudert silikon har god bestandighet mot UV, og kan brukes i utemiljø for langsiktig eksponering av direkte sollys, hvor det oppstår minimalt med gulning og aldring.

Motstand mot etsende gasser
Motstand mot etsende gasser, inkludert klor, svoveldioksid, hydrogensulfid, nitrogendioksid osv.

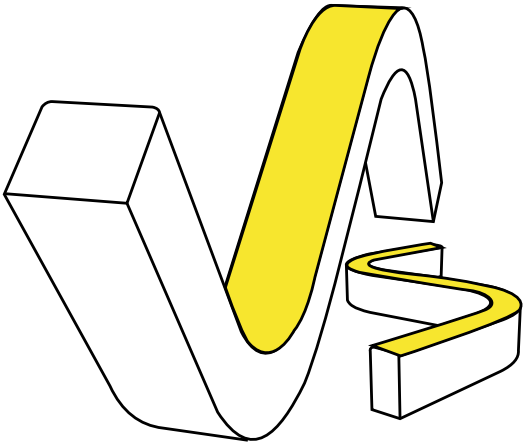
Motstand mot korrosjon
Silikonen kan motstå korrosjon og har motstand mot salt, alkali og syre. Kan brukes i maritime miljøer, kjemisk industri, petroleum, gruve og labratorium.

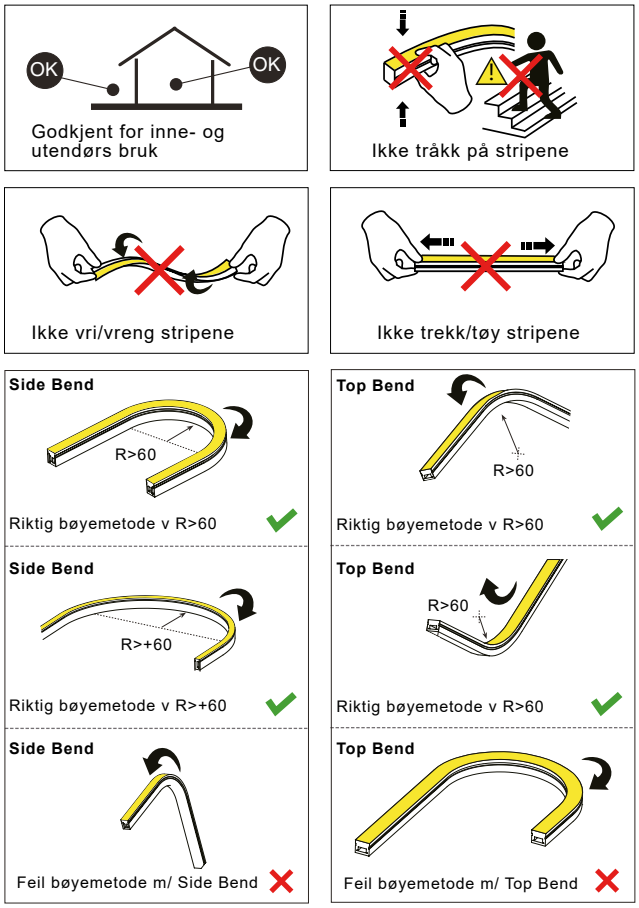
Høy varmeledningsevne
Den termiske ledningsevnen til silikon er 0,27W/MK, bedre enn PVC 0,14 W/MK. Dette er et viktig parameter som sørger for lengre effektiv levetid.

Flammehemmende og miljøvennlig
Silikonen er ikke-giftig, har høyt antennelsespunkt, ikke brennbar etter needle-flame-test, og avgir ikke giftige gasser under oppvarming.

Enestående værbestandighet
Silikon kan opprettholde sin fleksibilitet i lang tid under ekstreme temperaturer på -50ºC - +150ºC uten sprøhet, deformasjon, mykgjøring og aldring.

Tips og råd ved installasjon





Side Bend
24V / 48V

Side Bend-serien benytter unik optisk strukturdesign, som gir jevnt lys og ingen skygger.

Sidebøyende design kan brukes til omrissing av fasade, dekorativ belysning innendørs og utendørs og andre scener. IP67/IP68-beskyttelsesnivå.

0612

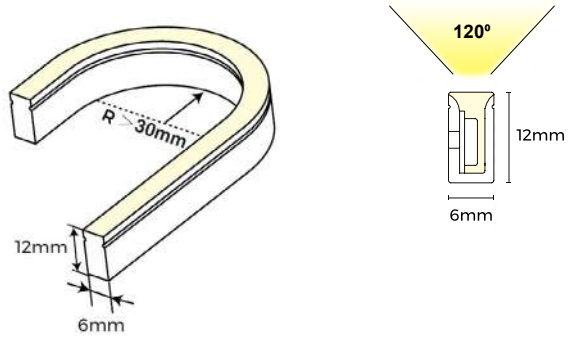
- Lyskilde: Høy lyseffektivitet

- Prosess og materiale: Høy lysgjennomgang, miljømessig silikonmateriale, integrert ekstruderingsstøpingsteknologi, IP65.

- Optisk design: Unik optisk lysfordelingsstruktur med enhetlig belysningsoverflate hvor man oppnår ingen skygger.

- Miljøegenskaper: Motstand mot saltløsninger, syrer, alkalier, etsende gasser og UV.

- Bruksområde: Skiltbelysning, innendørs belysning.



1224

- Lyskilde: Høy lyseffektivitet

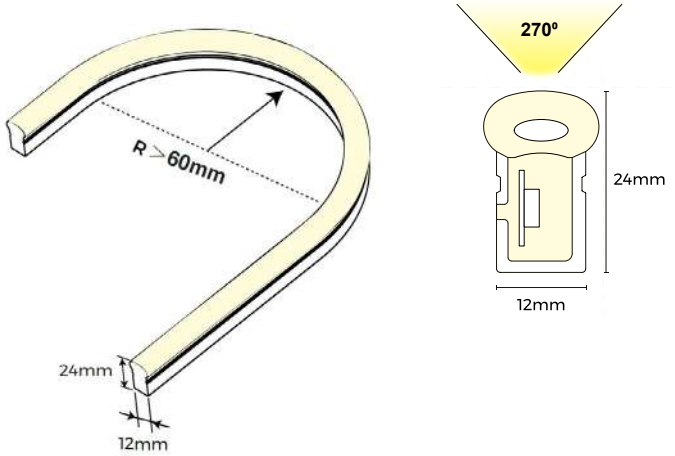
- Prosess og materiale: Trefarget silikonekstruderingsteknikk brukes, skjæremerkene er klarere, integrert ekstruderings-støpingsteknologi, IP68.

- Optisk design: Unik optisk lysfordelingsstruktur med enhetlig belysningsoverflate hvor man oppnår ingen skygger.

- Utseende design: Standard ESD oljespray, anti-støv, god fleksibilitet.

- Miljøegenskaper: Motstand mot saltløsninger, syrer, alkalier, etsende gasser og UV.

- Bruksområde: Skiltbelysning, utendørs/innendørs dekorativ belysning, arkitektonisk konturbelysning.



1217

- Lyskilde: Høy lyseffektivitet

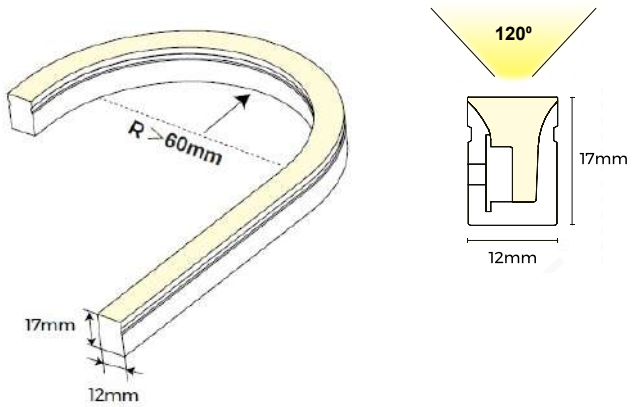
- Prosess og materiale: Trefarget silikonekstruderingsteknikk brukes, skjæremerkene er klarere, integrert ekstruderings-støpingsteknologi, IP68.

- Optisk design: Unik optisk lysfordelingsstruktur med enhetlig belysningsoverflate hvor man oppnår ingen skygger.

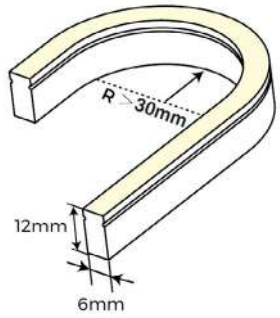
- Utseende design: Standard ESD oljespray, anti-støv, god fleksibilitet.

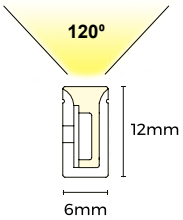
- Miljøegenskaper: motstand mot saltløsning, syre- og alkalikorrosjon motstand, flammehemmende motstand, UV motstand.

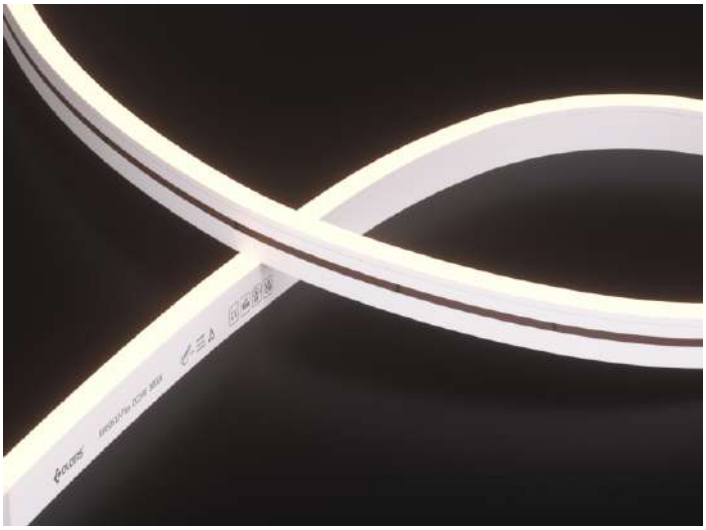
- Bruksområde: Skiltbelysning, utendørs/innendørs dekorativ belysning, arkitektonisk konturbelysning.



IP 67 | IK 08 | 24 V

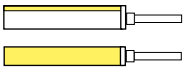




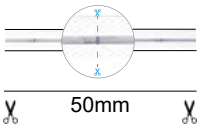


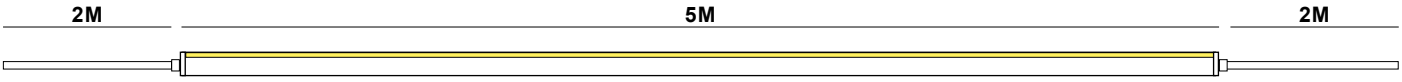
Side bend:
Bøybar til høyre og venstre for lysoverflaten.

Kabel:
2m kabel i begge ender.
Kabel kommer ut på enden.



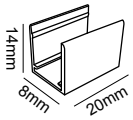
Klippepunkt:
For hver 50mm.



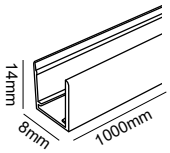


	Art. nr.	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	0612-27-050-2-2	**2700K**	9,6W/m	>80	280lm/m	50,0mm (6 LED)
www	0612-30-050-2-2	**3000K**	9,6W/m	>80	280lm/m	50,0mm (6 LED)
www	0612-40-050-2-2	**4000K**	9,6W/m	>80	280lm/m	50,0mm (6 LED)

Tilbehør



Monteringsklips - 2,0cm
Art. nr. AS-NMS0612A-20



Monteringsskinne - 1m
Art. nr. AS-NMS0612A-1000

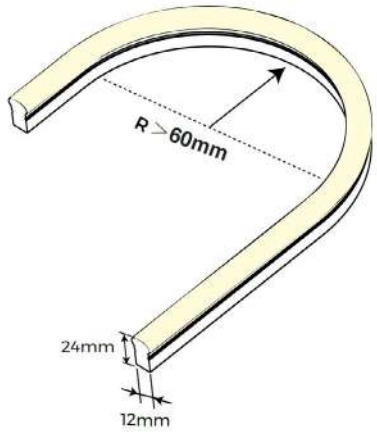
Bøybar skinne - 50cm (2-pk.)
Art. nr. AS-NMS0612M-500

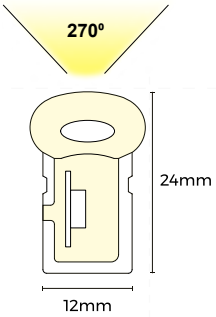
Endehetter i silikon (2-pk.)
Art. nr. AS-NMS0612GH0-EC

Silikontube (10ml)
Art. nr. AS-PG-0002

Spesialtilpasset saks
Art. nr. AS-JD-0001

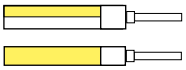
IP 68 | IK 08 | 24 V



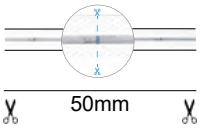


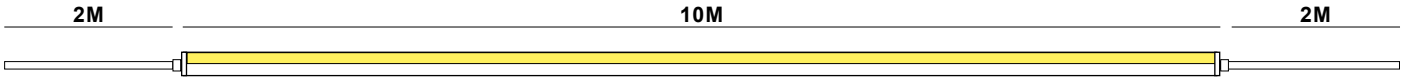
Side bend:
Bøybar til høyre og venstre for lysoverflaten

Kabel:
2m kabel i begge ender.
Kabel kommer ut på enden.



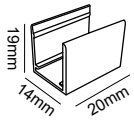
Klippepunkt:
For hver 50mm.



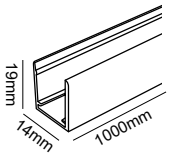


	Art. nr.	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	1224-27-100-2-2	**2700K**	9,6W/m	>80	520lm/m	50,0mm (6 LED)
www	1224-32-100-2-2	**3200K**	9,6W/m	>80	520lm/m	50,0mm (6 LED)
www	1224-42-100-2-2	**4200K**	9,6W/m	>80	520lm/m	50,0mm (6 LED)

Tilbehør



Monteringsklips - 2,5cm
Art. nr. AS-NMS1217A-25



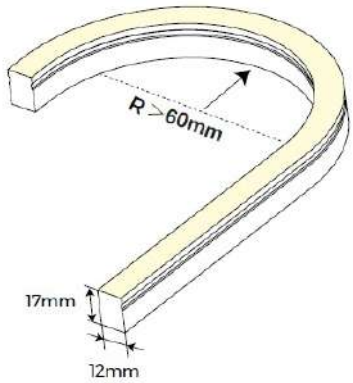
Monteringsskinne - 1m
Art. nr. AS-NMS1217A-1000

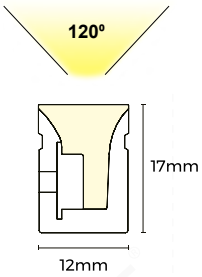
Endehetter i silikon (2-pk.)
Art. nr. AS-NNS1224GH0-EC

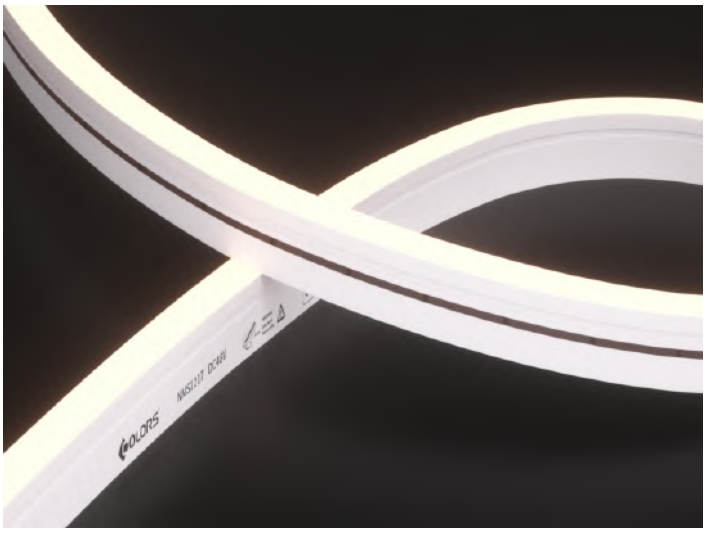
Silikontube (10ml)
Art. nr. AS-PG-0002

Spesialtilpasset saks
Art. nr. AS-JD-0001

IP 67	IK 08	24 V	48 V

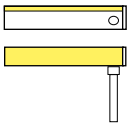




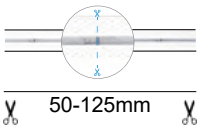


Side bend:
Bøybar til høyre og venstre for lysoverflaten

Kabel:
2m kabel i begge ender.
Kabel kommer ut på siden.



Klippepunkt:
Se for hver modell



Lengder:

5m

10m

20m

50m

Kan gå opp mot 50m i ett strekk med en` strømforsyning

Side Bend 1217 består av et stort utvalg av ulike modeller.
Velge mellom:

- **Kelvingrader**
- **Tunable white**
- **Farger**
- **RGB**
- **RGBW**
- **24V og 48V**
- **5-50m**

2300K
2700K
3000K
4000K
2700-4000K

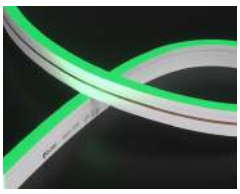
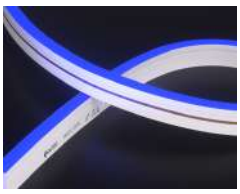
Rød
Grønn
Blå
Gul
RGB
RGBW

24V

	Art. nr.	Volt	Lengde	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	1217-23-100-2-2	**24V**	**10m**	**2300K**	9,6W/m	>80	510lm/m	50,0mm (6 LED)
www	1217-27-100-2-2	**24V**	**10m**	**2700K**	9,6W/m	>80	520lm/m	50,0mm (6 LED)
www	1217-30-100-2-2	**24V**	**10m**	**3000K**	9,6W/m	>80	520lm/m	50,0mm (6 LED)
www	1217-40-100-2-2	**24V**	**10m**	**4000K**	9,6W/m	>80	520lm/m	50,0mm (6 LED)
www	1217-CCT-050-2-2	**24V**	**5m**	**2700-4000K**	12W/m	>80	650lm/m	100,0mm (14 LED)

48V

	Art. nr.	Volt	Lengde	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	1217A-23-200-2-2	**48V**	**20m**	**2300K**	9,6W/m	>90	340lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1217A-27-200-2-2	**48V**	**20m**	**2700K**	9,6W/m	>90	380lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1217A-30-200-2-2v2	**48V**	**20m**	**3000K**	9,6W/m	>90	380lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1217A-40-200-2-2	**48V**	**20m**	**4000K**	9,6W/m	>90	400lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1217A-23-500-2-2	**48V**	**50m**	**2300K**	5,3W/m	>90	200lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1217A-27-500-2-2	**48V**	**50m**	**2700K**	5,3W/m	>90	220lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1217A-30-500-2-2	**48V**	**50m**	**3000K**	5,3W/m	>90	220lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1217A-40-500-2-2	**48V**	**50m**	**4000K**	5,3W/m	>90	240lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1217A-CCT-200-2-2	**48V**	**20m**	**2100-4000K**	9,6W/m	>80	340lm/m	62,5mm (24 LED)

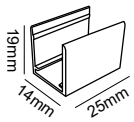
24V

	Art. nr.	Volt	Lengde	Farge / Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	1217-R-100-2-2	**24V**	**10m**	**Rød**	8W/m	-	-	50,0mm (6 LED)
www	1217-G-100-2-2	**24V**	**10m**	**Grønn**	8W/m	-	-	50,0mm (6 LED)
www	1217-B-100-2-2	**24V**	**10m**	**Blå**	8W/m	-	-	50,0mm (6 LED)
www	1217-Y-100-2-2	**24V**	**10m**	**Gul**	8W/m	-	-	50,0mm (6 LED)
www	1217-RGB-050-2-2	**24V**	**5m**	**RGB**	12W/m	-	-	83,0mm (7 LED)
www	1217-RGBW-050-2-2	**24V**	**5m**	**RGBW + 3500K**	14,4W/m	>80	-	62,5mm (12 LED)

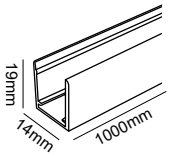
48V

	Art. nr.	Volt	Lengde	Farge / Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	1217A-RGB-200-2-2	**48V**	**20m**	**RGB**	9,6W/m	-	-	100,0mm (12 LED)
www	1217A-RGBW-200-2-2	**48V**	**20m**	**RGBW + 3000K**	9,6W/m	>80	-	125,0mm (24 LED)

Tilbehør - for alle 1217 modeller



Monteringsklips - 2,5cm
Art. nr. AS-NMS1217A-25



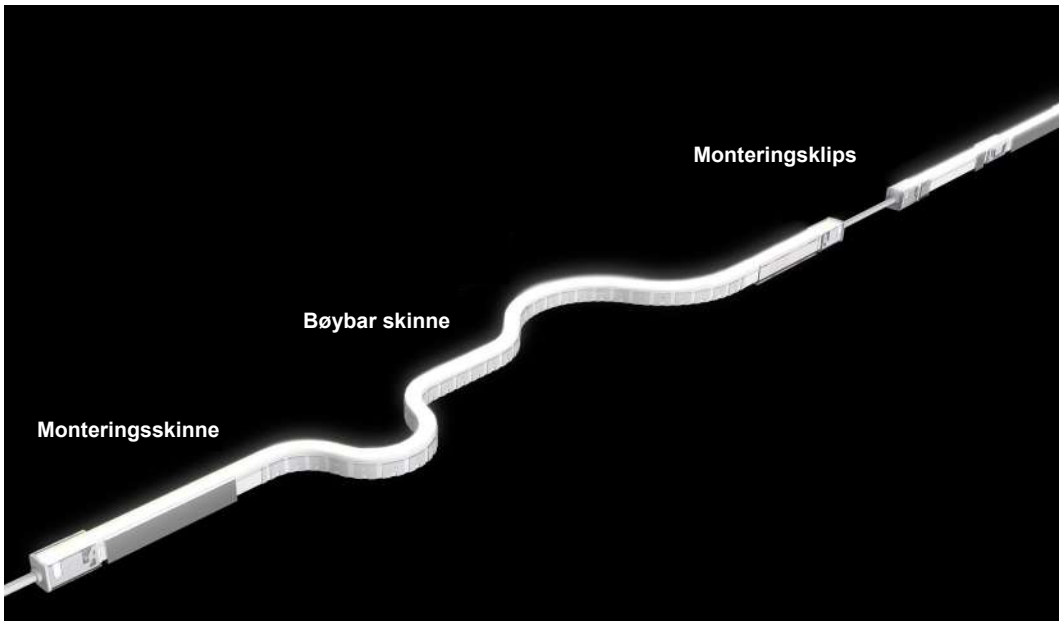
Monteringsskinne - 1m
Art. nr. AS-NMS1217A-1000

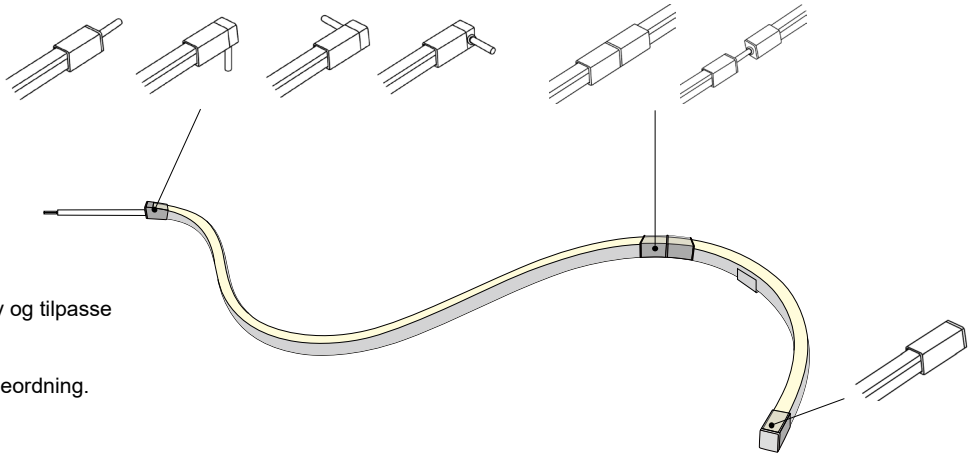
Bøybar skinne - 50cm (2-pk.)
Art. nr. AS-NMS1217M-500

Endehetter i silikon (2-pk.)
Art. nr. AS-NMS1217GS0-EC

Silikontube (10ml)
Art. nr. AS-PG-0002

Spesialtilpasset saks
Art. nr. AS-JD-0001

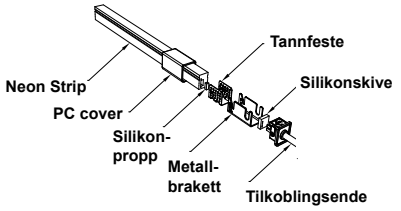


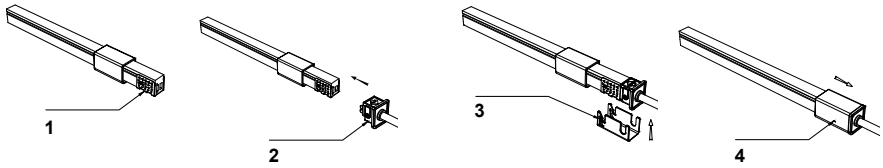


Disse delene er tiltenkt for å kunne skreddersy og tilpasse etter eget ønske.

Delene er utstyrt med en unik og rask montasjeordning.

IP65 for innenførs bruk!

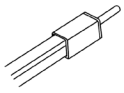


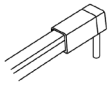


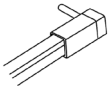
1) Trekk PC cover inn på Neon strip. Fest tannfeste på enden av Neon strip.
2) Fest tilkoblingsenden til pluss og minus på Neon strip.
3) Monter fast matellbraketten på undersiden.
4) Før PC cover over til det sitter fast.
Se monteringsanvisning for detaljert beskrivelse.

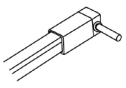
Tilkobling - Kun for enkeltfarge

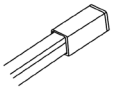
Art. nr.	Tilbehør	Beskrivelse	IP
AS-NMS1217HT0-FL	**Endetilkobling - Front**	Kabelinnføring front (50cm ledning påmontert)	**65**
AS-NMS1217HB0-FL	**Endetilkobling - Ned**	Kabelinnføring ned (50cm ledning påmontert)	**65**
AS-NMS1217HL0-FL	**Endetilkobling - Venstre**	Kabelinnføring venstre (50cm ledning påmontert)	**65**
AS-NMS1217HR0-FL	**Endetilkobling - Høyre**	Kabelinnføring høyre (50cm ledning påmontert)	**65**
AS-NMS1217TX0-FL	**Endelokk**	Endelokk uten kabelinnføring	**65**
AS-NMS1217MX0-FL	**Quick Connector A**	Skjøtestykke uten kabel	**65**
AS-NMS1217MH0-FL	**Quick Connector B**	Skjøtestykke med kabel (30cm)	**65**

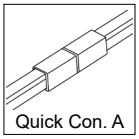

Front

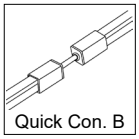

Ned


Venstre


Høyre


Endelokk


Quick Con. A


Quick Con. B

NB!
Disse delene kan ikke benyttes til RGB, RGBW og CCT. Kun enkeltfarge!

Top Bend
24V / 48V

Top Bend-serien benytter miljømessig silikonmateriale, med IP67-beskyttelsesnivå. Høy lystransmisjon, kan brukes til skiltbelysning, innendørs og utendørs dekorativ belysning og arkitekturkonturbelysning.

0711

- Lyskilde: Høy lyseffektivitet

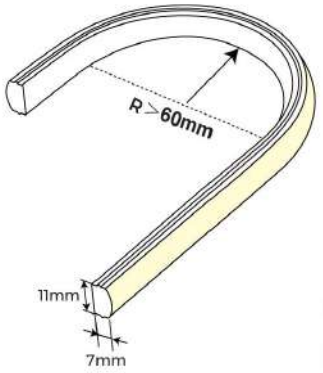
- Prosess og materiale: Trefarget silikonekstruderingsteknikk brukes, skjæremerkene er klarere, integrert ekstruderings-støpingsteknologi, IP65.

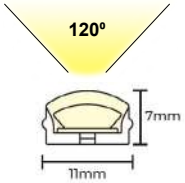
- Optisk design: Unik optisk lysfordelingsstruktur med enhetlig belysningsoverflate hvor man oppnår ingen skygger.

- Utseende design: Standard ESD oljespray, anti-støv, god fleksibilitet.

- Miljøegenskaper: Motstand mot saltløsninger, syrer, alkalier, etsende gasser og UV.

- Bruksområde: Utendørs/innendørs belysning, Generelt innendørs belysning.





1515

- Lyskilde: Høy lyseffektivitet

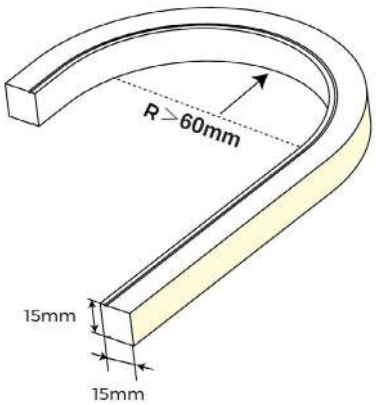
- Prosess og materiale: Trefarget silikonekstruderingsteknikk brukes, skjæremerkene er klarere, integrert ekstruderings-støpingsteknologi, IP67.

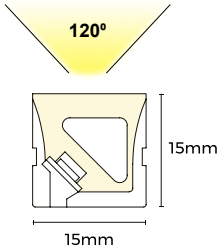
- Optisk design: Unik optisk lysfordelingsstruktur med enhetlig belysningsoverflate hvor man oppnår ingen skygger.

- Utseende design: Standard ESD oljespray, anti-støv, god fleksibilitet.

- Miljøegenskaper: motstand mot saltløsning, syre- og alkalikorrosjon motstand, flammehemmende motstand, UV motstand.

- Bruksområde: skiltbelysning, utendørs/innendørs dekorativ belysning, arkitektonisk konturbelysning.





1312

- Lyskilde: Høy lyseffektivitet

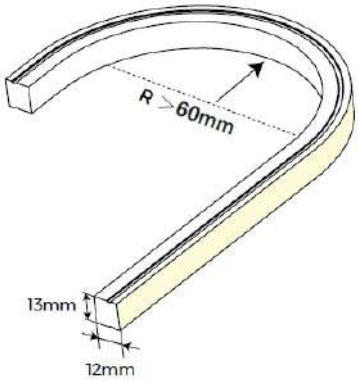
- Prosess og materiale: Trefarget silikonekstruderingsteknikk brukes, skjæremerkene er klarere, integrert ekstruderings-støpingsteknologi, IP67.

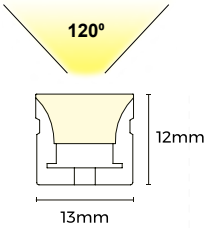
- Optisk design: Unik optisk lysfordelingsstruktur med enhetlig belysningsoverflate hvor man oppnår ingen skygger.

- Utseende design: Standard ESD oljespray, anti-støv, god fleksibilitet.

- Miljøegenskaper: motstand mot saltløsning, syre- og alkalikorrosjon motstand, flammehemmende motstand, UV motstand.

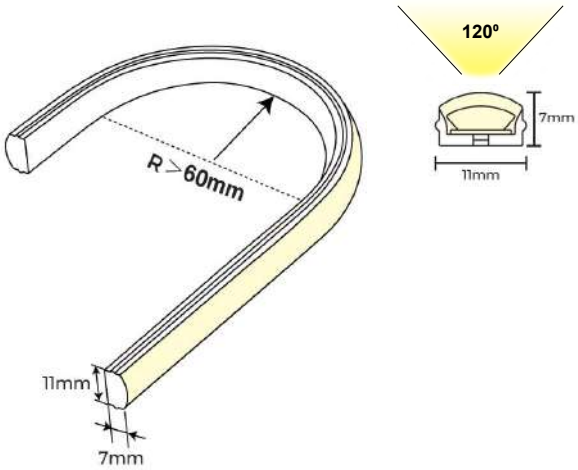
- Bruksområde: skiltbelysning, utendørs/innendørs dekorativ belysning, arkitektonisk konturbelysning.





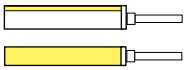
TOP BEND - 0711

IP 65 | IK 06 | 24 V

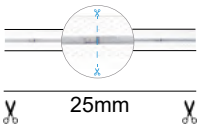


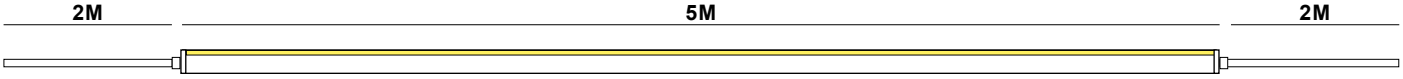
Top bend:
Bøybar under og over lysoverflaten

Kabel:
2m kabel i begge ender.
Kabel kommer ut på enden.



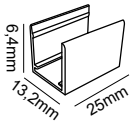
Klippepunkt:
For hver 25mm.



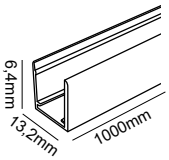


	Art. nr.	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	0711-27-050-2-2	**2700K**	10W/m	>90	650lm/m	25,0mm (8 LED)
www	0711-30-050-2-2	**3000K**	10W/m	>90	750lm/m	25,0mm (8 LED)
www	0711-40-050-2-2	**4000K**	10W/m	>90	750lm/m	25,0mm (8 LED)

Tilbehør



Monteringsklips - 2,5cm
Art. nr. AS-NNT0711A-25



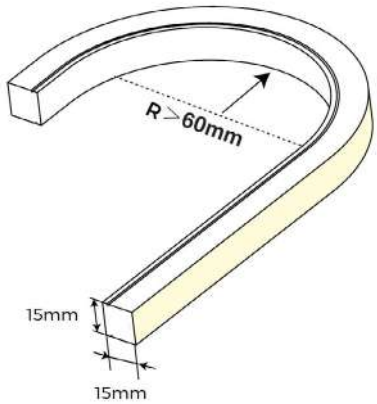
Monteringsskinne - 1m
Art. nr. AS-NNT0711A-1000

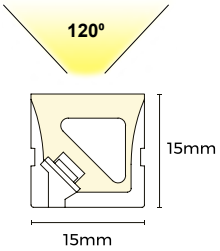
Endehetter i silikon (2-pk.)
Art. nr. AS-NNT0711GD0-EC

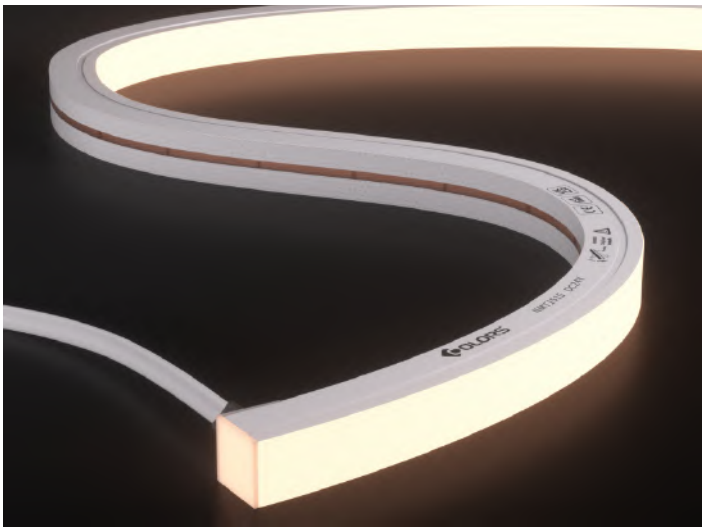
Silikontube (10ml)
Art. nr. AS-PG-0002

Spesialtilpasset saks
Art. nr. AS-JD-0001

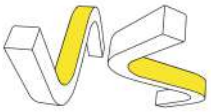
IP 67 | IK 08 | 24 V



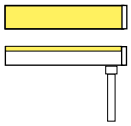




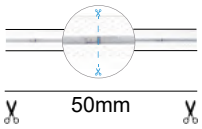
Top bend:
Bøybar under og over lysoverflaten

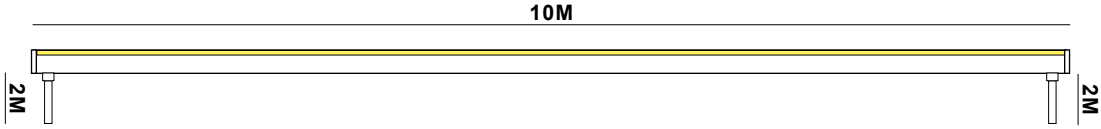


Kabel:
2m kabel i begge ender.
Kabel kommer ut på baksiden.



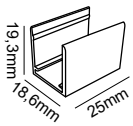
Klippepunkt:
For hver 50mm.



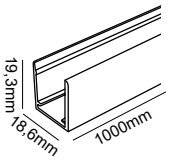


	Art. nr.	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	1515-27-100-2-2	**2700K**	9,6W/m	>90	400lm/m	50,0mm (6 LED)
www	1515-30-100-2-2	**3000K**	9,6W/m	>90	430lm/m	50,0mm (6 LED)
www	1515-40-100-2-2	**4000K**	9,6W/m	>90	430lm/m	50,0mm (6 LED)

Tilbehør



Monteringsklips - 2,5cm
Art. nr. AS-NMT1515A2-25



Monteringsskinne - 1m
Art. nr. AS-NM3D1515A2-1000

Bøybar skinne - 50cm (2-pk.)
Art. nr. AS-NM3D1515M-500

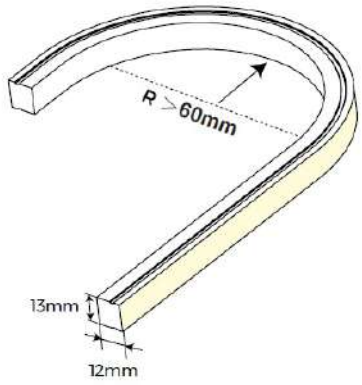
Endehetter i silikon (2-pk.)
Art. nr. AS-NMT1515GH0-EC

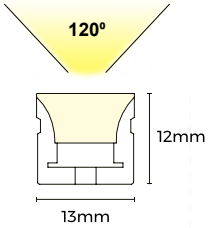
Silikontube (10ml)
Art. nr. AS-PG-0002

Spesialtilpasset saks
Art. nr. AS-JD-0001

TOP BEND - 1312

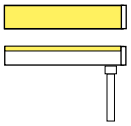
IP 67	IK 08	24 V	48 V



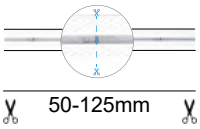


Top bend:
Bøybar under og over lysoverflaten

Kabel:
2m kabel i begge ender.
Kabel kommer ut på baksiden.



Klippepunkt:
Se for hver modell



Lengder:

5m

10m

20m

50m

Kan gå opp mot 50m i ett strekk med en` strømforsyning

Top Bend 1312 består av et stort utvalg av ulike modeller.
Velge mellom:

- **Kelvingrader**
- **Tunable white**
- **Farger**
- **RGB**
- **RGBW**
- **24V og 48V**
- **5-50m**

2300K
2700K
3000K
4000K
2700-4000K

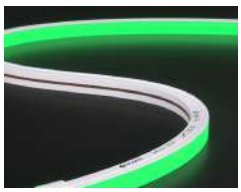
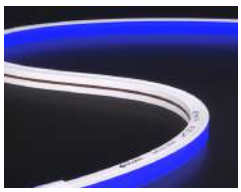
Rød
Grønn
Blå
Gul
RGB
RGBW

24V

	Art. nr.	Volt	Lengde	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	1312-23-100-2-2	**24V**	**10m**	**2300K**	9,6W/m	>80	510lm/m	50,0mm (6 LED)
www	1312-27-100-2-2	**24V**	**10m**	**2700K**	9,6W/m	>80	520lm/m	50,0mm (6 LED)
www	1312-30-100-2-2	**24V**	**10m**	**3000K**	9,6W/m	>80	520lm/m	50,0mm (6 LED)
www	1312-40-100-2-2	**24V**	**10m**	**4000K**	9,6W/m	>80	520lm/m	50,0mm (6 LED)
www	1312-CCT-050-2-2	**24V**	**5m**	**2700-4000K**	12W/m	>80	650lm/m	55,6mm (14 LED)

48V

	Art. nr.	Volt	Lengde	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	1312A-23-200-2-2	**48V**	**20m**	**2300K**	9,6W/m	>90	500lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1312A-27-200-2-2	**48V**	**20m**	**2700K**	9,6W/m	>90	560lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1312A-30-200-2-2	**48V**	**20m**	**3000K**	9,6W/m	>90	560lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1312A-40-200-2-2	**48V**	**20m**	**4000K**	9,6W/m	>90	600lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1312A-23-500-2-2	**48V**	**50m**	**2300K**	5,3W/m	>90	280lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1312A-27-500-2-2	**48V**	**50m**	**2700K**	5,3W/m	>90	320lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1312A-30-500-2-2	**48V**	**50m**	**3000K**	5,3W/m	>90	320lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1312A-40-500-2-2	**48V**	**50m**	**4000K**	5,3W/m	>90	350lm/m	100,0mm (12 LED)
www	1312A-CCT-200-2-2	**48V**	**20m**	**2100-4000K**	9,6W/m	>80	500lm/m	62,5mm (24 LED)

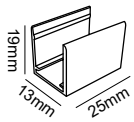
24V

	Art. nr.	Volt	Lengde	Farge / Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	1312-R-100-2-2	**24V**	**10m**	**Rød**	8W/m	-	-	50,0mm (6 LED)
www	1312-G-100-2-2	**24V**	**10m**	**Grønn**	8W/m	-	-	50,0mm (6 LED)
www	1312-B-100-2-2	**24V**	**10m**	**Blå**	8W/m	-	-	50,0mm (6 LED)
www	1312-Y-100-2-2	**24V**	**10m**	**Gul**	8W/m	-	-	50,0mm (6 LED)
www	1312-RGB-050-2-2	**24V**	**5m**	**RGB**	12W/m	-	-	83,3mm (7 LED)
www	1312-RGBW-050-2-2	**24V**	**5m**	**RGBW + 3500K**	14,4W/m	>80	-	62,5mm (12 LED)

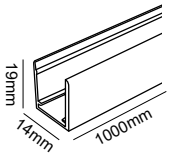
48V

	Art. nr.	Volt	Lengde	Farge / Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	1312A-RGB-200-2-2	**48V**	**20m**	**RGB**	9,6W/m	-	-	100,0mm (12 LED)
www	1312A-RGBW-200-2-2	**48V**	**20m**	**RGBW + 3000K**	9,6W/m	>80	-	125,0mm (24 LED)

Tilbehør - for alle 1312 modeller



Monteringsklips - 2,5cm
Art. nr. AS-NMT1312A-25



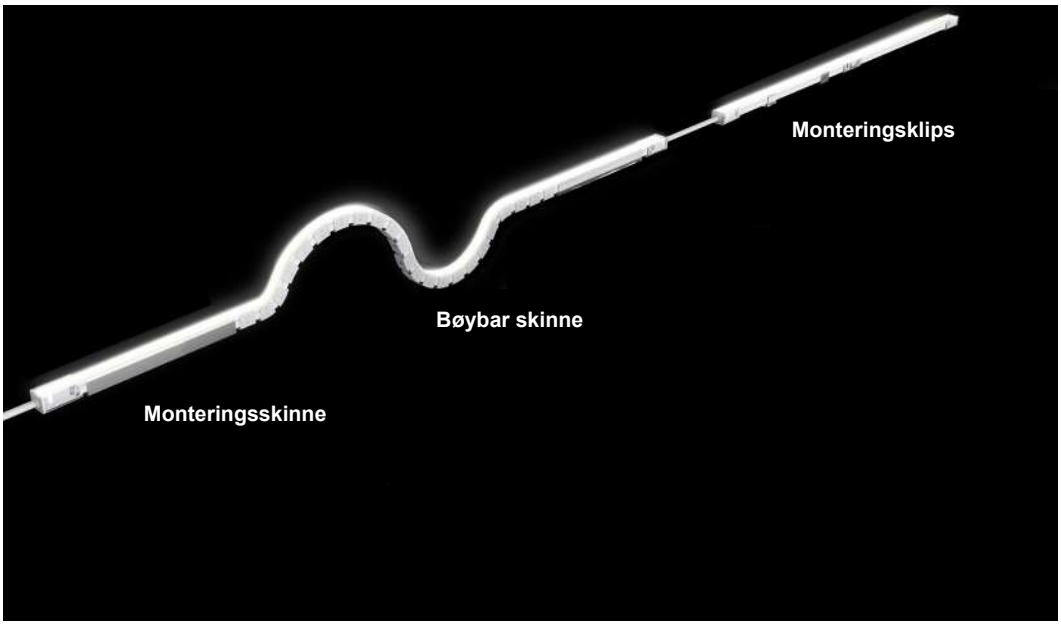
Monteringsskinne - 1m
Art. nr. AS-NMT1312A-1000

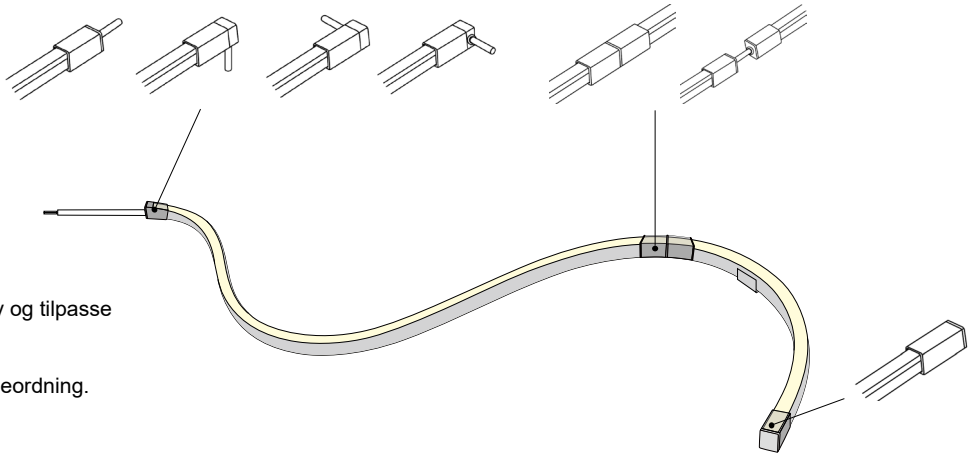
Bøybar skinne - 50cm (2-pk.)
Art. nr. AS-NMT1312M-500

Endehetter i silikon (2-pk.)
Art. nr. AS-NMT1312GS0-EC

Silikontube (10ml)
Art. nr. AS-PG-0002

Spesialtilpasset saks
Art. nr. AS-JD-0001

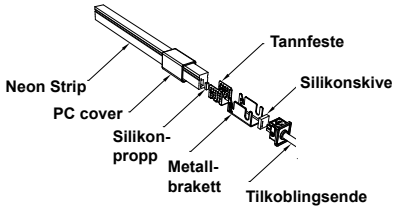


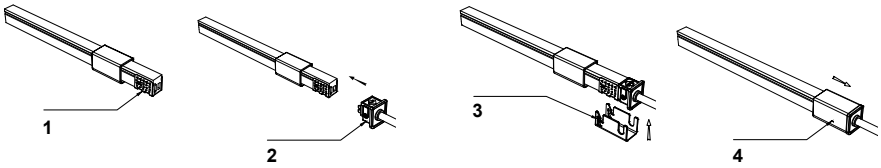


Disse delene er tiltenkt for å kunne skreddersy og tilpasse etter eget ønske.

Delene er utstyrt med en unik og rask montasjeordning.

IP65 for innenførs bruk!

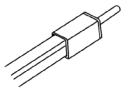


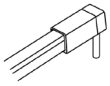


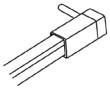
1) Trekk PC cover inn på Neon strip. Fest tannfeste på enden av Neon strip.
2) Fest tilkoblingsenden til pluss og minus på Neon strip.
3) Monter fast matellbraketten på undersiden.
4) Før PC cover over til det sitter fast.
Se monteringsanvisning for detaljert beskrivelse.

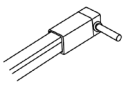
Tilkobling - Kun for enkeltfarge

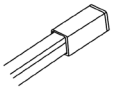
Art. nr.	Tilbehør	Beskrivelse	IP
AS-NMT1312HT0-FL	**Endetilkobling - Front**	Kabelinnføring front (50cm ledning påmontert)	**65**
AS-NMT1312HB0-FL	**Endetilkobling - Ned**	Kabelinnføring ned (50cm ledning påmontert)	**65**
AS-NMT1312HL0-FL	**Endetilkobling - Venstre**	Kabelinnføring venstre (50cm ledning påmontert)	**65**
AS-NMT1312HR0-FL	**Endetilkobling - Høyre**	Kabelinnføring høyre (50cm ledning påmontert)	**65**
AS-NMT1312TX0-FL	**Endelokk**	Endelokk uten kabelinnføring	**65**
AS-NMT1312MX0-FL	**Quick Connector A**	Skjøtestykke uten kabel	**65**
AS-NMT1312MH0-FL	**Quick Connector B**	Skjøtestykke med kabel (30cm)	**65**

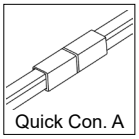

Front

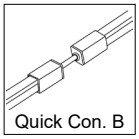

Ned


Venstre


Høyre


Endelokk

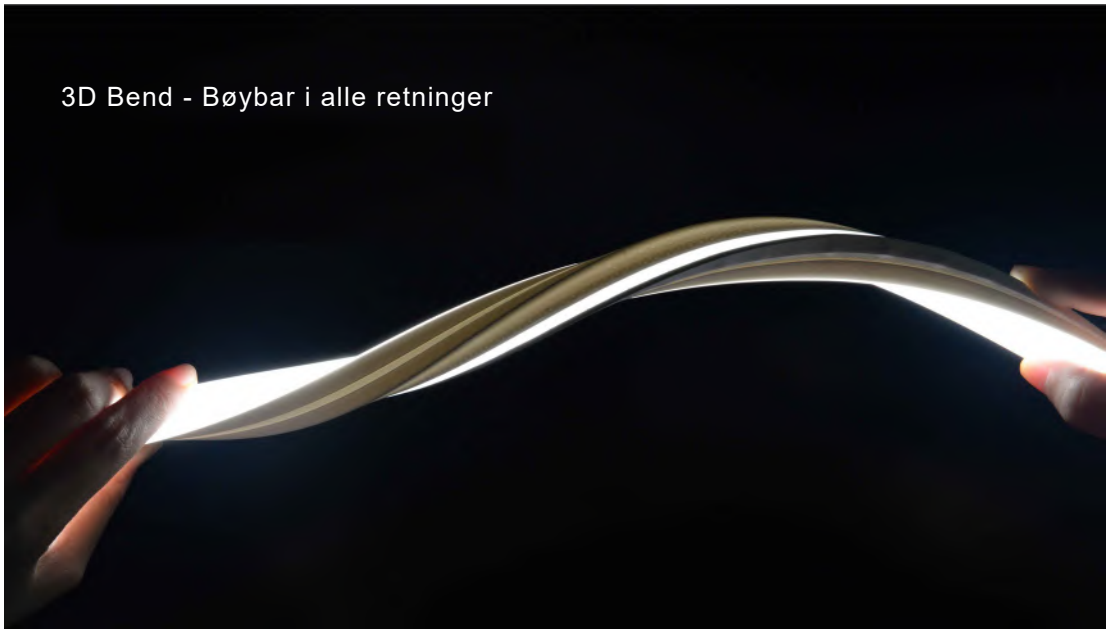

Quick Con. A

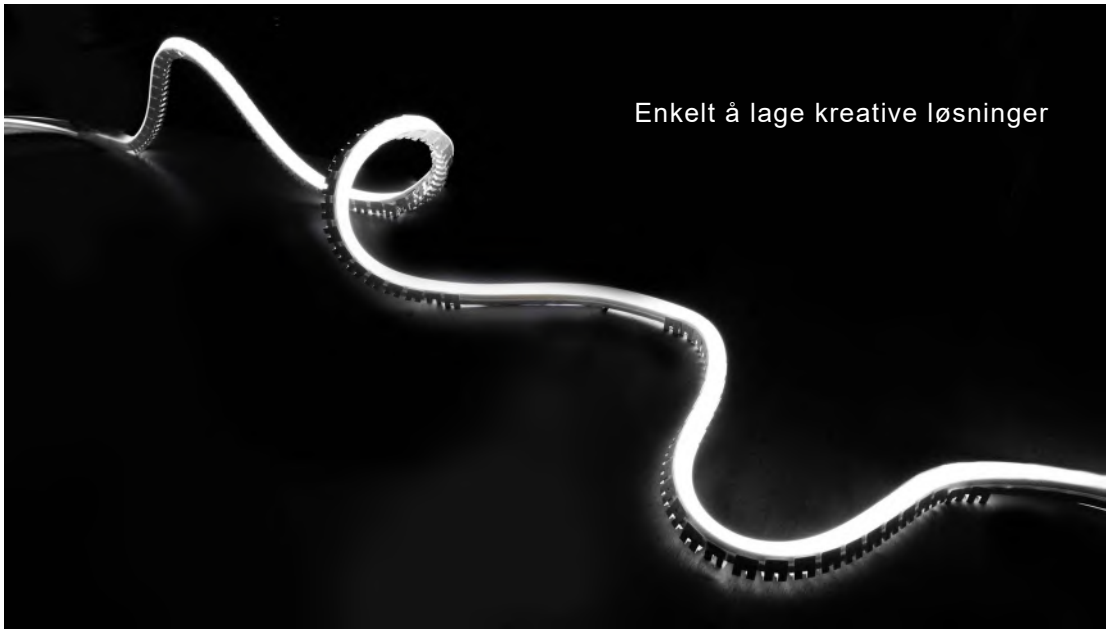

Quick Con. B

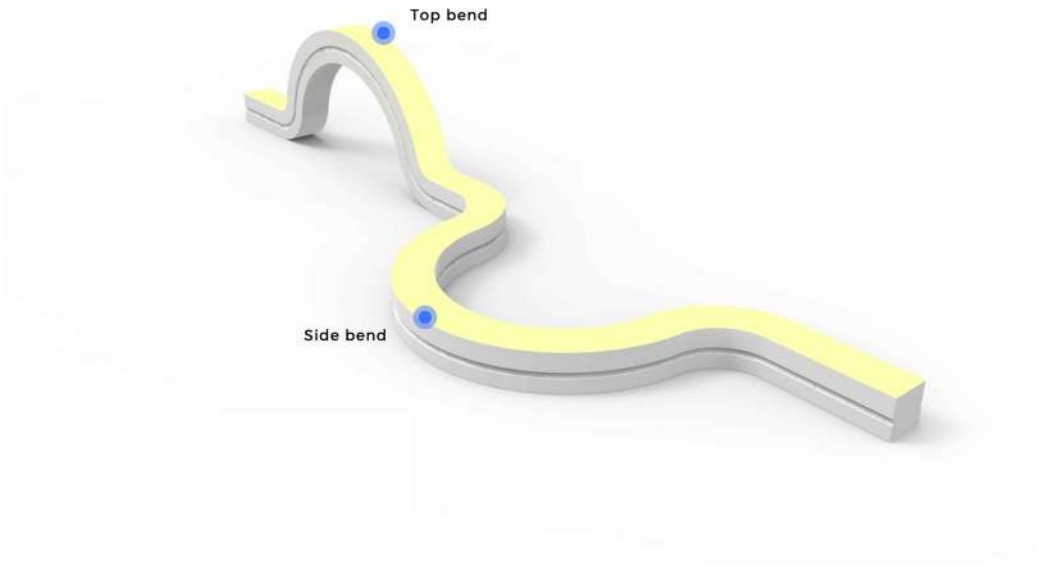
NB!
Disse delene kan ikke benyttes til RGB, RGBW og CCT. Kun enkeltfarge!

3D Bend
24V

3D Bend (Side Bend + Top Bend) er svært fleksibel. Den kan bøyes i begge retninger, noe som gjør den svært montasjevennlig i de mer kreative og krevende installajonene.

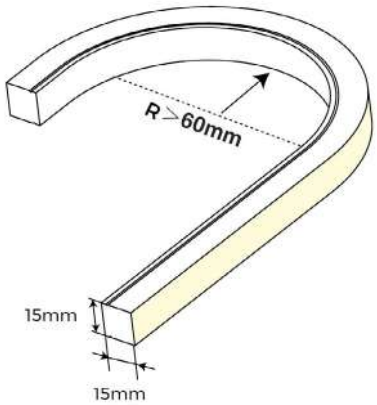

3D Bend - Bøybar i alle retninger

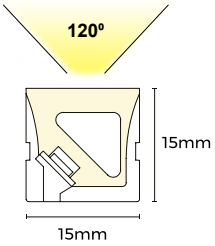

Enkelt å lage kreative løsninger


Top bend
Side bend

3D BEND - 1515

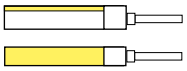
IP 67 | IK 08 | 24 V



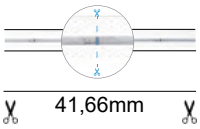


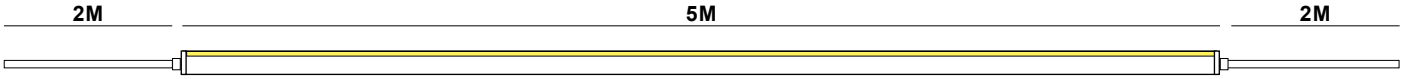
3D bend:
Bøybar i alle retninger

Kabel:
2m kabel i begge ender.
Kabel kommer ut på enden.



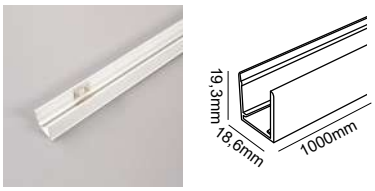
Klippepunkt:
For hver 41,6mm





	Art. nr.	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	1515(3D)-27-050-2-2	**2700K**	7,2W/m	>90	400lm/m	41,66mm (7 LED)
www	1515(3D)-30-050-2-2	**3000K**	7,2W/m	>90	450lm/m	41,66mm (7 LED)
www	1515(3D)-40-050-2-2	**4000K**	7,2W/m	>90	450lm/m	41,66mm (7 LED)

Tilbehør



Monteringsskinne - 1m
Art. nr. AS-NM3D1515A2-1000

Bøybar skinne - 50cm (2-pk.)
Art. nr. AS-NM3D1515M-500

Endehetter i silikon (2-pk.)
Art. nr. AS-NM3D1515GH0-EC

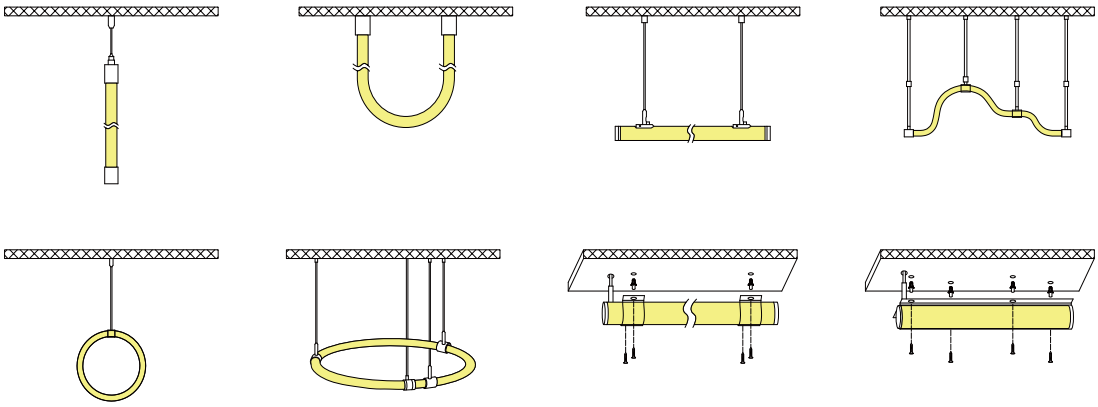
Silikontube (10ml)
Art. nr. AS-PG-0002

Spesialtilpasset saks
Art. nr. AS-JD-0001

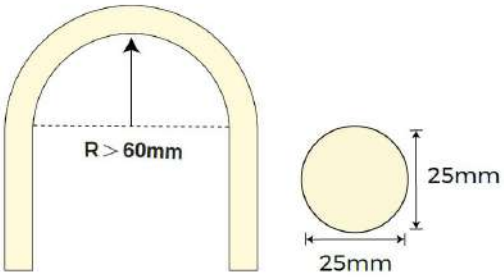
R25 360º
24V

R25-serien har innovativ teknologi, 360º lysutslipp, og ingen mørge områder. Fleksibelt materiale som passer til forskjellige applikasjoner for å oppfylle enhver løsning.
Kan brukes i rett linje, sirkulær, buet og annen spesiell form.
IP65-beskyttelsesnivå.

Tilbehør
Stort utvalg av tilbehør for å skape kreative installasjoner.



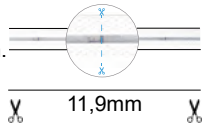
IP 65 | IK 08 | 24 V



360º:
Bøybar i alle retninger

Kabel:
2m kabel i en` ende.
Kabel kommer ut på enden.

Klippepunkt:
For hver 11,9mm.



1M

	Art. nr.	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	R25-27-010-2-0	**2700K**	14,4W/m	>90	950lm/m	11,9mm
www	R25-30-010-2-0	**3000K**	14,4W/m	>90	950lm/m	11,9mm
www	R25-40-010-2-0	**4000K**	14,4W/m	>90	900lm/m	11,9mm

2,5M

	Art. nr.	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	R25-27-025-2-0	**2700K**	14,4W/m	>90	950lm/m	11,9mm
www	R25-30-025-2-0	**3000K**	14,4W/m	>90	950lm/m	11,9mm
www	R25-40-025-2-0	**4000K**	14,4W/m	>90	900lm/m	11,9mm

5M

	Art. nr.	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Klippepunkt
www	R25-27-050-2-0	**2700K**	14,4W/m	>90	950lm/m	11,9mm
www	R25-30-050-2-0	**3000K**	14,4W/m	>90	950lm/m	11,9mm
www	R25-40-050-2-0	**4000K**	14,4W/m	>90	900lm/m	11,9mm

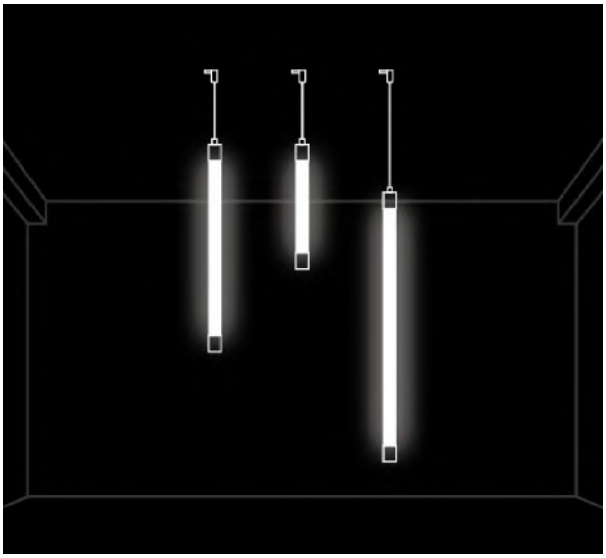
Endelokk (2-pk.)
Art. nr.
AS-NNR25GH0-EC

PC N Klips
Art. nr.
AS-NNR25P1-25

Tilpasning:
Kan enkelt kuttes or å tilpasse akkurat ønsket lengde.

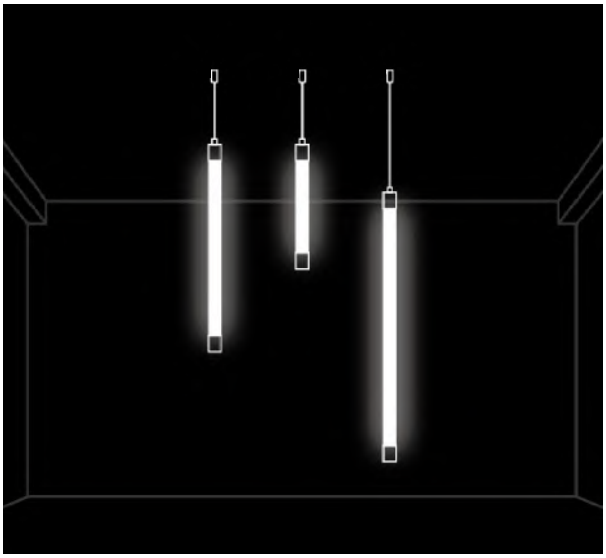
Loddepunktene ligger 11,9mm fra hverandre.

Solid Ceiling Suspension kit

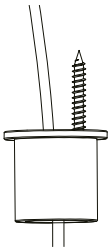


Modell	Innhold	Art. nr.
1m sett	Transparent PC tube (1m) + endestykker + wire (<1m)	AS-NNR25VHS-1000
2,5m sett	Transparent PC tube (2,5m) + endestykker + wire (<2,5m)	AS-NNR25VHS-2500

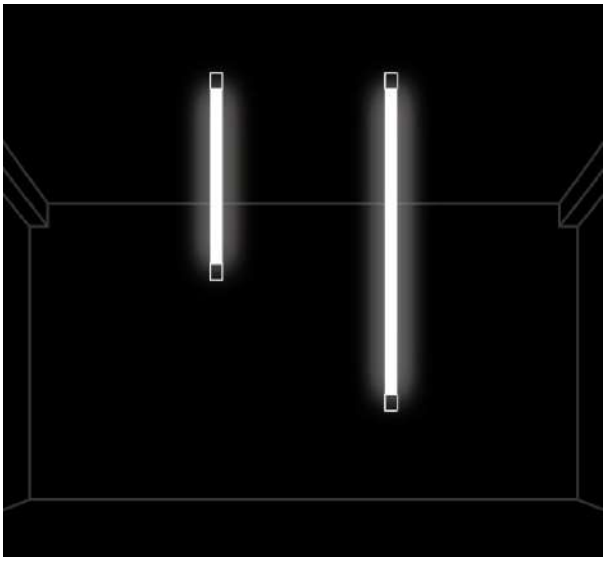
Hollow Ceiling Suspension kit



Modell	Innhold	Art. nr.
1m sett	Transparent PC tube (1m) + endestykker + wire (<1m)	AS-NNR25VHD-1000
2,5m sett	Transparent PC tube (2,5m) + endestykker + wire (<2,5m)	AS-NNR25VHD-2500

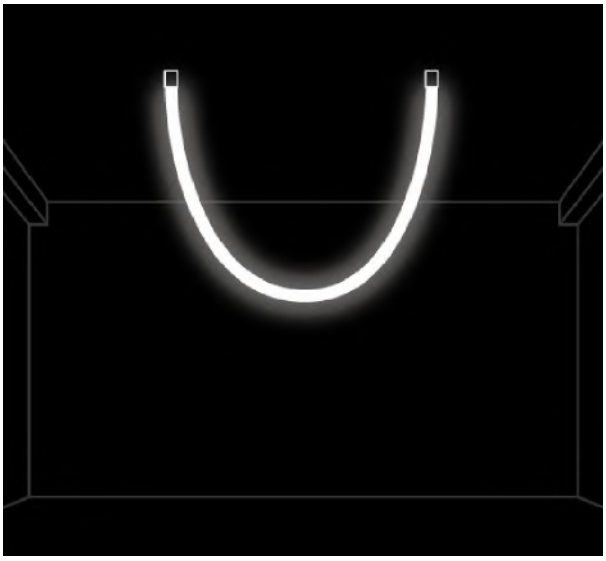


Vertical surface mounted kit



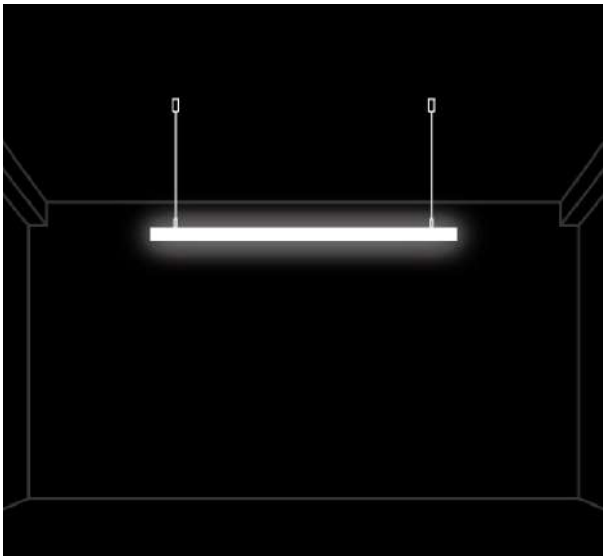
Modell	Innhold	Art. nr.
1m sett	Transparent PC tube (1m) + takfeste + endelokk + tilbehør	AS-NNR25VCC-1000
2,5m sett	Transparent PC tube (2,5m) + takfeste + endelokk + tilbehør	AS-NNR25VCC-2500

Surface mounted clip



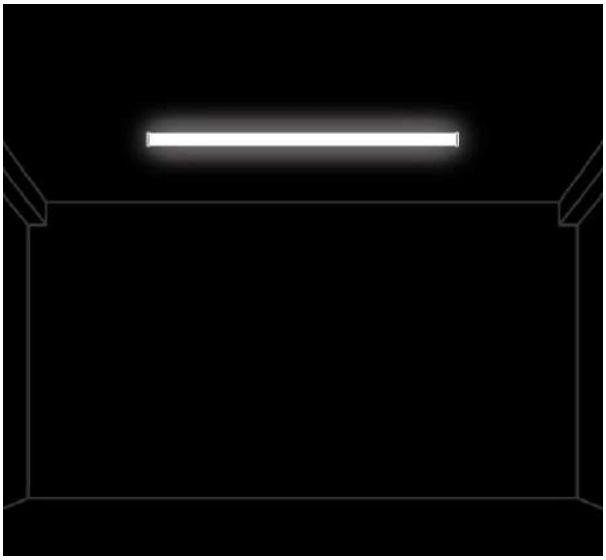
	Innhold	Art. nr.
	2 stk. takfeste + tilbehør	AS-NNR25VCC-XX-2

Horizontal Suspension kit



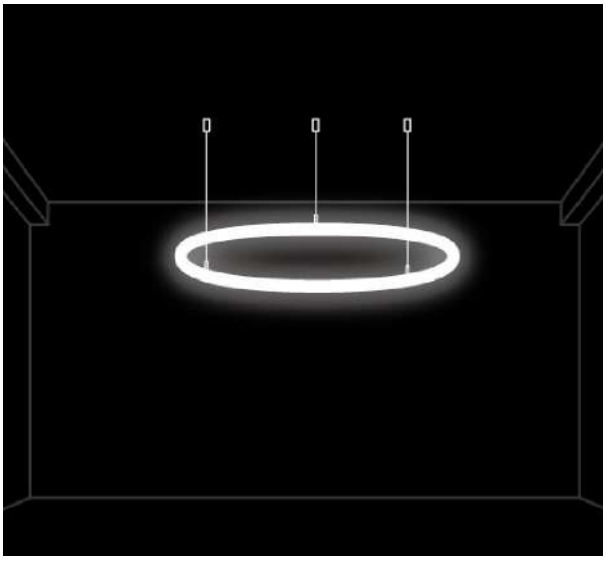
Modell	Innhold	Art. nr.
	2 stk. transparente klips + wire	AS-NNR25LHX-0038
1m sett	Transparent PC tube (1m) + wire m/ endefester (<1m)	AS-NNR25LHX-1000
2,5m sett	Transparent PC tube (2,5m) + wire m/ endefester (<2,5m)	AS-NNR25LHX-2500

Horizontal surface mounted kit



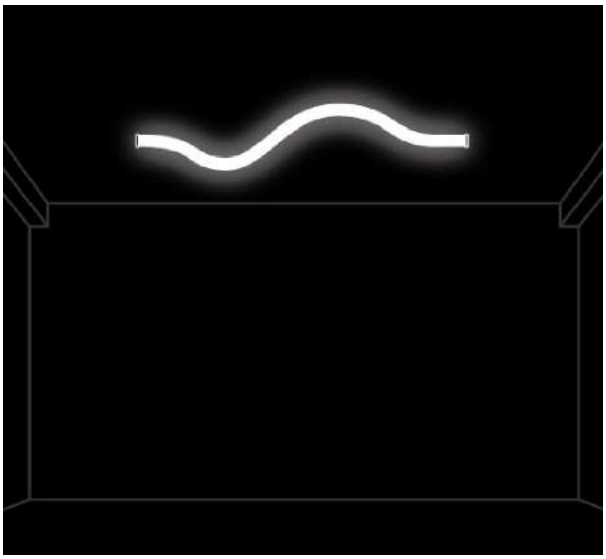
Modell	Innhold	Art. nr.
1m sett	Transparent PC tube (1m) + tilbehør	AS-NNR25LCX-1000

Circular Suspension kit



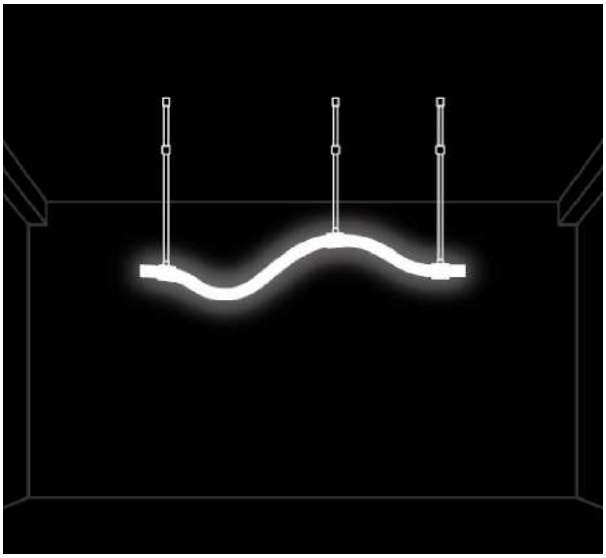
Innhold	Art. nr.
Skjøtestykke (start og ende møtes og danner en ring). Wire inkl.	AS-NNR25DHX-XX

Surface mounted clip



Innhold	Art. nr.
PC monteringsklips (2 stk.) + strips. Skrues til underlaget og små skruer skrues inn fra siden på mont.klips og inn i Neon Strip	AS-NNR25DCX-XX

Extension rigid pole



Innhold	Art. nr.
Vegg/ takfeste med teleskop-funksjon. Lengde: min. 34cm / maks. 61cm	AS-NNR25DHX-0038

Skyline

SkyLine gir deg muligheten til enkelt å konstruere fleksible og minimalistiske belysningssystemer ved kun noen få grep. Kan monteres fra vegg til vegg, tak til vegg og tak til gulv.

Direct Lighting

Direct lighting er designet for å lyse rett ned. Leveres med LED Strip High Density Light Line, som gir 100% ren linje med lys, uten synlige dioder. Dette gir et meget behagelig lys samtidig som det lyser opp store arealer effektivt.

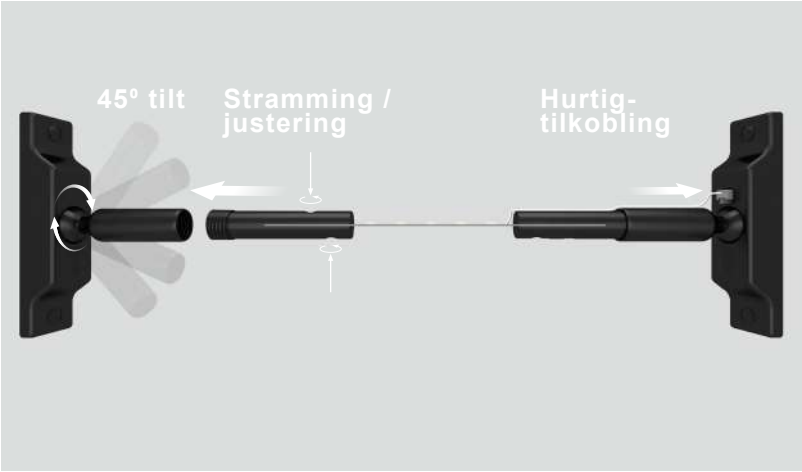
Indirect Lighting

Indirect lighting er designet for å lyse rett opp. Leveres med høyeffektiv LED Strip med hele 120 dioder pr. meter. Dette sørger for et meget godt lysbilde og lyser effektivt opp taket og skaper indirekte belysning.

Innhold

2 stk. veggfester
1 stk. 6 / 12m skyline (metallrull)
1 stk. verktøy (saks)
1 stk. LED-Strip (rull)

NB! Trafo må bestilles separat (24V)



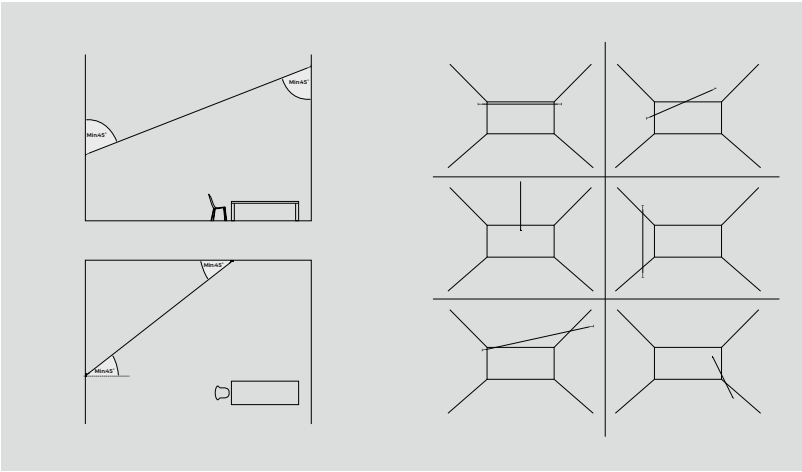
Design

SkyLine er designet for å være meget montasjevennlig.

Metallbåndet leveres på rull, hvor LED-Strip lyser ned eller opp avhengig av modell og ønske
Veggfestene monteres til underlaget og båndet strammes til (se illustrasjon).

Leveres i lengder på 6m og 12m.

Ved kortere lengder enn 6m og 12m, kuttes båndet til ønsket lengde før montasje.



Montasjemuligheter

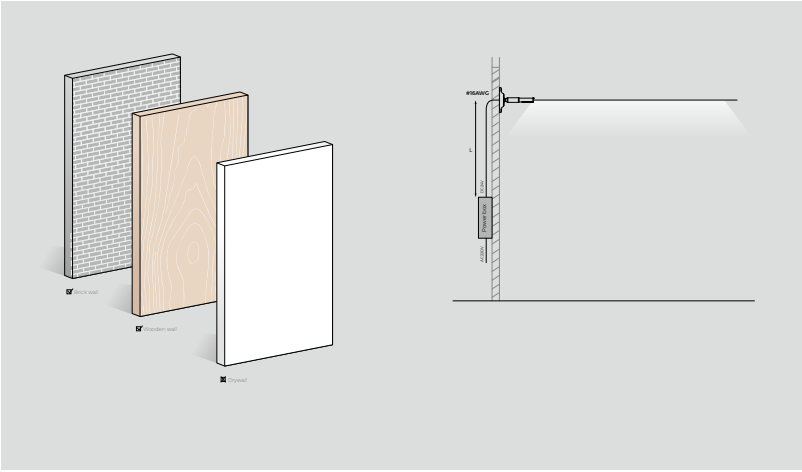
SkyLine kan monteres på forskjellige måter:

- Vegg til vegg
- Vegg til tak
- Tak til gulv

Kan monteres enten loddrett / vannrett eller i en vinkel.

Veggfestene har tiltbare armer som kan tiltes maks 45gr.

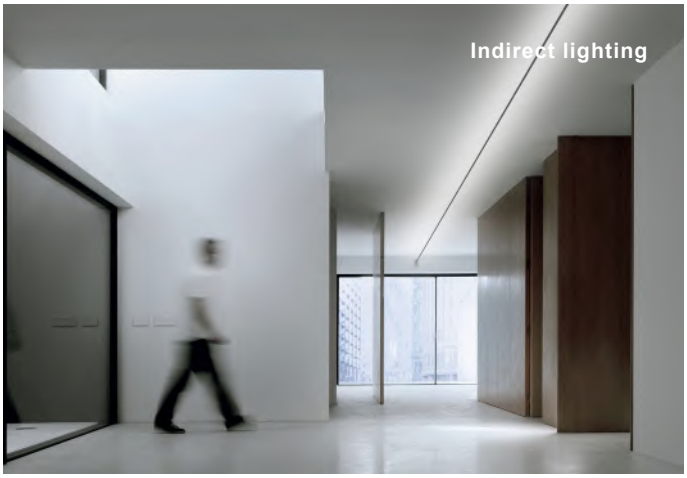
Kan monteres for å lys opp, ned eller mot vegg.



Montering

Kan fint monteres i mur- og trevegg. Trafo bør plasseres nærmest mulig LED-Stripen for å sikre optimal levetid.

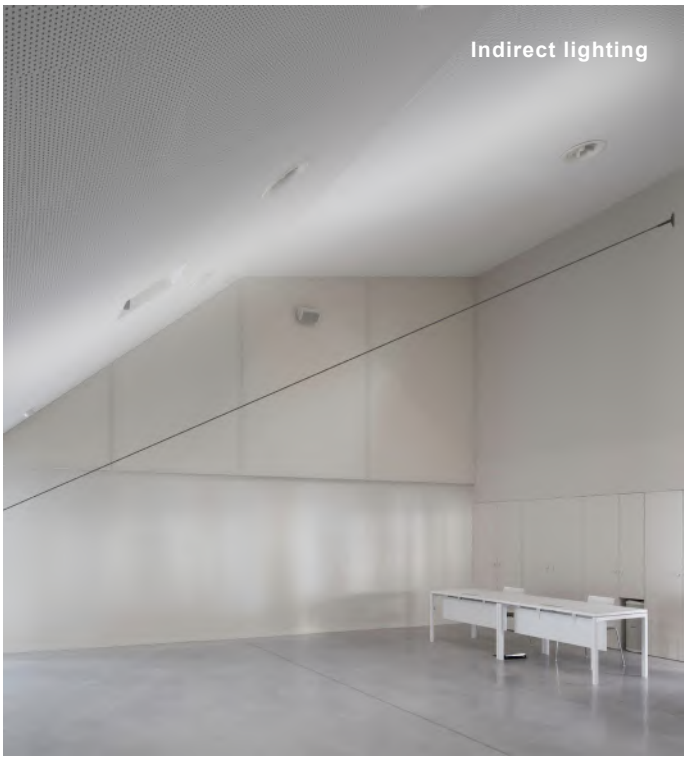
NB! Bør ikke monteres i gips.


Indirect lighting

Direct lighting

Wall washing
Brand

Indirect lighting


Indirect lighting

Indirect lighting

Kan også monteres for å lyse ned (direct) og til siden (wall washing)

120 LED / M

6M

	Art. nr.	Farge	Volt	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Lengde
www	260620105	■ Sort	24V	**2700K**	13,5W/m	>80	1500lm/m	**6m**
www	260620205	■ Sort	24V	**3000K**	13,5W/m	>80	1500lm/m	**6m**

NB! Leveres uten trafo - Velg trafo ut i fra tiltenkt lengde (6M x 13,5W = 81W)

Indirect lighting

Kan også monteres for å lyse ned (direct) og til siden (wall washing)

120 LED / M

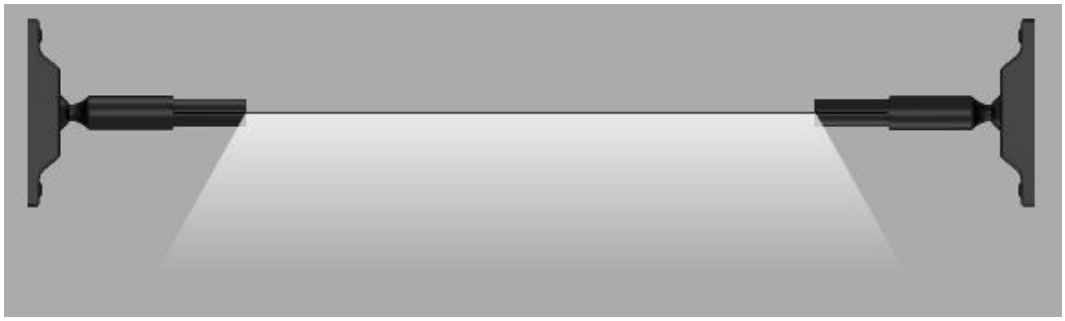
12M

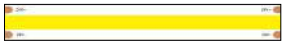
	Art. nr.	Farge	Volt	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Lengde
www	261210105	■ Sort	24V	**2700K**	8,7W/m	>80	990lm/m	**12m**
www	261210205	■ Sort	24V	**3000K**	8,7W/m	>80	990lm/m	**12m**

NB! Leveres uten trafo - Velg trafo ut i fra tiltenkt lengde (12M x 8,7W = 105W)

Direct lighting

Kan også monteres for å lyse ned (direct) og til siden (wall washing)





100% ren linje med lys

6M

	Art. nr.	Farge	Volt	Kelvin	Watt	CRI	Lumen	Lengde
www	260610105	■ Sort	24V	**2700K**	10W/m	>90	1000lm/m	**6m**
www	260610205	■ Sort	24V	**3000K**	10W/m	>90	1000lm/m	**6m**

NB! Leveres uten trafo - Velg trafo ut i fra tiltenkt lengde (6M x 10W = 60W)

Trafo

TRIAC/0/1-10V 5 IN 1 Dimmable LED Driver
Constant Voltage
ZHUHAI SHENGCHANG ELECTRONICS CO.,LTD.

ZHUHAI SHENGCHANG ELECTRONICS CO.,LTD.
Model:KVG-24100-DHS
Triac&0-10V Dimmable LED Driver
Constant Voltage

24V

Fase avsnitt s. 168

12W	IP20
25W	IP20
50W	IP20
75W	IP20
100W	IP20
200W	IP67

4 in 1 Dimmable s. 169-170

30W	IP20
60W	IP20
60W Slim	IP20
100W Slim	IP20
150W Slim	IP20
36W Slim	IP66
60W Slim	IP66
100W Slim	IP66
150W Slim	IP66
200W	IP66

1-10V s. 171

36W	IP66
60W	IP66
120W	IP66

DALI s. 172

50W	IP20
80W	IP20
160W	IP20
210W	IP66

Ikke-dim s. 173

50W	IP20
100W	IP20
150W	IP20
200W	IP67

48V

Fase avsnitt s. 174

50W	IP20
100W	IP20

4 in 1 Dimmable s. 174

30W	IP20
60W	IP20
120W	IP66
200W	IP66

DALI s. 175

150W	IP67
240W	IP67

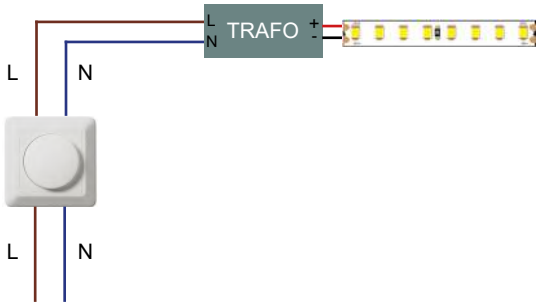
Ikke-dim s. 175

150W	IP67
240W	IP67

FASE AVSNITT

Fordeler:
Enkelt oppsett – som oftest ikke nødvendig å gjøre endringer på eksisterende anlegg ved rehabilitering. Løsning for trådløs overføring av dimmesignal finnes. Kan ofte integreres i sentralstyring.

Ulemper:
Avhengig av kompatibilitet mellom dimmer og strømforsyning/ lyskilde. Ofte høy minimumsbelastning på strømforsyninger for fasestyring. Til dels utsatt for forstyrrelser fra annet utstyr på strømnettet. Ved flere dimmesoner, må hver sone ha eget kabelopplegg. Best egnet for lavere effekter (pr. lysenhet og totalt pr. dimmer).



4 IN 1 DIMMABLE

Fire dimmeteknologier i en trafo.

Dimbar fase avsnitt, 0-10V, 1-10V og potentiometer.

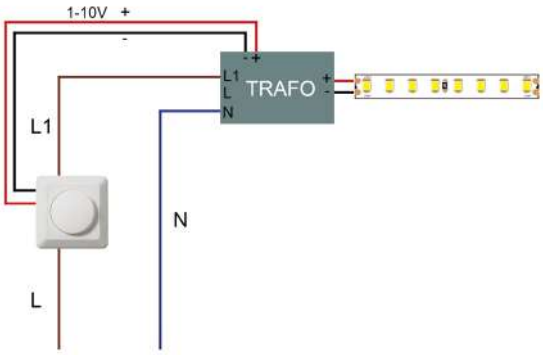
1-10V

Fordeler:

Svært funksjonssikker dimming. Ofte mulig å dimme fra 100-1%. Løsninger for trådløs overføring av dimmesignal finnes. Kan ofte integreres i sentralstyring.

Ulemper:

Trenger styresignal (2-leder) fra dimmer til strømforsyning, i tillegg til strømkabel. Ved flere dimmesoner, må hver sone ha egen styrekabel (og egen L kabel med brudd ved 1-10V – ikke nødvendig ved 0-10V).



DALI

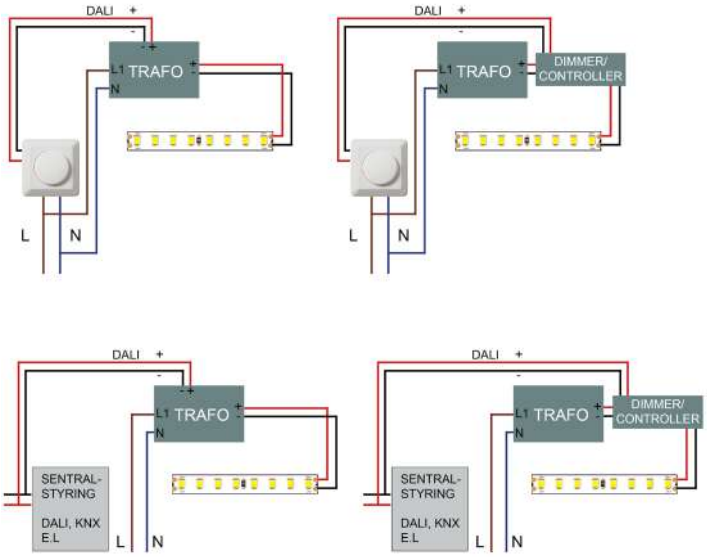
Digital Addressable Lighting Interface

Fordeler:
Svært funksjonssikker dimming. Ofte mulig å dimme fra 100-1%. Digitalt styringssignal gjennom buskabel – dvs. soner er programmerbare etter installasjon ved sentralstyring. Muligheter for integrering i de fleste sentralsystemer.

Ulemper:
Trenger styresignal (2-leder) i tillegg til strømkabel.

DT6:
Multi-Channel DALI Type 6 kommandoer bruker X antall adresser for å kontrollere X antall kanaler.

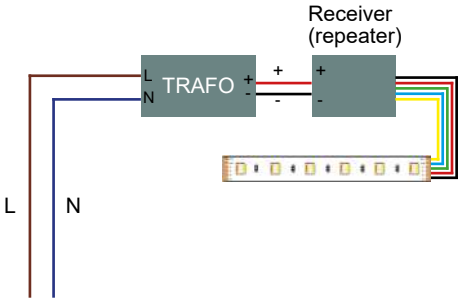
DT8:
DALI Type 8-kommandoer bruker én adresse for å kontrollere to kanaler. For eksempel kan både fargetemperatur og lysstyrke styres av en enkelt kanal.



IKKE DIMBAR

Typisk benyttet i installasjoner hvor det ikke er behov for dimming, eller hvor det skal benyttes RGB/RGBW LED-Strip.

Ved bruk av RGB/RGBW LED-Strip, benyttes også kontroller for styring av farger.

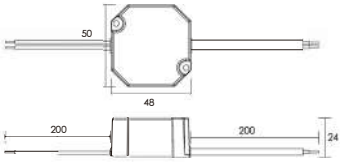


AcTEC LED Trafo 12W 24V

Art. nr. 450120124

Input V: 220-240V
Output W: 4W
IP: 65

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Ledning (20cm)
Dimbar: Fase avsnitt



AcTEC LED Trafo 25W 24V

Art. nr. 450250124

Input V: 220-240V
Output W: 25W
IP: 20

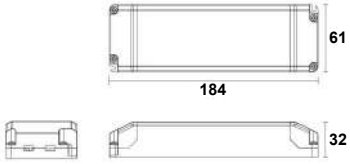
Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push terminal
Dimbar: Fase avsnitt

AcTEC LED Trafo 50W 24V

Art. nr. 450500124

Input V: 220-240V
Output W: 50W
IP: 20

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal
Dimbar: Fase avsnitt

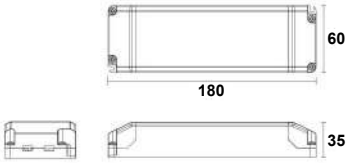


SC Power LED Trafo 75W 24V

Art. nr. 290917524v2

Input V: 220-240V
Output W: 75W
IP: 20

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal
Dimbar: Fase avsnitt

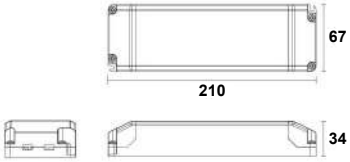


AcTEC LED Trafo 100W 24V

Art. nr. 451000124

Input V: 220-240V
Output W: 100W
IP: 20

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal
Dimbar: Fase avsnitt

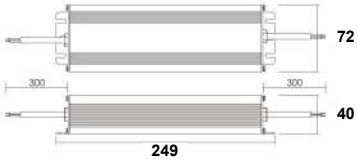


AcTEC LED Trafo 200W 24V

Art. nr. 452000124

Input V: 220-240V
Output W: 200W
IP: 67

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Ledning (30cm)
Dimbar: Fase avsnitt

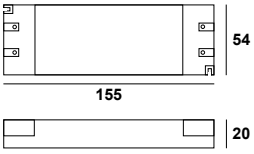


SC Power LED Trafo 30W 24V

Art. nr. 291030024

Input V: 220-240V
Output W: 30W
IP: 20

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal
Dimbar: Fase avsnitt / 0-10V / 1-10V / Potentiometer

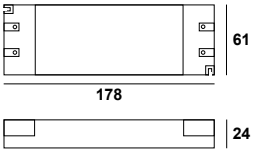


SC Power LED Trafo 60W 24V

Art. nr. 291060024

Input V: 220-240V
Output W: 60W
IP: 20

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal
Dimbar: Fase avsnitt / 0-10V / 1-10V / Potentiometer

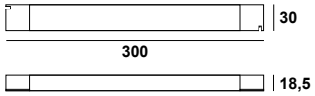


SC Power LED Trafo 60W 24V

Art. nr. 291060124v2

Input V: 220-240V
Output W: 60W
IP: 20

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal
Dimbar: Fase avsnitt / 0-10V / 1-10V / Potentiometer

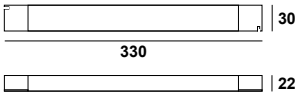


SC Power LED Trafo 100W 24V

Art. nr. 291100124

Input V: 220-240V
Output W: 100W
IP: 20

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal
Dimbar: Fase avsnitt / 0-10V / 1-10V / Potentiometer

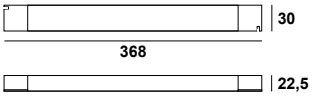


SC Power LED Trafo 150W 24V

Art. nr. 291150124

Input V: 220-240V
Output W: 150W
IP: 20

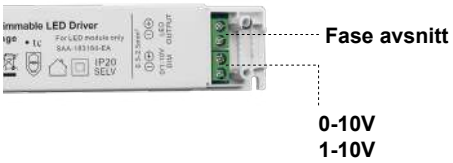
Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal
Dimbar: Fase avsnitt / 0-10V / 1-10V / Potentiometer



Fire dimmeteknologier i en trafo

- Fase avsnitt
- 0-10V
- 1-10V
- Potentiometer

- Se datablad for mer detaljert info

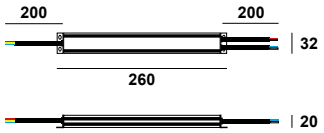


SC Power LED Trafo 36W 24V

Art. nr. 291036224

Input V: 220-240V
Output W: 36W
IP: 66

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Ledning (20cm)
Dimbar: Fase avsnitt / 0-10V / 1-10V / Potentiometer

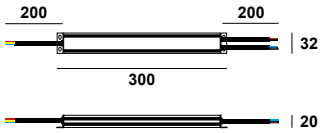


SC Power LED Trafo 60W 24V

Art. nr. 291060224

Input V: 220-240V
Output W: 60W
IP: 66

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Ledning (20cm)
Dimbar: Fase avsnitt / 0-10V / 1-10V / Potentiometer

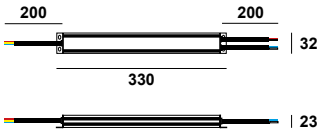


SC Power LED Trafo 100W 24V

Art. nr. 291100224

Input V: 220-240V
Output W: 100W
IP: 66

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Ledning (20cm)
Dimbar: Fase avsnitt / 0-10V / 1-10V / Potentiometer

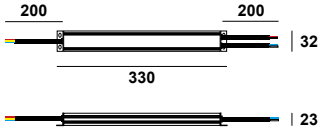


SC Power LED Trafo 150W 24V

Art. nr. 291150224

Input V: 220-240V
Output W: 150W
IP: 66

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Ledning (20cm)
Dimbar: Fase avsnitt / 0-10V / 1-10V / Potentiometer

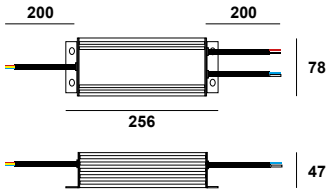


SC Power LED Trafo 200W 24V

Art. nr. 291200024

Input V: 220-240V
Output W: 200W
IP: 66

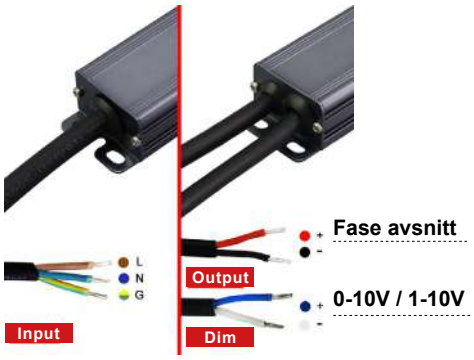
Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Ledning (20cm)
Dimbar: Fase avsnitt / 0-10V / 1-10V / Potentiometer



Fire dimmeteknologier i en trafo

- **Fase avsnitt**
- **0-10V**
- **1-10V**
- **Potentiometer**

- Se datablad for mer detaljert info

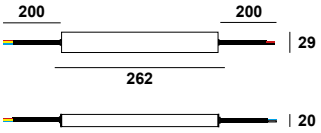


SC Power LED Trafo 36W 24V

Art. nr. 180903624

Input V: 220-240V
Output W: 36W
IP: 67

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Ledning (20cm)
Dimbar: 1-10V

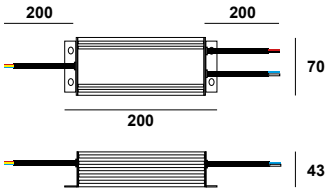


SC Power LED Trafo 60W 24V

Art. nr. 180906024

Input V: 220-240V
Output W: 60W
IP: 66

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Ledning (20cm)
Dimbar: 1-10V

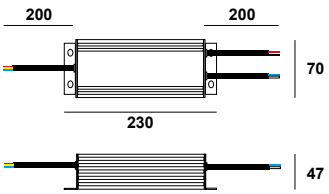


SC Power LED Trafo 120W 24V

Art. nr. 180912124

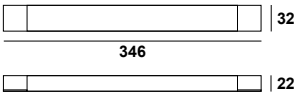
Input V: 220-240V
Output W: 120W
IP: 66

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Ledning (20cm)
Dimbar: 1-10V



Osram OTI DALI 50W 24V

Art. nr. 4062172177900



Input V: 220-240V
Output W: 50W
IP: 20

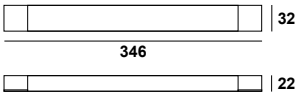
Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Terminalkl.
Dimbar: DALI + Push

Teknisk info:

- DT6 og DT8 kompatibel
- Kan dimmes via Touch DIM
- Dimmeområde: 0.1…100%

Osram OTI DALI 80W 24V

Art. nr. 4062172177924



Input V: 220-240V
Output W: 80W
IP: 20

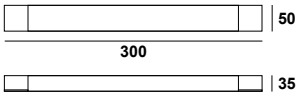
Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Terminalkl.
Dimbar: DALI + Push

Teknisk info:

- DT6 og DT8 kompatibel
- Kan dimmes via Touch DIM
- Dimmeområde: 0/0, 1…100%

Osram OTI DALI 160W 24V

Art. nr. 4062172274326



Input V: 220-240V
Output W: 160W
IP: 20

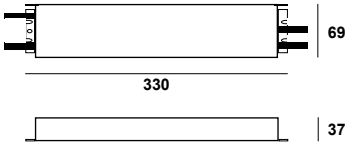
Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Terminalkl.
Dimbar: DALI + Push

Teknisk info:

- DT6 og DT8 kompatibel
- Kan dimmes via Touch DIM
- Dimmeområde: 0/0, 1…100%

Osram OTI DALI 210W (1-4 kanaler)

Art. nr. 4062172032087



Input V: 220-240V
Output W: 210W
IP: 66

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Ledning
Dimbar: DALI-2

Teknisk info:

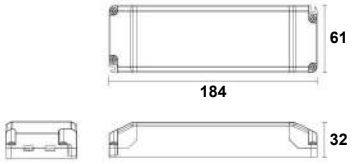
- 1 til 4 DALI adresserbare kanaler
- AstroDim funksjonalitet
- Dimmeområde: 0/0, 1…100 %

AcTEC LED Trafo 50W 24V

Art. nr. 450500024

Input V: 220-240V
Output W: 50W
IP: 20

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal
Dimbar: Ikke dimbar

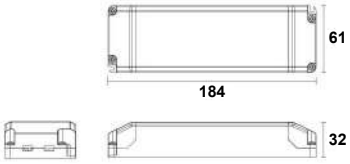


AcTEC LED Trafo 100W 24V

Art. nr. 451000024

Input V: 220-240V
Output W: 100W
IP: 20

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal
Dimbar: Ikke dimbar

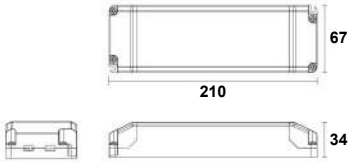


AcTEC LED Trafo 150W 24V

Art. nr. 451500024

Input V: 220-240V
Output W: 150W
IP: 20

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal
Dimbar: Ikke dimbar

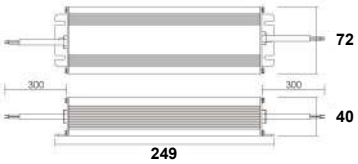


AcTEC LED Trafo 200W 24V

Art. nr. 452000024

Input V: 220-240V
Output W: 200W
IP: 67

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Ledning (30cm)
Dimbar: Ikke dimbar

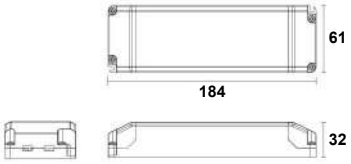


AcTEC LED Trafo 50W 48V

Art. nr. DIM48-50

Input V: 220-240V
Output W: 50W
IP: 20

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal
Dimbar: Fase avsnitt

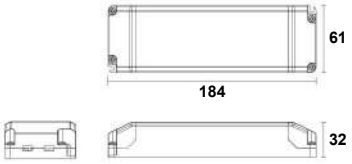


AcTEC LED Trafo 100W 48V

Art. nr. DIM48-100

Input V: 220-240V
Output W: 100W
IP: 20

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal
Dimbar: Fase avsnitt



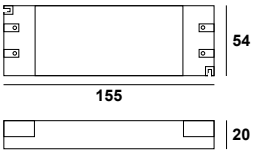
4 IN 1 DIMMABLE

SC Power LED Trafo 30W

Art. nr. 291030048

Input V: 220-240V
Output W: 30W
IP: 20

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal

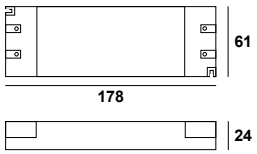


SC Power LED Trafo 60W

Art. nr. 291060048

Input V: 220-240V
Output W: 60W
IP: 20

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Skruterminal

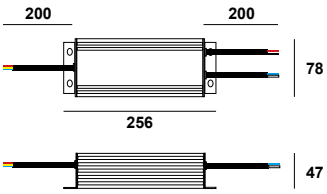


SC Power LED Trafo 120W

Art. nr. 291120248

Input V: 220-240V
Output W: 150W
IP: 66

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Ledning

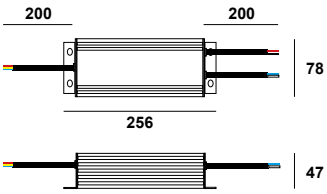


SC Power LED Trafo 200W

Art. nr. 291200248

Input V: 220-240V
Output W: 200W
IP: 66

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Ledning

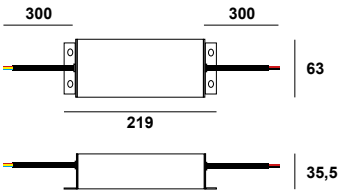


Mean Well LED Trafo 150W 48V

Art. nr. ELG-150-48DA-3Y

Input V: 220-240V
Output W: 150W
IP: 67

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Ledning

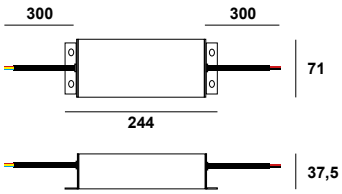


Mean Well LED Trafo 240W 48V

Art. nr. ELG-240-48DA-3Y

Input V: 220-240V
Output W: 240W
IP: 67

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Ledning



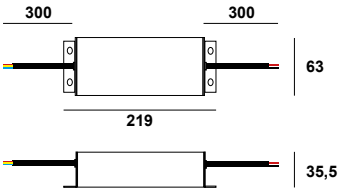
IKKE DIMBAR

Mean Well LED Trafo 150W 48V

Art. nr. ELG-150-48-3Y

Input V: 220-240V
Output W: 150W
IP: 67

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Ledning

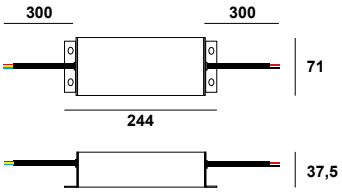


Mean Well LED Trafo 240W 48V

Art. nr. ELG-240-48-3Y

Input V: 220-240V
Output W: 240W
IP: 67

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Ledning

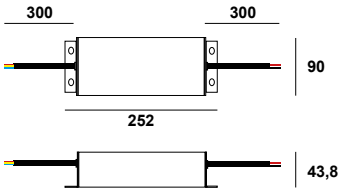


Mean Well LED Trafo 320W 48V

Art. nr. HLG-320H-48A

Input V: 220-240V
Output W: 320W
IP: 67

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Ledning



Styring

Valg av styring er avhengig av hvilken LED-Strip man benytter og hvilken dimmeteknologi som er valgt (dimmeteknologi bestemmes av trafo).

- Casambi
- Håndholdt Controller for RGB/W
- Fastmontert Controller for RGB/W
- Fastmontert Controller for Tunable White
- Bluetooth styring
- DALI dimmer / controller
- Sensor

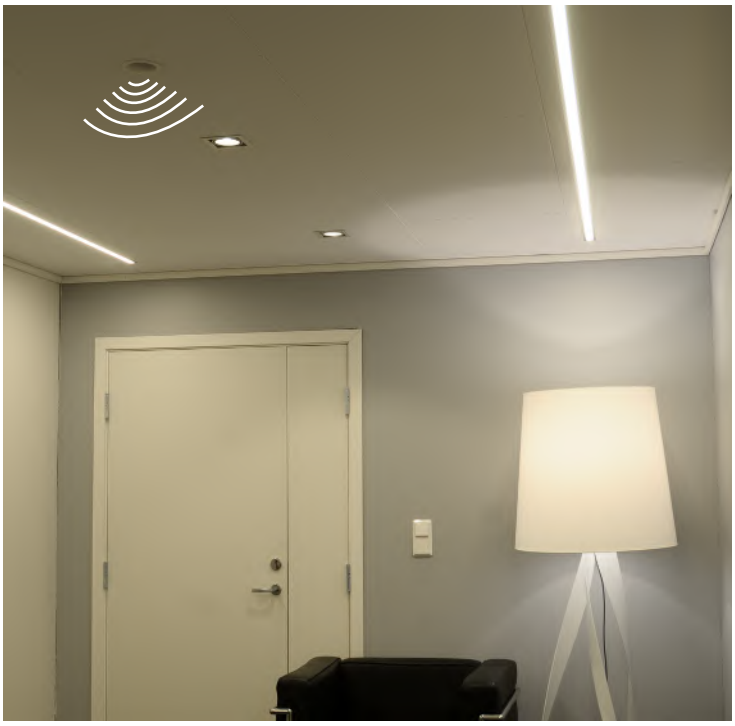
Sensor - 1-10V dimming

Bestilles separat

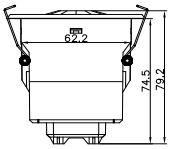
- Av/ på og dimming (1-10V)
- Grenseverdi for dagslys
- Sensorfølsomhet bevegelse
- Aktiv tid
- Stand-by tid
- Stand-by dimmenivå

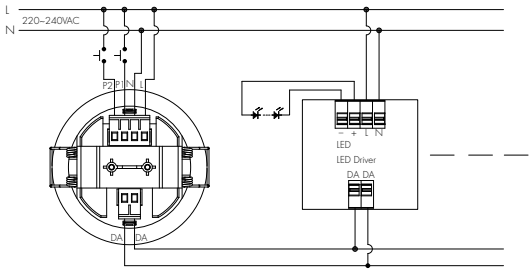
Se side www.nordesign.no for koblingsskjema

Art. nr.	Komponent
423760800	**Sensor**
423760001	**Fjernkontroll**



Sensor - PIR Sensor DALI





- PIR Sensor
- Bluetooth mesh nettverk
- App
- DALI
- Hullmål: Ø66-68mm

Se side www.nordesign.no for koblingsskjema

Art. nr.
HBIR29

Bluetooth PIR frittstående bevegelsessensorer med én DALI kanalutgang (80mA DALI strømforsyning innebygd), som kan styre opp til 40 LED-drivere.

Den er ideell for typiske innendørsapplikasjoner som f. eks. klasserom, helsevesen og andre kommersielle områder. Bluetooth trådløst mesh-nett-verk gjør kommunikasjonen mellom armaturer mye enklere uten tidkrevende ledningsføring, noe som vil sparer kostnader for prosjekter.

Enkelt enhetsoppsett og igangkjøring kan gjøres via koolmesh app.

LUX Kinetisk veggbryter Wifi & RF mottaker

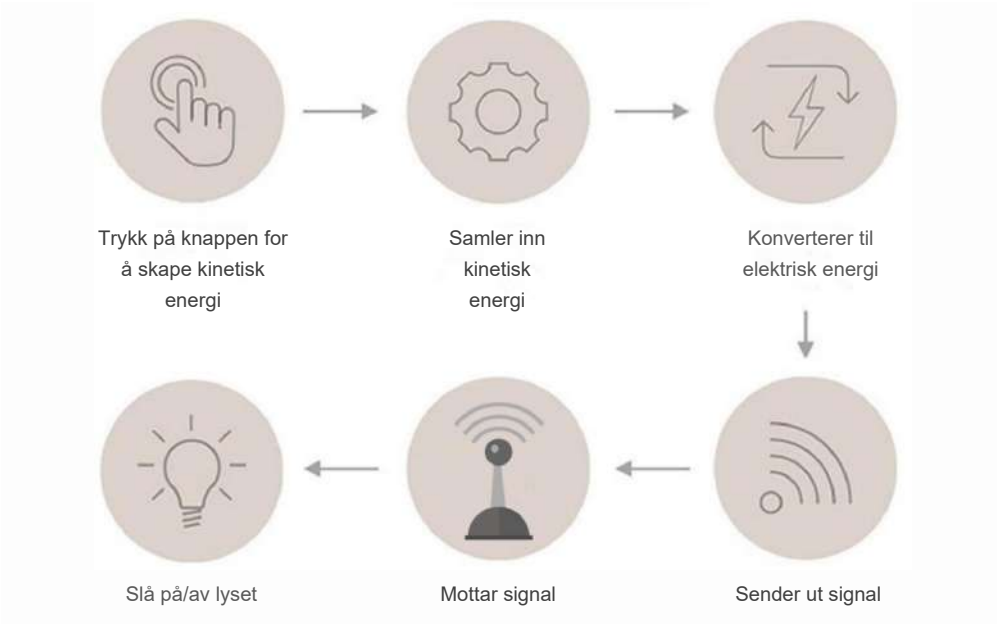
LUX mottaker kan styres via både kinetisk veggbryter og app.

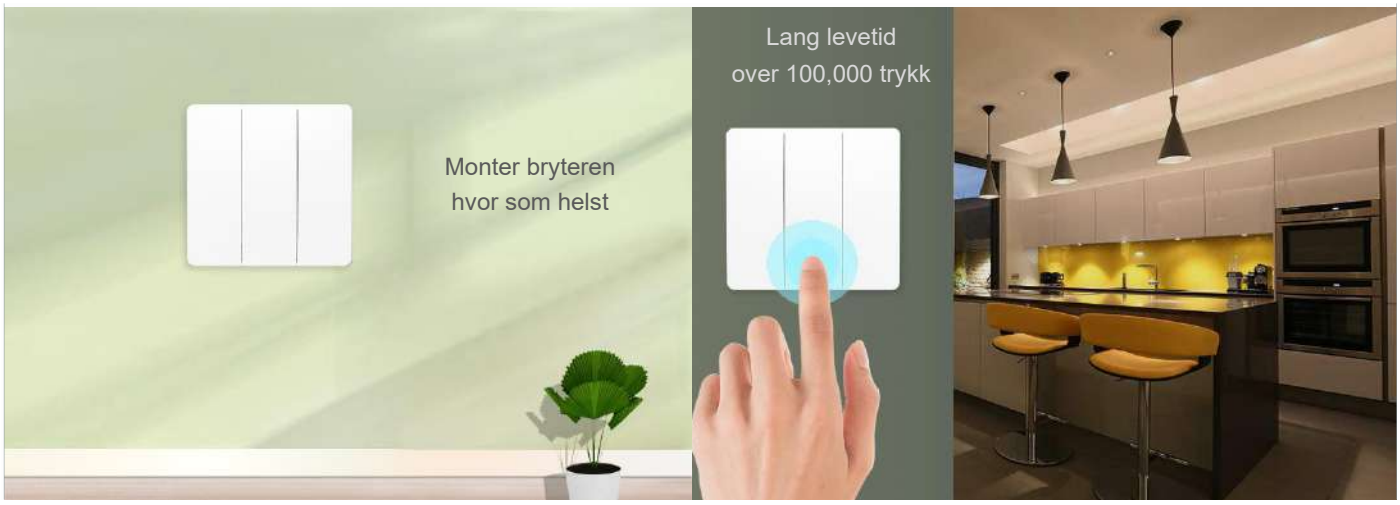
App: Smart Life

Kinetisk veggbryter

Den kinetiske bryteren bruker teknologi for innsamling av mikroenergi. Den konverterer kinetisk energi til elektrisk energi når man trykker på knappen.

Man trenger ikke å bruke batteri og heller ikke å koble til med strøm. Innebygd RF433-modul sender signal til mottakeren.





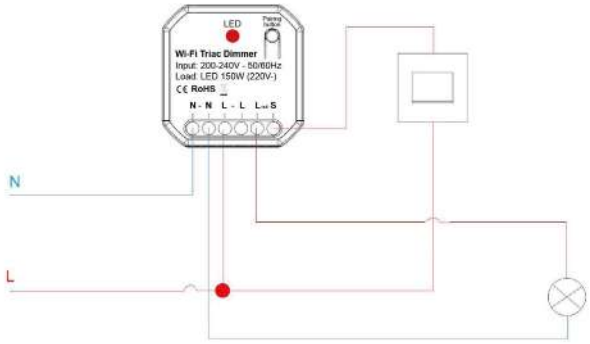
Modell	441860106	441860206
Antall knapper	1	2
Type knapp	Trykk	
Strømmodus	Selvdrevet (kinetisk)	
Frekvens	RF433MHz	
Rekkevidde	80m (utendørs) / 25m (innendørs)	
Levetid	100,000 trykk	
IP-grad	IP67	
Driftstemperatur	-10ºC - 50ºC	
Farge	Hvit	
Størrelse	86(B) x 86(D) x 15(H)mm	
Vekt	0,13kg	

Wifi & RF mottaker

Mottakeren har innebygd RF433 og wifi 2.4G modul. Den kan fungere sammen med den kinetiske veggbryteren, app eller den kan jobbe selvstendig.

Lux - Mottaker 1 kanal (Fase-dim + WIFI)

Modell	312301150
Spenning inn (V)	AC200V-240V
Spenning ut (V)	AC200V-240V
Maks. strømstyrke (A)	1,5A
Effekt (W)	150W
Kontrollmodus	AV / PÅ / DIM (fase avsnitt)
Frekvens	RF433MHz & Wifi 2.4GHz
Støttesystem	Android / IOS
Farge	Hvit
Driftstemperatur	-10ºC - 50ºC
Vekt	0,1kg
Størrelse	44(B) x 44(D) x 22(H) mm



Kontrollmoduser

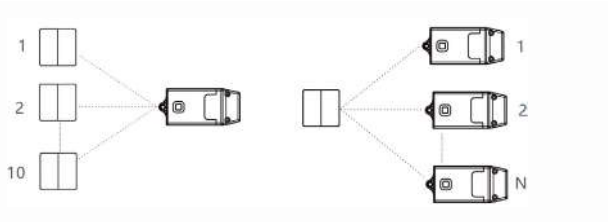
Mottakeren har innebygd RF433 og wifi 2.4G modul. Den støtter singal med den kinetiske bryteren, mobiltelefon og stemmeassistent.

Styring via knapp

Trykk raskt på sammenkoblingstasten for å slå på og av lyset.

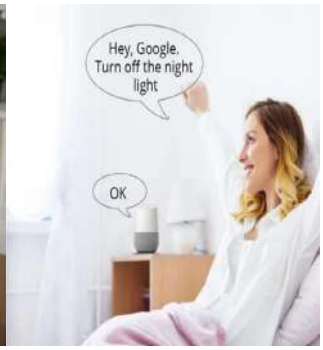
Styring med selvdrevet veggbryter

Du kan bruke én eller flere kinetiske veggbrytere for å kontrollere én mottaker. Du kan også bruke én kinetisk veggbryter for å kontrollere flere mottakere.



Styring via mobil (APP: Smart Life)

Styring via stemmeassistent



Styring med tradisjonell veggbryter

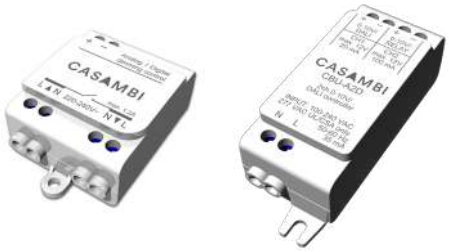
Installer mottakeren i bryterboks. Kompatibel med vippebryter

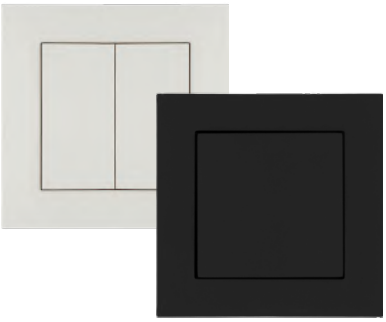
CASAMBI

Den mest robuste, kostnadseffektive og fremtidssikre trådløse lysstyringsløsningen.

Spar 15-40% med Casambi

I motsetning til tradisjonelle (utdaterte?) kablede lys-styringssystemer, kan du med Casambi trådløst system spare timer med arbeidskraft, kilometervis med ledninger / flexslanger / kabler, og unngå boring i vegger og betong.





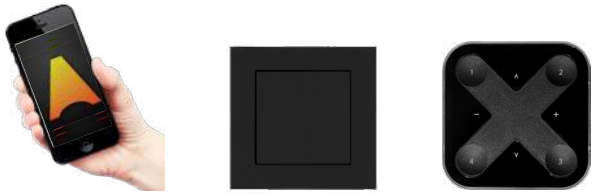
Integrasjon med DALI og KNX

Casambi gir en gateway for DALI som muliggjør sømløs integrasjon med eksisterende DALI-systemer og andre kontrollsystemer som KNX. Dette lar deg bygge på eksisterende DALI- eller KNX-systemer og styre brytere og sensorer trådløst. Det er også mulig å ha tilgang til Casambi trådløse armaturer og styre dem via eksisterende DALI-system.

Trådløs DALI kontroll

Casambi er den digitale DALI. Med Casambi blir DALI-kontroll trådløs. I motsetning til en tradisjonell DALI-installasjon, krever ikke Casambi komplisert programmering. Med Casambi trenger du ikke kjenne DALI – Casambi gjør alt for deg. Appen tar seg av all kommunikasjon med DALI. Appen gir også stor fleksibilitet, da det er enkelt å gjøre tillegg og endringer, selv etter oppstart. Alt kan løses med appen.

- **1 stk. pr. driver**
- **Dimbar DALI, 0-10V og 1-10V**
- **Bluetooth**



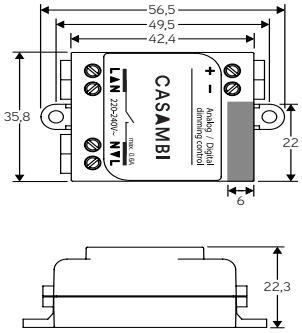
Kan styres via app og / eller veggbryter

CBU ASD - Controller

CBU-ASD er en kontroller som konverterer Bluetooth-signalet til 0/1-10V. Den brukes i nybygg så vel som i eksisterende anlegg eller for eksempel når du ønsker å implementere en kraftigere dimmer i systemet.

I DALI-modus er det støtte for kringkasting, fargekontroll og farge-temperatur. CBU-ASD er en del av Vadsbos Bluetooth-system og styres gjennom gratisappen fra Casambi.

Art. nr.
V40010DCBT



Kompatibel med:
- Enkeltfarge (DT6)
- Tunable White (DT8)
- RGB (DT8)
- RGBW (DT8)

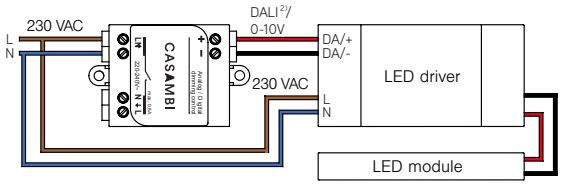
Anbefalt DALI trafo
DT6 / DT8 kompatibel

Osram OTI DALI 50W 24V
Art. nr. 4062172177900

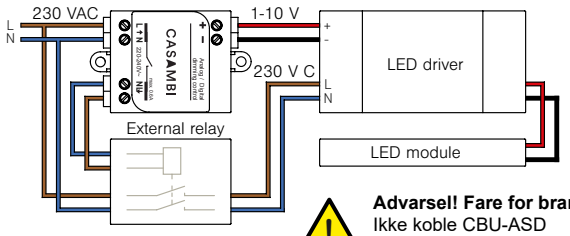
Osram OTI DALI 80W 24V
Art. nr. 4062172177924

Osram OTI DALI 160W 24V
Art. nr. 4062172274326

Direktekoblet DALI eller 0-10V driver

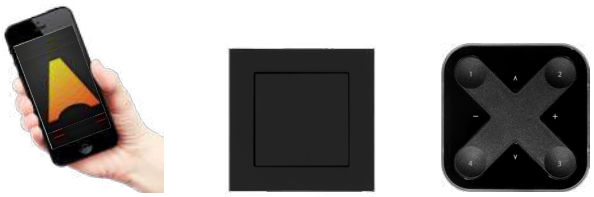


1-10V koblet via eksternt rele



Advarsel! Fare for brann
Ikke koble CBU-ASD output direkte til LED driver input.

- **Kan kobles opp mot 10 stk. drivere**
- **Dimbar DALI, 0-10V, 1-10V**
- **Bluetooth**

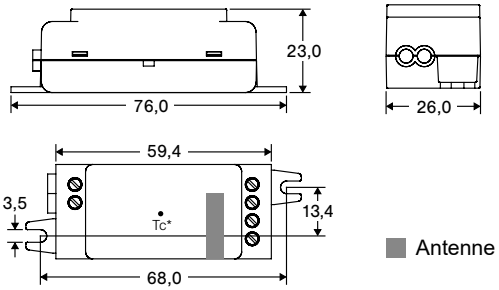


Kan styres via app og / eller veggbryter

CBU A2D - Controller

CBU-A2D er en Casambi-kompatibel 2-kanals 0-10V/DALI-kontroller. CBU-A2D kan styre 1-10 stk. DALI-drivere (20mA utgang). Den har ulike funksjoner avhengig av hvilken profil det er satt i, som TW- (varm/kald hvit) og RGBW.

CBU-A2D kan kontrollere 1 eller 2 0-10V kontrollerte LED-drivere, eller kontrollere en LED-driver med tunable white gjennom to 0-10V kontrollinnganger.



Art. nr.
V-42B0006-001N

Kompatibel med:
- Enkeltfarge (DT6)
- Tunable White (DT8)
- RGB (DT8)
- RGBW (DT8)

Anbefalt DALI trafo
DT6 / DT8 kompatibel

Osram OTI DALI 50W 24V

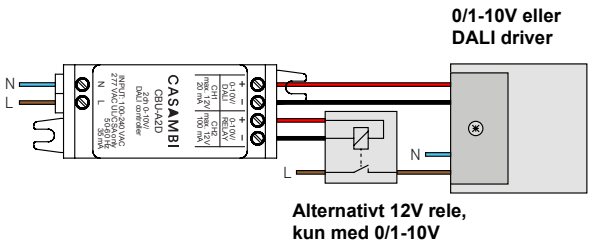
Art. nr. 4062172177900

Osram OTI DALI 80W 24V

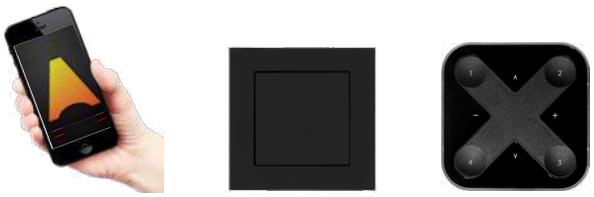
Art. nr. 4062172177924

Osram OTI DALI 160W 24V

Art. nr. 4062172274326



- **Fase avsnitt dimbar**
- **Maks. 150W belastning**
- **Bluetooth**

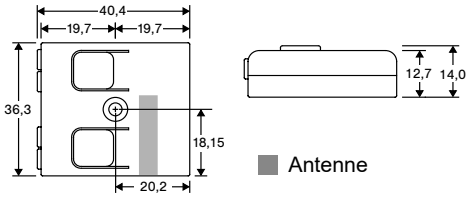


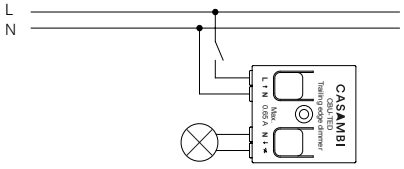
Kan styres via app og / eller veggbryter

CBU TED - Dimmer

CBU-TED er en Bluetooth-modul som fungerer som en bakkantdimmer uten trykknappinngang. Dimmingen skjer via alternative kontrollgrense-snitt som trådløse trykknapper, scene/tidsstyring eller via appen.

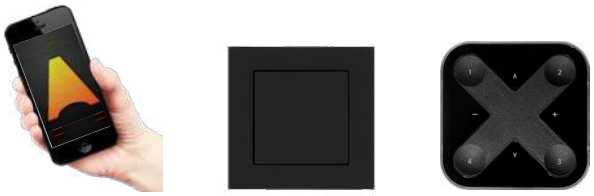
Den lille størrelsen på dimmeren tillater installasjon bak en bryter, inne i en armatur eller i en enhetsboks. Med beskyttelse mot overbelastning og overoppheting. For dimming av LED-lamper, dimbare LED-kontrollere og lyspærer opp til 150VA.





Art. nr.
V-40X0100-501N

- **Bluetooth**
- **Dimming m/ fjærbryter**
- **Astrofunksjon**



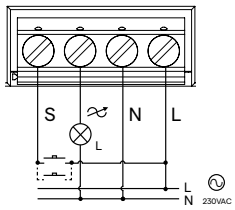
Kan styres via app og / eller veggbryter

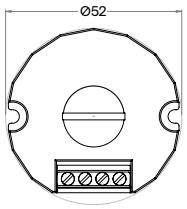
LD2200WCM - Dimmer med Bluetooth

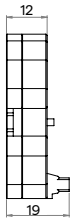
Med LD220WCM får du enkel, intuitiv dimming og av/på-funksjonalitet gjennom Casambi-appen.

Dimmering med fjærbelastet trykknapp:
Koble til en fjærbelastet bryter og få synkronisert kontroll over LD-220WCM dimmere og hele Bluetooth-systemet. Bryteren kan tilpasses gjennom dine valgte innstillinger i Casambi-appen.

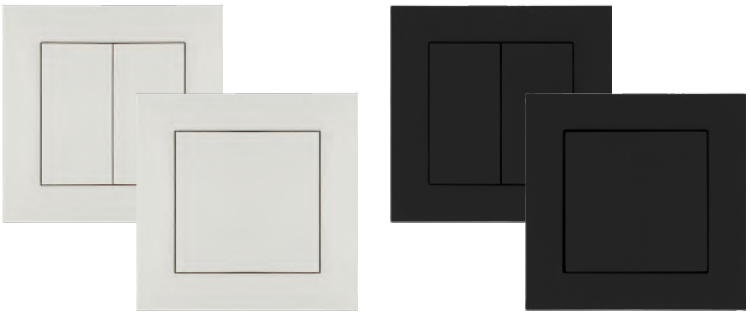
Tidsstyring og astrofunksjon:
Astro-funksjonen gjør at belysningen følger solens oppgang og ned-gang. Ved å velge din geografiske posisjon, får du muligheten til å styre belysningen i henhold til solens oppgang/nedgang. Astrofunksjonen og tidsstyring stilles inn via appen. Innstillingene lagres da i dimmerens minne og fungerer etter dimmerens interne klokke og fungerer helt uavhengig.







Art. nr.
V-4022010WCM



MPRESS

Mpress er en trådløs og batterifri bryter med en eller flere trykknapper som kan pares til et Casambi-nettverk. Mpress tåler 100 000 trykk og har en rekkevidde på opptil 15m innendørs under ideelle forhold. Med Mpress trengs ingen strøm-forsyning eller kabling for å sende styresignaler til utvalgte armaturer.

Montering kan gjøres over armaturboksen, skrus opp mot vegg eller bruk med-følgende dobbeltklebende tape mot en glatt overflate som glassvegger. Pakken inkluderer en enkelt trykknapp med to stolper og doble trykknapper med totalt fire stolper.

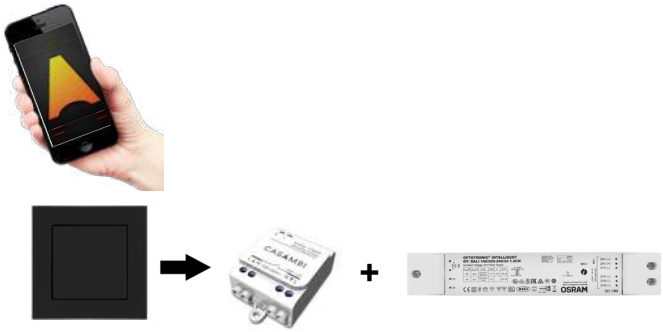
Mpress kan styre individuelle eller grupper av armaturer/lyskilder trådløst. Det er også mulig å holde inne trykknappen for å dempe lyset.

Mpress-trykknapper kan brukes og konfigureres via Casambi-applikasjonen med både Android- og iOS-enheter. Paring til nettverk med iOS krever minst versjon iOS13, som er standard på alle moderne enheter i dag.

Størrelse: 87 x 87 x 14 mm

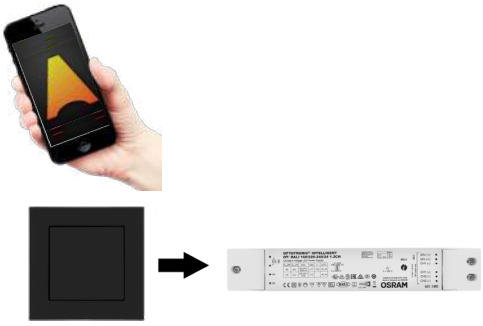
Art. nr.	Farge
V-42B2206-005Y	**Hvit** ☐
V-42B2201-001Y	**Sort** ■

STYRING



Casambi kontroller + trafo
Standard løsning hvor man kobler kontroller/ dimmer til valgt trafo (f. eks. Osram 80W DALI2 DT8).

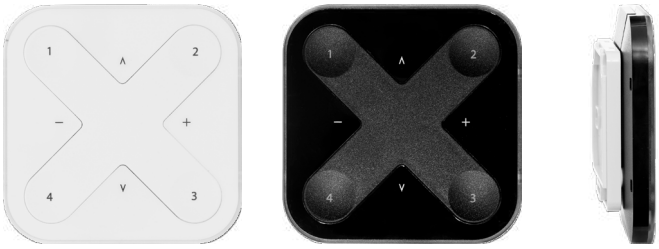
Styres via bryter og/ eller app.

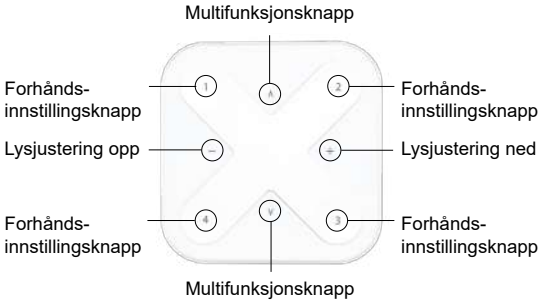


Casambi-trafo fra Osram m/ Bluetooth
Spesialutviklet trafo fra Osram gjør det mulig å unngå Casambi-controller/ dimmer.

Styres via bryter og/ eller app.

Art. nr. Osram Casambi-Trafo - 4062172046558





XPRESS

Med Xpressens fire knapper kan du aktivere lysscener, animasjoner og kontrollere individuelle lysgrupper. Bryteren har også knapper for dimming og justering av fargetemperatur. Den tilhørende magnetbraketten skrus til veggen i riktig posisjon. Den kan også legges fritt på for eksempel et bord eller gjemmes i en skuff.

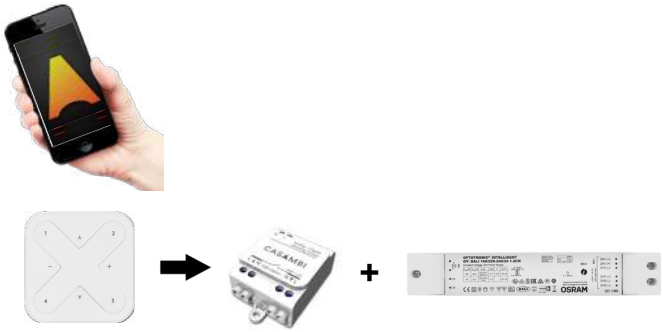
Xpress er en batteridrevet trådløs bryter som programmeres via Casambi basert på dine behov. Siden du enkelt kan omprogrammere bryteren, skaper det en fleksibel og fremtidssikker løsning, hvor installasjonsmiljøet kan ommøbleres uten å bytte ut bryteren.

De forhåndsinnstilte knappene på Xpress kan konfigureres via Casambi-applikasjonen.

Størrelse: 90 x 90 x 12 mm

Art. nr.	Farge
V-19BT08CAS-WH	**Hvit** ☐
V-19BT08CAS-BL	**Sort** ■

STYRING



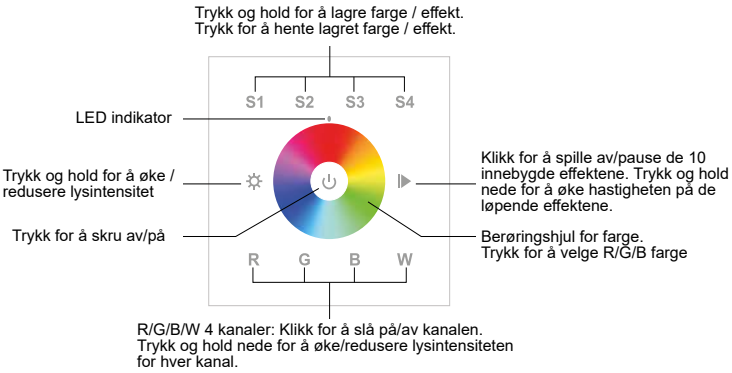
Casambi kontroller + trafo
Standard løsning hvor man kobler kontroller/ dimmer til valgt trafo (f. eks. Osram 80W DALI2 DT8).

Styres via bryter og/ eller app.

Casambi-trafo fra Osram m/ Bluetooth
Spesialutviklet trafo fra Osram gjør det mulig å unngå Casambi-controller/ dimmer.

Styres via bryter og/ eller app.

Art. nr. Osram Casambi-Trafo - 4062172046558



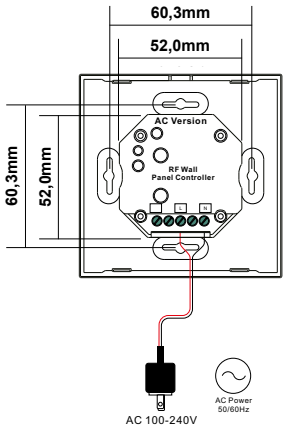
Veggmontert kontroller med RF signal
Benyttes i kombinasjon med mottaker.

Sunricher RF RGBW wall mounted controller

- Må benyttes m/ Receiver
- Fastmontert - passer i veggboks
- Juster farge og lysnivå
- Still inn ulike scenarioer

Se side www.nordesign.no for koblingsskjema

Art. nr.	Farge
422820106	**Hvit** ☐
422820105	**Sort** ■

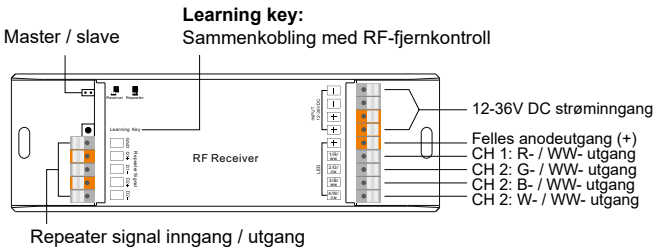


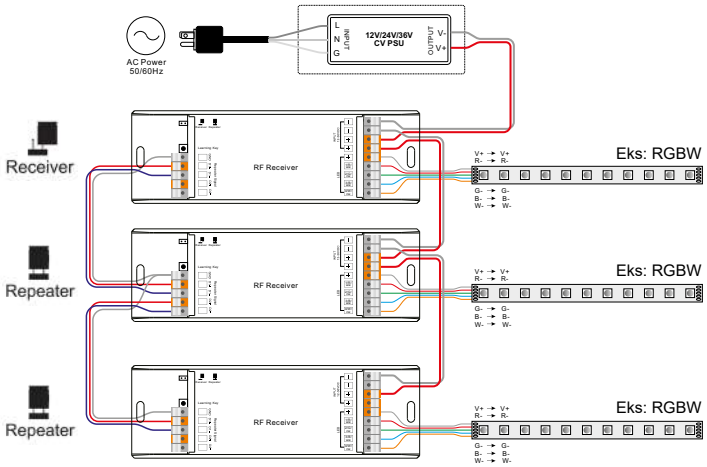
Sunricher Universal RF Receiver 4channel

- Kobles mellom strømforsyning og LED-Strip
- Kan benyttes som receiver og repeater
- Kompatibel med håndholdt controller og veggmontert controller
- Benyttes m/ trafo for lavvolt styring (ikke dimbar)

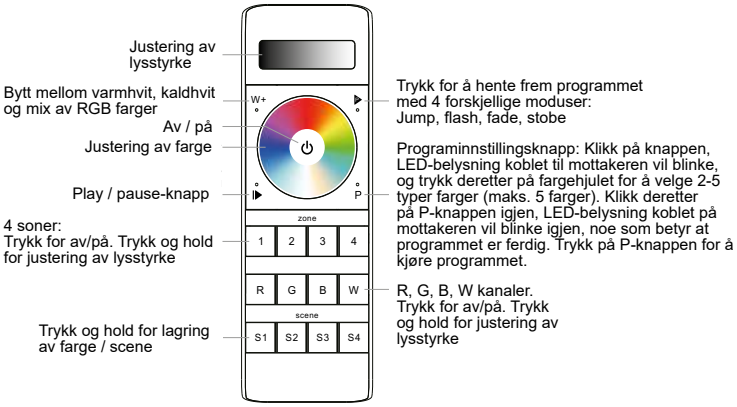
Se side www.nordesign.no for koblingsskjema

Art. nr.
310090405





Håndholdt kontroller med RF signal
Benyttes i kombinasjon med mottaker.

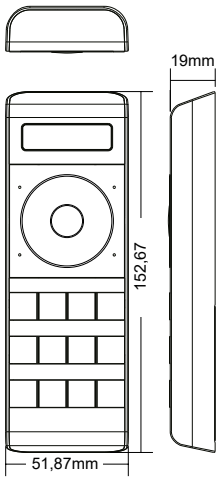


Sunricher RF RGBW Wireless controller

- Må benyttes m/ Receiver
- Håndholdt - leveres m/ veggfeste
- Juster farge og lysnivå
- Still inn ulike scenarioer
- Driftsfrekvens 868MHz

Se side www.nordesign.no for koblingsskjema

Art. nr.	Farge
422858106	**Sort** ■

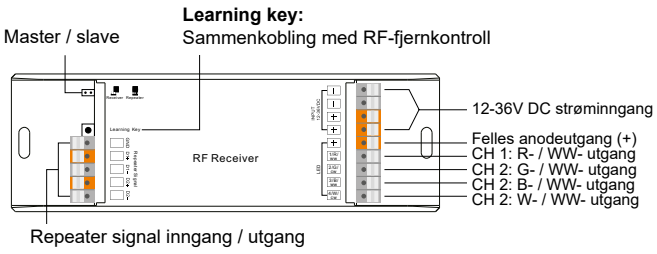


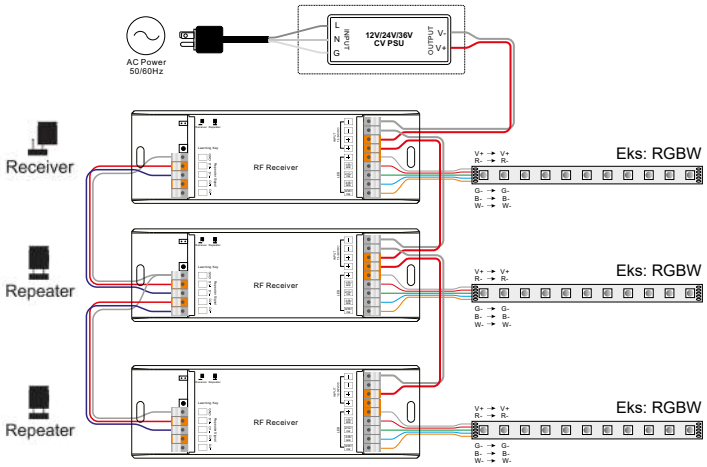
Sunricher Universal RF Receiver 4channel

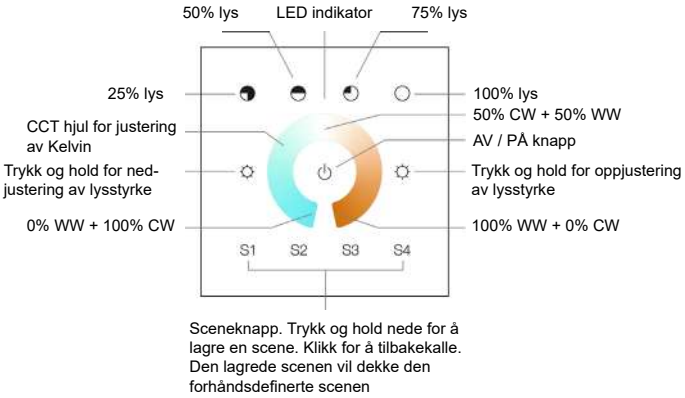
- Kobles mellom strømforsyning og LED-Strip
- Kan benyttes som receiver og repeater
- Kompatibel med håndholdt controller og veggmontert controller
- Benyttes m/ trafo for lavvolt styring (ikke dimbar)

Se side www.nordesign.no for koblingsskjema

Art. nr.
310090405







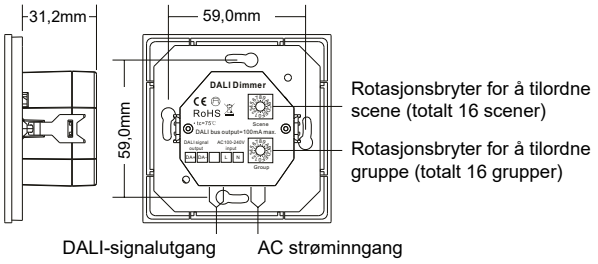
Veggmontert kontroller
Benyttes i kombinasjon med DT8 DALI trafo.

Sunricher DT8 dual colour touch controller

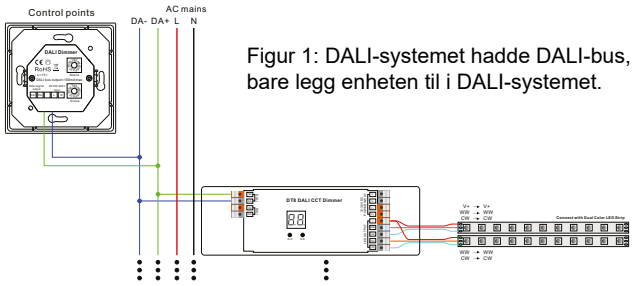
- Må benyttes m/ LED trafo 50/100W DALI
- Fastmontert - passer i veggboks
- Juster fargetemperatur og lysnivå
- Still inn ulike senarioer

Se side www.nordesign.no for koblingsskjema

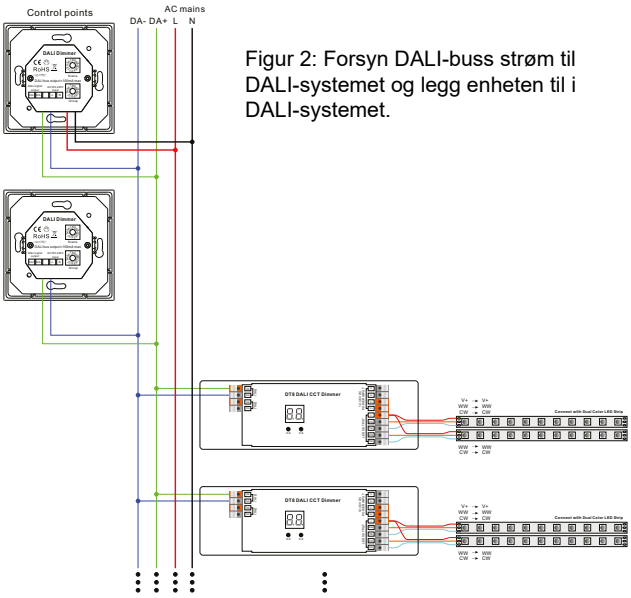
Art. nr.	Farge
322300106	**Hvit** ☐
322300105	**Sort** ■



Koblingsskjema



Figur 1: DALI-systemet hadde DALI-bus, bare legg enheten til i DALI-systemet.



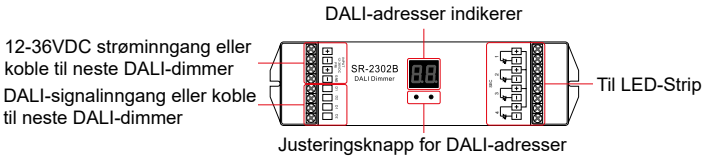
Sunricher DT8 LED Trafo 24V - DALI

- Må benyttes m/ DT8 Dual Colour Touch Controller og Tunable White LED-Strip

Se side www.nordesign.no for koblingsskjema

Art. nr.	Watt
732309050	**50W**
SRP-2309PRO-24-100CVF	**100W**

Figur 2: Forsyn DALI-buss strøm til DALI-systemet og legg enheten til i DALI-systemet.

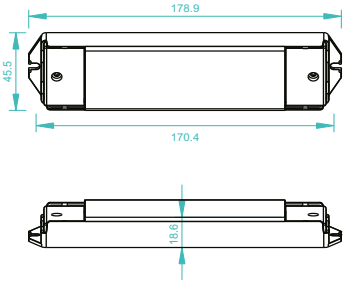


Sunricher DALI dimmer 4 x 60-180W, 1 adresse

12V / 24V DC Input - Single Colour Output

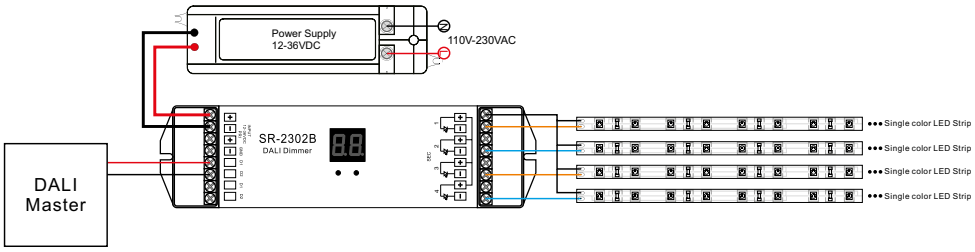
- Benyttes med 12V/24V trafo (for lavvolt styring)
- Strømkilden, 12V eller 24V, kobles til “input” og lyskilden kobles til “output”. DALI signal kobles til DA, DA.
- Maks. belastning: 5A pr. kanal

Se side www.nordesign.no for koblingsskjema

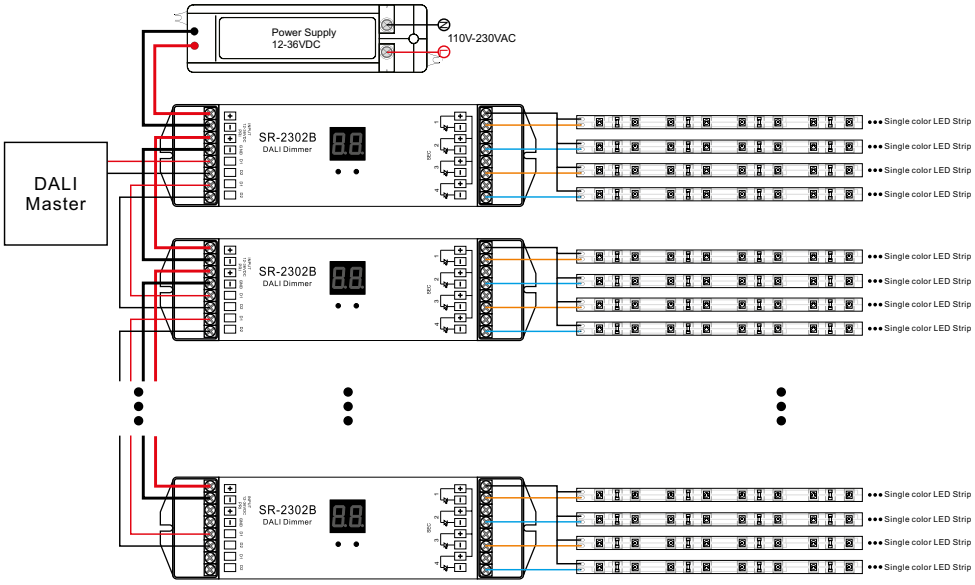


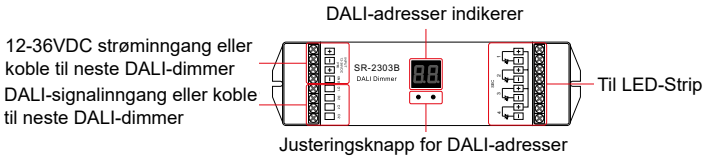
Art. nr.
186901180

Koblingsskjema for singel enhet



Koblingsskjema for flere enheter



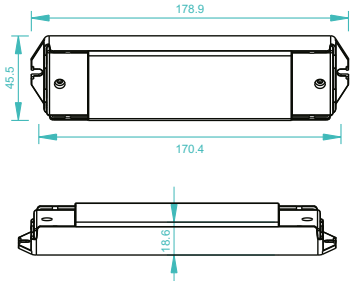


Sunricher DALI dimmer 4 x 60-180W, 4 adresser

12V / 24V DC Input - RGB+WW Output

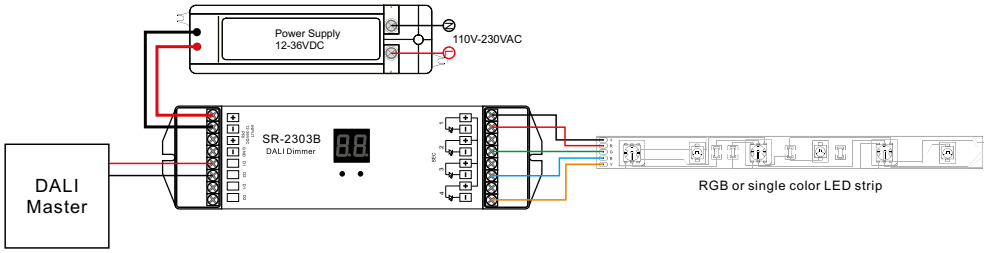
- Benyttes med 12V/24V trafo (for lavvolt styring)
- Strømkilden, 12V eller 24V, kobles til “input” og lyskilden kobles til +RGB W “output”. DALI signal kobles til DA, DA.
- Maks. belastning: 5A pr. kanal

Se side www.nordesign.no for koblingsskjema

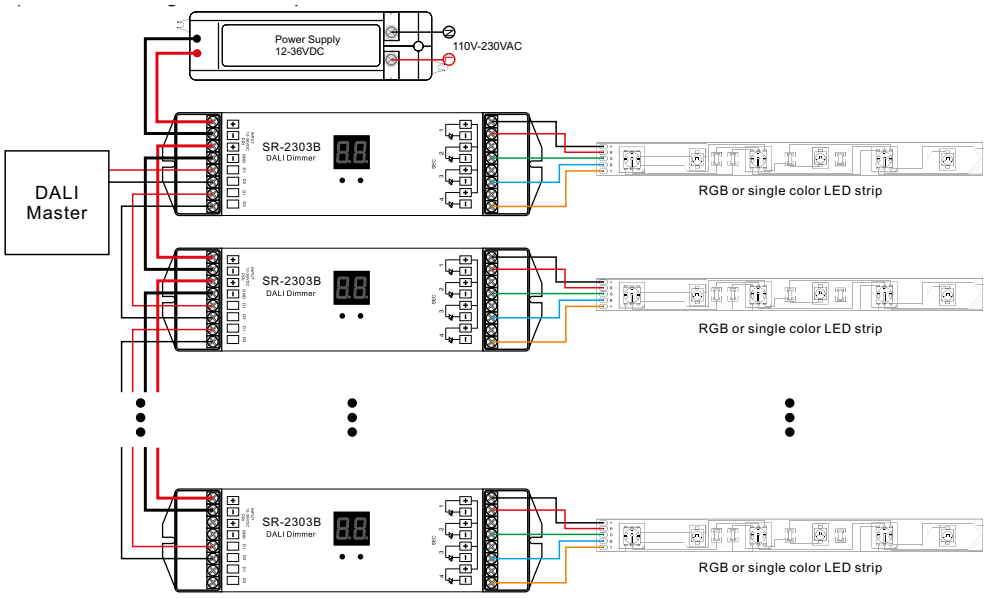


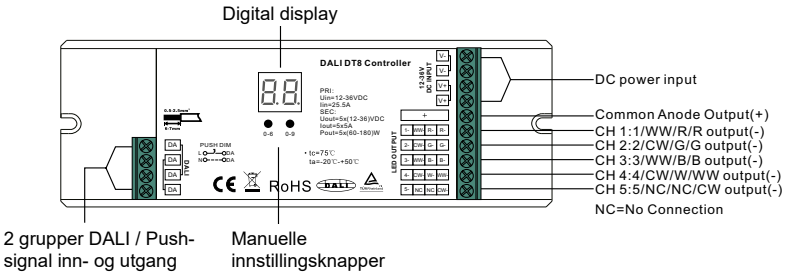
Art. nr.
186904180

Koblingsskjema for singel enhet



Koblingsskjema for flere enheter

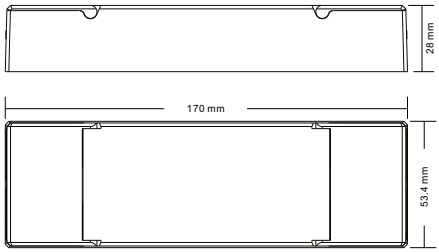




Sunricher 8 in 1 Multi-Mode 5CH DALI DT8 dimmer

- Innebygd DALI-2-grensesnitt, DALI DT8-enhet.
- Multi-adresse aktivert DT8 kontrollutstyr.
- Multi-enhet integrert i ett kontrollutstyr.

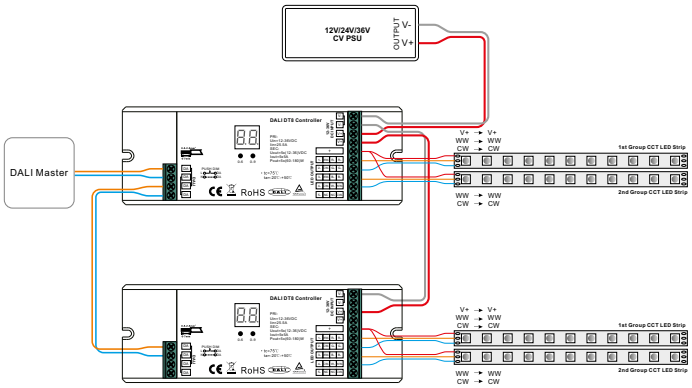
Nedenfor der det vist noen illustrasjoner på CCT, RGB og RGBW tilkobling. Se www.nordesign.no for komplett oppsett av alle tilkoblings-muligheter



Art. nr.
SR-2309PRO-5C

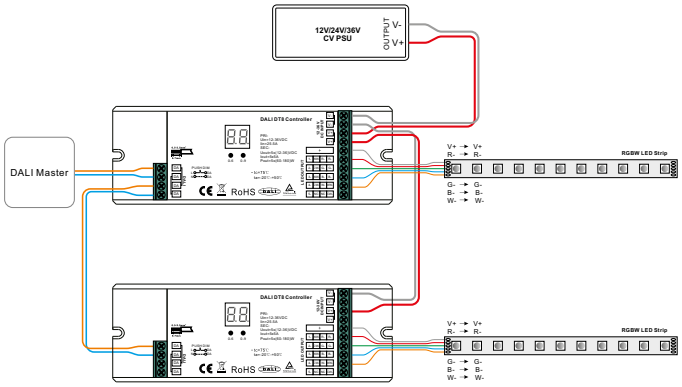
1.1: CCT

DALI senstralstyring / Casambi / Plejd / DT8 Dual Colour Touch Controller



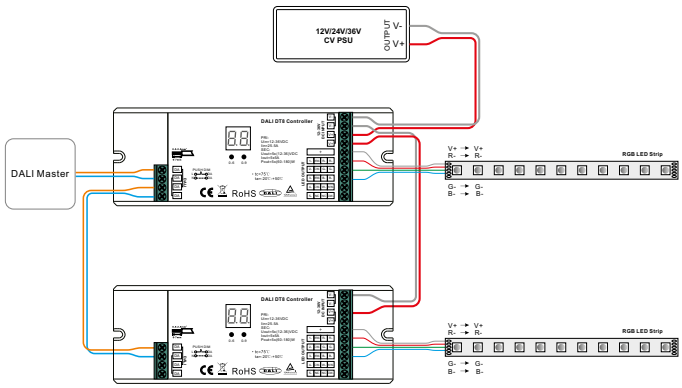
1.4: RGBW

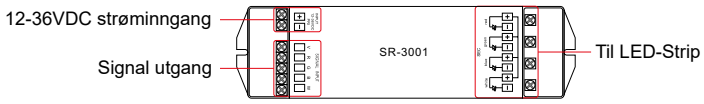
DALI senstralstyring / Casambi



1.5: RGB DALI senstralstyring / Casambi

DALI senstralstyring / Casambi



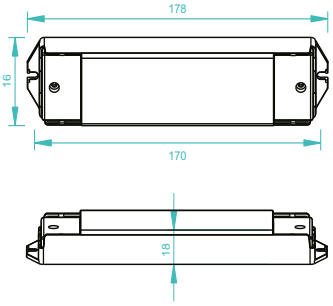


Sunricher LED signalforsterker 4 x 60-180W, 4 adresser

12V / 24V DC Input - RGB+WW Output

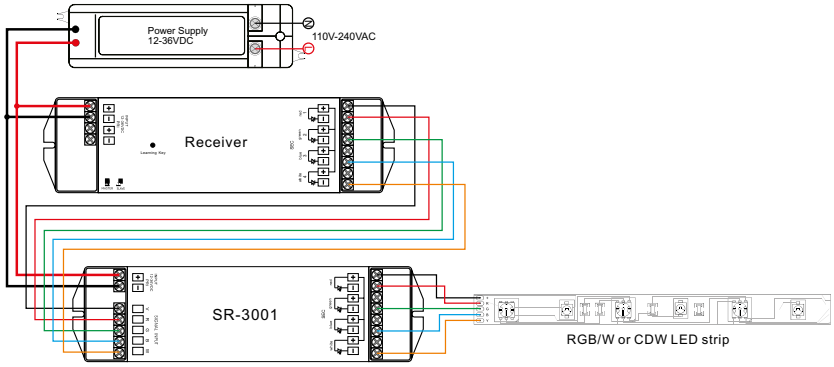
- Benyttes med 12V/24V trafo (for lavvolt styring)
- Kan benyttes sammen med alle controllere (DALI, DMX og fjernstyring) sammen med LED strip.

Se side www.nordesign.no for koblingsskjema



Art. nr.
186901804

Koblingsskjema



Inspirasjon

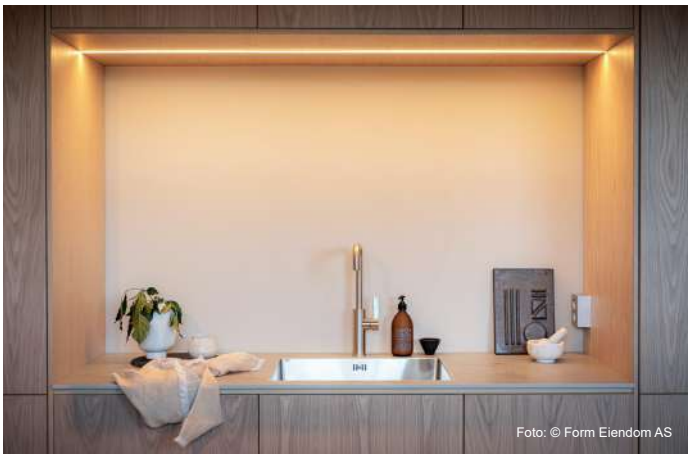


Foto: © Form Eiendom AS

Foto: © Timberbygg AS

Foto: © Timberbygg AS

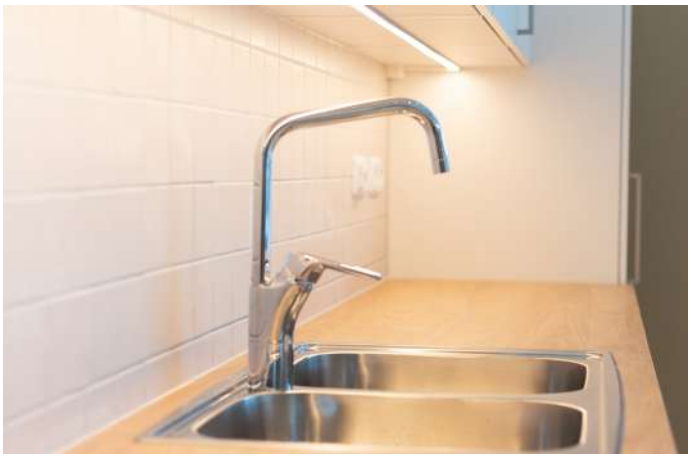


Foto: © Bygg Design AS

Foto: © Boligcompaniet AS

Foto: © Timberbygg AS

Foto: © Timberbygg AS

Foto: © Timberbygg AS

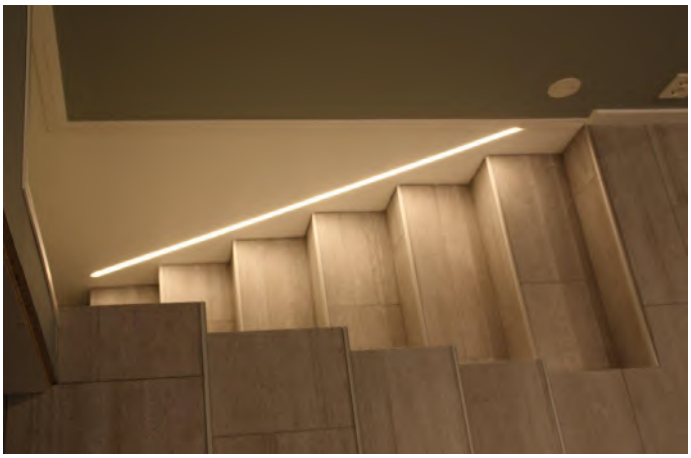


Foto: © Form Eiendom AS

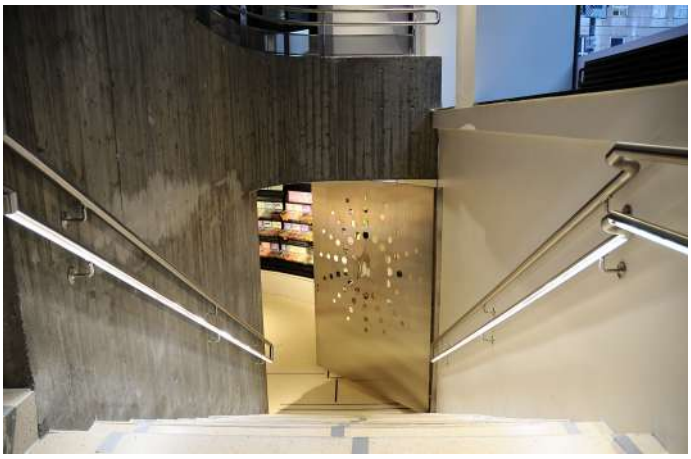
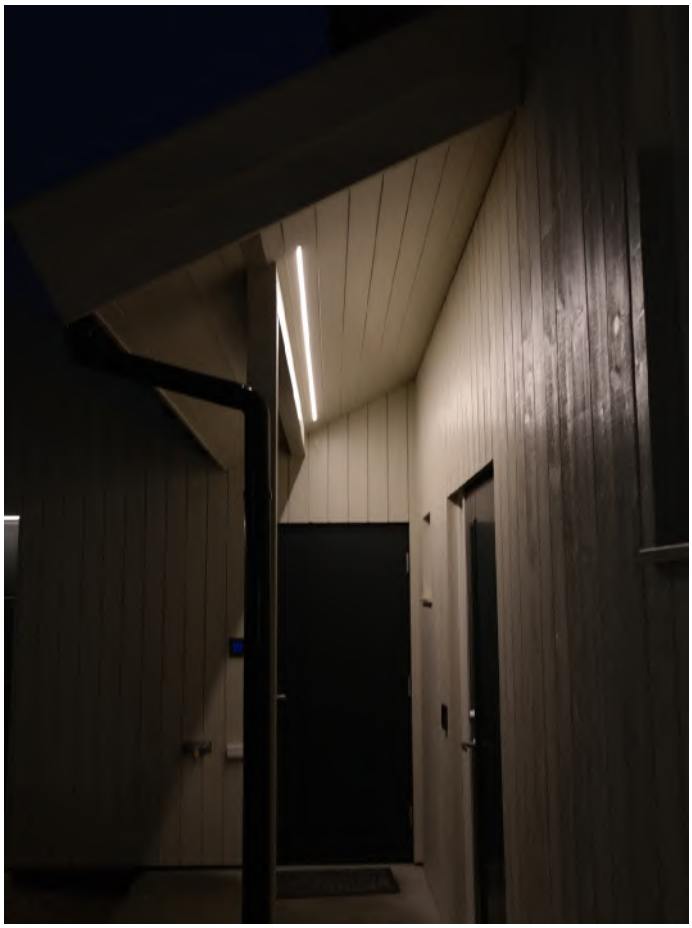
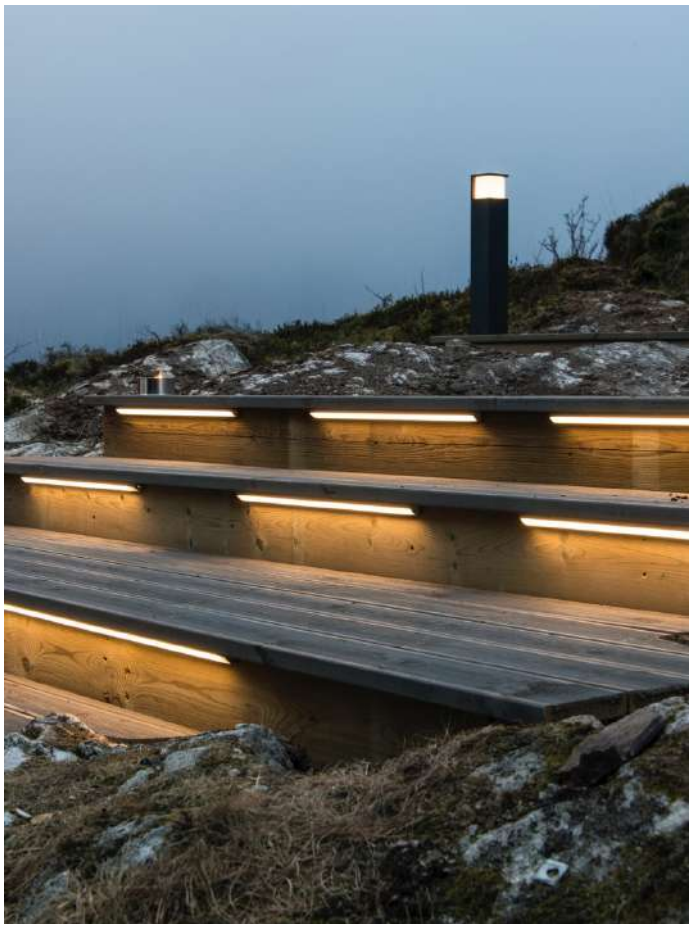


Foto: © Thon Hotel AS

Foto: © Timberbygg AS

Foto: © Form Eiendom AS





Tips & råd

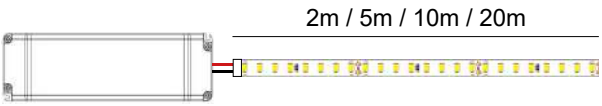
Sammenhengende strekk

Maks. sammenhengende strekk på LED-Strip er avhengig av valgt modell.

Man skal unngå å overstige lengden som er på rullen. Dvs. at man skal ikke skjøte sammen f. eks. 2 x 5m ruller, selv om trafo er stor nok til å ta belastningen.

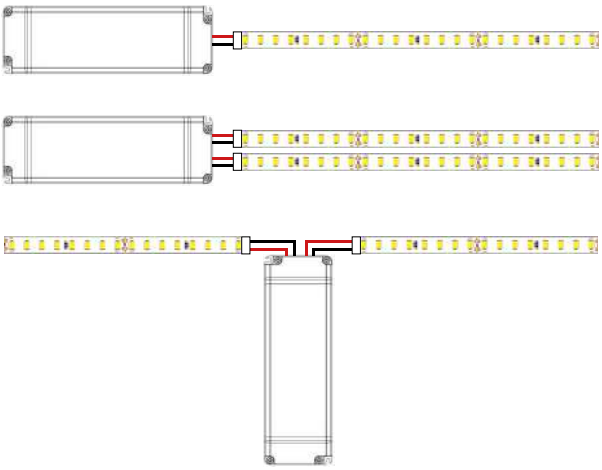
Eks:

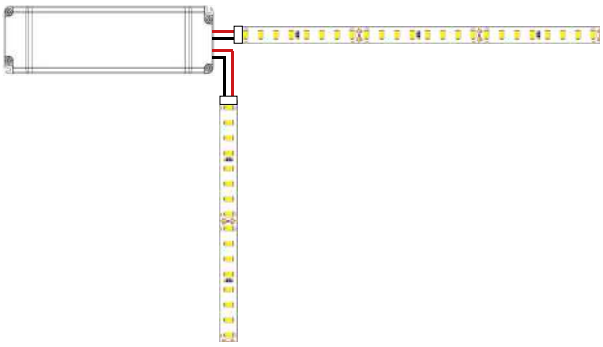
2m rull	maks.	2m sammenhengende
5m rull	maks.	5m sammenhengende
10m rull	maks.	10m sammenhengende
20m rull	maks.	20m sammenhengende



Tilkoblingsmuligheter

Det finnes flere ulike tilkoblingsmuligheter. Nedenfor er det visualisert noen av de mest brukte for å oppnå ulike resultater.





Tips & råd

24V & 48V

Når skal man velge 24V og 48V LED-Strip?

Valget mellom 24V og 48V er avhengig av formålet med installasjonen.

Våre standard modeller er på 24V og typisk maks. lengde er 5m. Disse modellene dekker de fleste behov, og kommer i mange ulike varianter.

24V modellene er ofte mer effektive (lm/W) og har derfor kortere maks. strekk.

Merk: Disse modellene skal ikke skjøtes sammen for å oppnå lengre strekk. Maks. sammenhengende strekk er hva som er på rullen.

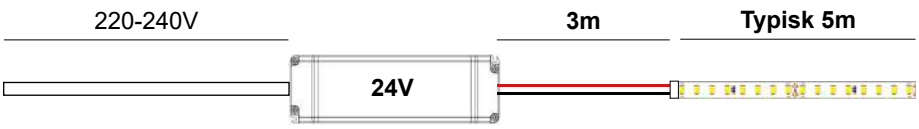
48V modellene kommer i lengder på 10 og 15m, og er utviklet for å kunne monteres i sin helhet, altså full lengde. Typisk er disse mindre effektive (lm/W) enn 24V.

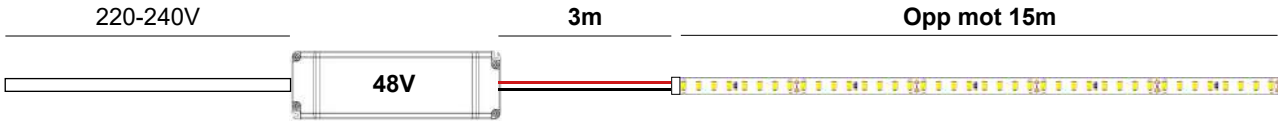
Merk: Disse modellene skal ikke skjøtes sammen for å oppnå lengre strekk. Maks. sammenhengende strekk er hva som er på rullen.

Lengde på kabel:

De fleste av våre modeller leveres med 3m kabel i begge ender. Dette gjelder for både 24V og 48V. Vi anbefaler å ikke overskride denne lengde.

Kabelen kan oppnå en antenne-funksjon ved veldig lange strekk, slik at forstyrrelser kan oppstå.

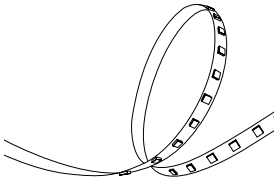




LED-STRIP OG PROFIL

Tabell som viser hvilke LED-Striper som passer til de ulike alu. profilene.

Kompatibel Ikke kompatibel

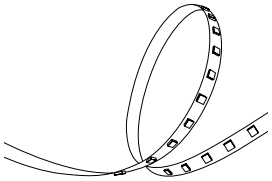


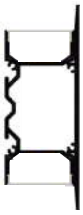
Modell	Effekt	IP	PCB	Utenpåliggende													Innfelt							
				Lumistar 1007	Lumistar 1509	Microstar 1807	Lumistar 2208	Lumistar 1612	Lumistar 1813	Lumistar 2618	Lumistar 2625	Lumistar 3735	Lumistar 4265	Lumistar LG 1615	Lumistar LG 1622	Lumistar LG 2531	Primostar 2507	Primostar 2908	Primostar 2212	Primostar 2613	Primostar 3545	Primostar 4625	Primostar 4540	Primostar LG 2926
High Efficiency	4,8W	20	8mm																					
		67	8mm																					
High Efficiency	9,6W	20	8mm																					
		67	8mm																					
High Efficiency	12W	20	8mm																					
		67	8mm																					
High Lumen	19,2W	20	10mm																					
Light Line Super Narrow	10W	65	4mm																					
Light Line	11,2W	20	8mm																					
		65	8mm																					
Light Line High Lumen	16,8W	20	8mm																					
Light Line Ultra Long	11,2W	20	10mm																					
Ultra Long 10m 7,2W	7,2W	20	10mm																					
		67	10mm																					
Ultra Long 10m 14,4W	14,4W	20	12mm																					
		67	12mm																					
Ultra Long 20m 7,2W	7,2W	20	10mm																					
		67	10mm																					
Full Spectrum	12W	20	8mm																					
Side View	10W	20	6mm																					
ZigZag	11,5W	20	8mm																					
Mini Cut	14,4W	20	8mm																					
Sauna	5W	65	10mm																					
Dim To Warm	9,8W	65	10mm																					
Tunable White	8,3W	20	8mm																					
		67	8mm																					
RGB	14,4W	20	10mm																					
		67	10mm																					
RGB Ultra Density	17,3W	20	10mm																					
RGBW	9W	20	12mm																					
		67	12mm																					
RGBW	15W	67	12mm																					
RGBW	18W	20	12mm																					
RGBW Ultra Long	19,2W	20	12mm																					
		67	12mm																					
RGBW Light Line	19,2W	20	12mm																					
RGBCW	20W	20	12mm																					

LED-STRIP OG PROFIL

Tabell som viser hvilke LED-Striper som passer til de ulike alu. profilene.

Kompatibel Ikke kompatibel





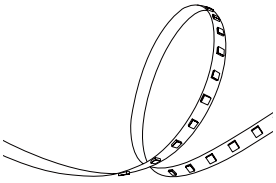
Modell	Effekt	IP	PCB	Structural 6214	Structural 4716	Structural 6316	Structural 9434	Structural 8557	Structural 4242	Structural 4343	Proled H80	Proled R	Proled RS	Cornerstar 1919	Cornerstar 1618	Cornerstar 3030	Decostar 1806	Decostar 2323	Decostar 3720	Decostar 3292
				Innsparkling										Hjørne			Dekorativ			
High Efficiency	4,8W	20	8mm																	
		67	8mm																	
High Efficiency	9,6W	20	8mm																	
		67	8mm																	
High Efficiency	12W	20	8mm																	
		67	8mm																	
High Lumen	19,2W	20	10mm																	
Light Line Super Narrow	10W	65	4mm																	
Light Line	11,2W	20	8mm																	
		65	8mm																	
Light Line High Lumen	16,8W	20	8mm																	
Light Line Ultra Long	11,2W	20	10mm																	
Ultra Long 10m 7,2W	7,2W	20	10mm																	
		67	10mm																	
Ultra Long 10m 14,4W	14,4W	20	12mm																	
		67	12mm																	
Ultra Long 20m 7,2W	7,2W	20	10mm																	
		67	10mm																	
Full Spectrum	12W	20	8mm																	
Side View	10W	20	6mm																	
ZigZag	11,5W	20	8mm																	
Mini Cut	14,4W	20	8mm																	
Sauna	5W	65	10mm																	
Dim To Warm	9,8W	65	10mm																	
Tunable White	8,3W	20	8mm																	
		67	8mm																	
RGB	14,4W	20	10mm																	
		67	10mm																	
RGB Ultra Density	17,3W	20	10mm																	
RGBW	9W	20	12mm																	
		67	12mm																	
RGBW	15W	67	12mm																	
RGBW	18W	20	12mm																	
RGBW Ultra Long	19,2W	20	12mm																	
		67	12mm																	
RGBW Light Line	19,2W	20	12mm																	
RGBCW	20W	20	12mm																	

LED-STRIP OG SKJØTESTYKKER

Tabell som viser hvilke LED-Striper som passer til de ulike skjøtestykkene

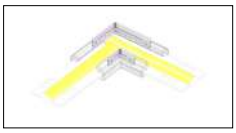
Kompatibel Ikke kompatibel

Enkeltfarge - IP20 / IP65 nano



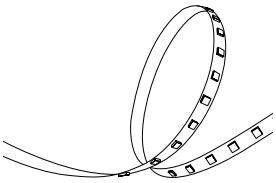
2 in 1 connector
2pin
IP20

90º connector
2pin
IP20



Modell	Effekt	IP	PCB	PCB		PCB	
High Efficiency	4,8W	20	8mm	8mm	10mm	8mm	10mm
High Efficiency	9,6W	20	8mm	8mm	10mm	8mm	10mm
High Efficiency	12W	20	8mm	8mm	10mm	8mm	10mm
High Lumen	19,2W	20	10mm	8mm	10mm	8mm	10mm
Light Line	11,2W	20 + 65	8mm	8mm	10mm	8mm	10mm
Light Line High Lumen	16,8W	20	8mm	8mm	10mm	8mm	10mm
Light Line Ultra Long	11,2W	20	10mm	8mm	10mm	8mm	10mm
Ultra Long 10m	7,2W	20	10mm	8mm	10mm	8mm	10mm
Ultra Long 20m	7,2W	20	10mm	8mm	10mm	8mm	10mm
Full Spectrum	12W	20	8mm	8mm	10mm	8mm	10mm
ZigZag	11,5W	20	8mm	8mm	10mm	8mm	10mm
Mini Cut	14,4W	20	8mm	8mm	10mm	8mm	10mm
Dim To Warm	9,8W	65	10mm	8mm	10mm	8mm	10mm

Enkeltfarge - IP65 / IP67



LED strip end feed,
2pin
IP67

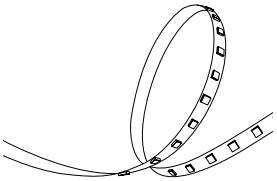
Modell	Effekt	IP	PCB	PCB	
High Efficiency	4,8W	67	8mm	8mm	10mm
High Efficiency	9,6W	67	8mm	8mm	10mm
High Efficiency	12W	67	8mm	8mm	10mm
Ultra Long 10m	7,2W	67	10mm	8mm	10mm
Ultra Long 20m	7,2W	67	10mm	8mm	10mm
Sauna	5W	65	10mm	8mm	10mm

LED-STRIP OG SKJØTESTYKKER

Tabell som viser hvilke LED-Striper som passer til de ulike skjøtestykkene

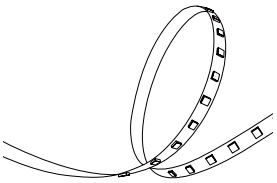
Kompatibel Ikke kompatibel

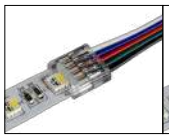
RGB - IP20



Modell	Effekt	IP	PCB	1 LED strip end feed, 4pin SMD 10mm	2 Connector, strip to strip, 4pin SMD 10mm, 180º	3 Connector, strip to strip, 4pin SMD 10mm, 90º
				PCB	PCB	PCB
RGB	14,4W	20	10mm	10mm	10mm	10mm
RGB Ultra Density	17,3W	20	10mm	10mm	10mm	10mm

RGBW - IP20



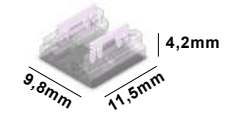
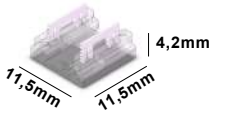
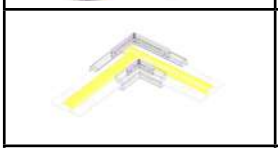
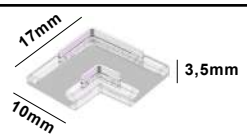
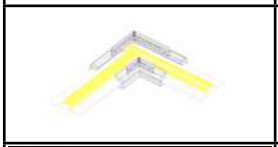
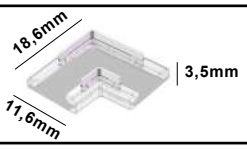
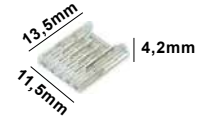
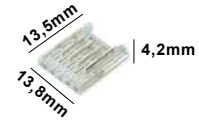
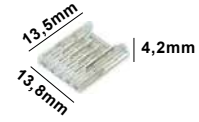
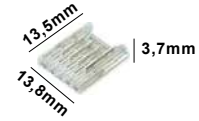


Modell	Effekt	IP	PCB	1 LED strip end feed, 5pin SMD 12mm	2 Connector, strip to strip, 5pin SMD 12mm, 180º	3 Connector, strip to strip, 5pin SMD 12mm, 90º	4 LED strip end feed, 5pin COF 12mm	5 Connector, strip to strip, 5pin COF PCB 12mm, 180º
				PCB	PCB	PCB	PCB	PCB
RGBW	9W	20	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm
RGBW	18W	20	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm
RGBW Ultra Long	19,2W	20	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm
RGBW Light Line (COF)	19,2W	20	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm

SKJØTESTYKKER OG PROFIL

Tabell som viser hvilke skjøter som passer til de ulike alu. profilene.

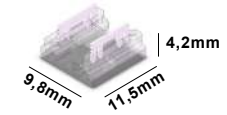
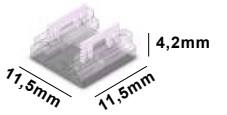
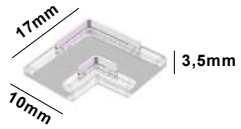
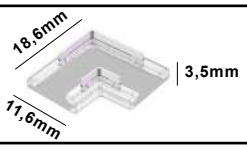
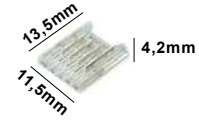
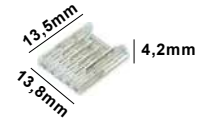
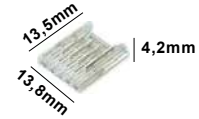
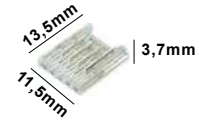
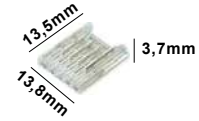
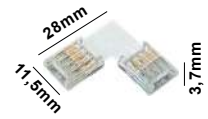
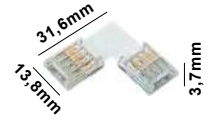
Kompatibel Ikke kompatibel

Bilde	Strektegning	Modell	Lumistar 1007	Lumistar 1509	Microstar 1807	Lumistar 2208	Lumistar 1612	Lumistar 1813	Lumistar 2618	Lumistar 2625	Lumistar 3735	Lumistar 4265	Lumistar LG 1615	Lumistar LG 1622	Lumistar LG 2531
			Utenpåliggende profil												
		PCB 8mm													
		PCB 10mm													
		PCB 8mm													
		PCB 10mm													
		PCB 10mm RGB													
		PCB 12mm RGBW													
		PCB 12mm RGBW COF													
		PCB 10mm RGB													
		PCB 12mm RGBW													
		PCB 12mm RBGBW COF													
		PCB 10mm RGB													
		PCB 12mm RGBW													

SKJØTESTYKKER OG PROFIL

Tabell som viser hvilke skjøter som passer til de ulike alu. profilene.

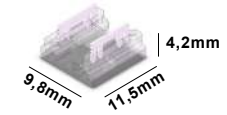
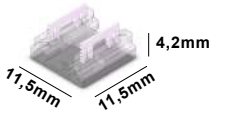
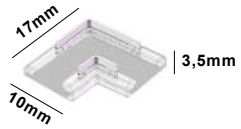
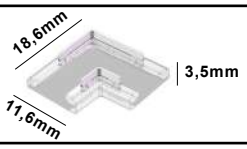
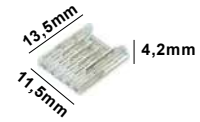
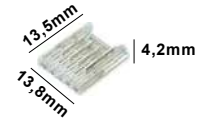
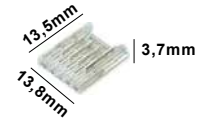
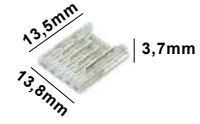
Kompatibel Ikke kompatibel

Bilde	Strektegning	Modell	Innfelt profil							
			Primostar 2507	Primostar 2908	Primostar 2212	Primostar 2613	Primostar 3545	Primostar 4625	Primostar 4540	Primostar LG 2926
		PCB 8mm								
		PCB 10mm								
		PCB 8mm								
		PCB 10mm								
		PCB 10mm RGB								
		PCB 12mm RGBW								
		PCB 12mm RGBW COF								
		PCB 10mm RGB								
		PCB 12mm RGBW								
		PCB 12mm RBGBW COF								
		PCB 10mm RGB								
		PCB 12mm RGBW								

SKJØTESTYKKER OG PROFIL

Tabell som viser hvilke skjøter som passer til de ulike alu. profilene.

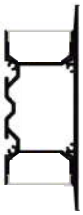
Kompatibel Ikke kompatibel

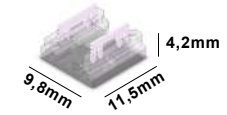
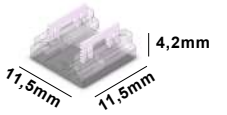
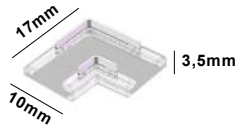
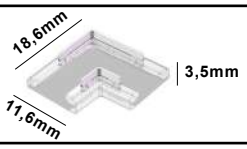
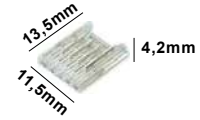
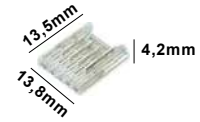
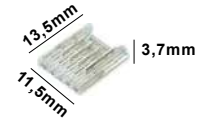
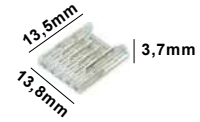
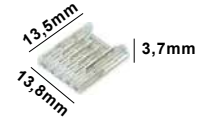
Bilde	Strektegning	Modell	Innsparkling									
			Structural 6214	Structural 4716	Structural 6316	Structural 9434	Structural 8557	Structural 4242	Structural 4343	Proled H80	Proled R	Proled RS
		PCB 8mm										
		PCB 10mm										
		PCB 8mm										
		PCB 10mm										
		PCB 10mm RGB										
		PCB 12mm RGBW										
		PCB 12mm RGBW COF										
		PCB 10mm RGB										
		PCB 12mm RGBW										
		PCB 12mm RBGBW COF										
		PCB 10mm RGB										
		PCB 12mm RGBW										

SKJØTESTYKKER OG PROFIL

Tabell som viser hvilke skjøter som passer til de ulike alu. profilene.

Kompatibel Ikke kompatibel



Bilde	Strektegning	Modell	Hjørne			Dekorativ			
			Cornerstar 1919	Cornerstar 1618	Cornerstar 3030	Decostar 1806	Decostar 2323	Decostar 3720	Decostar 3292
		PCB 8mm							
		PCB 10mm							
		PCB 8mm							
		PCB 10mm							
		PCB 10mm RGB							
		PCB 12mm RGBW							
		PCB 12mm RGBW COF							
		PCB 10mm RGB							
		PCB 12mm RGBW							
		PCB 12mm RBGBW COF							
		PCB 10mm RGB							
		PCB 12mm RGBW							

SKJØTESTYKKER OG PROFIL

Tabell som viser hvilke skjøter som passer til de ulike alu. profilene.

Kompatibel Ikke kompatibel

Profil	PCB	
Utenpåliggende	**8mm**	**10mm**
Lumistar 1007	8mm	10mm
Lumistar 1509	8mm	10mm
Microstar 1807	8mm	10mm
Lumistar 2208	8mm	10mm
Lumistar 1612	8mm	10mm
Lumistar 1813	8mm	10mm
Lumistar 2618	8mm	10mm
Lumistar 2625	8mm	10mm
Lumistar 3735	8mm	10mm
Lumistar 4265	8mm	10mm
Lumistar LG 1615	8mm	10mm
Lumistar LG 1622	8mm	10mm
Lumistar LG 2531	8mm	10mm
Innfelt	**8mm**	**10mm**
Primostar 2507	8mm	10mm
Primostar 2908	8mm	10mm
Primostar 2212	8mm	10mm
Primostar 2613	8mm	10mm
Primostar 3545	8mm	10mm
Primostar 4625	8mm	10mm
Primostar 4540	8mm	10mm
Primostar LG 2926	8mm	10mm
Innsparkling	**8mm**	**10mm**
Structural 6214	8mm	10mm
Structural 4716	8mm	10mm
Structural 6316	8mm	10mm
Structural 9434	8mm	10mm
Structural 8557	8mm	10mm
Structural 4242	8mm	10mm
Structural 4343	8mm	10mm
Proled H80	8mm	10mm
Proled R	8mm	10mm
Proled RS	8mm	10mm
Hjørne	**8mm**	**10mm**
Cornerstar 1919	8mm	10mm
Cornerstar 1618	8mm	10mm
Cornerstar 3030	8mm	10mm
Dekorativ	**8mm**	**10mm**
Decostar 1806	8mm	10mm
Decostar 2323	8mm	10mm
Decostar 3720	8mm	10mm
Decostar 3292	8mm	10mm

+24V
+24V
+24V
+24V
+24V

NORDESIGN

Hovedkontor, lager og showroom Trondheim
Brøsetekra 7, 7069 TRONDHEIM

Showroom Oslo
Drammensveien 130A4, 0277 OSLO

TLF: 73 84 95 50 / WWW.NORDESIGN.NO