

LED-STRIPER

Alt du trenger når du skal belyse med LED-striper

UTGAVE 8

elkonor

i samarbeid med





Pust, Tromsø
RGBW LED-striper og armaturer
DMX-styring

01 | Pakker og løsninger — fra side **11**

KOMPLETTE PAKKER
KOMPLETTE ARMATURER
KUNDETILPASNINGER

02 | Profiler — fra side **31**

03 | LED-striper — fra side **115**

04 | Lysstyring — fra side **187**

05 | Nyttig informasjon — fra side **249**

Finn dine priser og bestill direkte på vår hjemmeside:

www.lyskomponenter.no

01 | Pakker og løsninger

KOMPLETTE PAKKER

LED-stripe + profil + deskel + endestykker + dimbar driver



13 Trapp



14 Garasje



15 Kjøkken

KOMPLETTE ARMATURER

LED-stripe + profil + deskel + wireoppheng



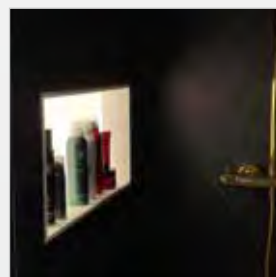
18 Giza Duo LL



20 Lipod



22 HR OPTI-system



24 Innfelt LED-nisje

KUNDETILPASNINGER



Vi tilbyr våre kunder tilpassede lengder på de fleste LED-striper og profiler i vårt sortiment. I vårt produksjonslokale kan vi også sette sammen alle komponenter som profil, LED-stripe, deskel og tilkoblingsledning slik at installasjonen blir effektiv og tidsbesparende.

Les mer på side 27

02 | Profiler

STANDARD

32	Oversikt med 1:1 målskisser	
40	A-serien	SLC <small>Scandinavian Lighting Concept</small>
44	B-serien	SLC <small>Scandinavian Lighting Concept</small>
48	Micro HG	KLUS
50	PDS ZMG	KLUS
52	Lino	KLUS
53	PDS H	KLUS
54	Glaza LL	KLUS
55	Glaza Duo LL	KLUS
56	Lipod	KLUS
58	3035-O	KLUS
60	Lipod 50	KLUS
62	S-Line	
64	M-Line	
70	L-Line	
72	C hjørneprofiler	SLC <small>Scandinavian Lighting Concept</small>

76	Step	KLUS
77	S-Line Trapp	
78	S-Line Vegg Rett	
79	S-Line Vegg Buet	
80	Deco	SLC <small>Scandinavian Lighting Concept</small>
81	Skyline	SLC <small>Scandinavian Lighting Concept</small>
82	Curve	SLC <small>Scandinavian Lighting Concept</small>
84	Giza LL	KLUS
86	Jaz Duo	KLUS
88	HR Alu	KLUS
89	HR Line	KLUS
108	Flex Cover	
110	Håndløper/rekkverk	
104	Gipsplater med profil	
105	Gipsplater med 1 spor	
106	Gipsplater med 2 spor	
107	Gipsplater med 3 spor	

INNSPARKLING

Innsparklingsprofilene er profiler produsert i stål og aluminium som ved installasjon fremkommer som en fullintegret del av vegg eller tak.

De ulike modellene har utover sin belysningsfunksjon også byggetekniske egenskaper som reduserer snekker- og malerarbeid ved riktig bruk.

91	Kozma	KLUS
92	Kozus	KLUS
93	Kozel	KLUS
94	Kozus 50	KLUS
95	Kozus CR	KLUS

96	R10-F	
98	SNL	
100	DSL	
101	SNL Flex	
102	DSL Flex	
103	ADP Flex	

SLC Scandinavian Lighting Concept

SLC er vår egen merkevare. Profilene er produsert i anodisert aluminium og kan leveres med en mengde tilhørende deksler. Profilene har mange bruksområder.



Utvalgte profiler fås også i hvit (RAL9016) og sort (RAL9005).

KLUS

Lyskomponenter er eksklusiv distributør for Klus i Norge.

Klus-profilene står for kvalitet og fremtidens måte å tenke LED-striper på. Aluminiumsprofilene har mange opphengs- og monteringsmuligheter. Utvalgte profiler kan bøyes etter ønsket vinkel. Dette gir muligheter for å tilpasse belysningsprosjekter i mye større grad, da særlig fra et arkitektonisk ståsted.



Profilene er laget av høykvalitets aluminium; eloksert, rå eller lakkert i RAL-farger.

S-Line | M-Line | L-Line

Robuste profiler produsert i anodisert aluminium og fås med tilhørende deksler i matt finish av høy kvalitet. Dekker alle behov i både profesjonelle og private installasjoner, utendørs og innendørs.



Utvalgte profiler fås også i hvit (RAL9016) og sort (RAL9005).

LED-STRIPER

24V

118	Trapp	3W	<i>opptil</i>	300 lm/m
120	Garasje	6W	<i>opptil</i>	600 lm/m
121	Kjøkken	9,6W	<i>opptil</i>	1000 lm/m
122	Sauna	9,6W	<i>opptil</i>	1235 lm/m

124	A-Line	9,6W	<i>opptil</i>	840 lm/m
125	Standard 2.0	9,6W	<i>opptil</i>	1000 lm/m
126	Full Spectrum	9,6W	<i>opptil</i>	760 lm/m
127	Ultra Slim	7,5W	<i>opptil</i>	800 lm/W
130	Basic	4,8W	<i>opptil</i>	420 lm/m
132	Ultra Long	4,3W	<i>opptil</i>	370 lm/m
133	Ultra Long	8W	<i>opptil</i>	570 lm/m
134	High Efficiency	4,8W	<i>opptil</i>	790 lm/m
136	High Efficiency	9,6W	<i>opptil</i>	1570 lm/m
137	High Efficiency	19,2W	<i>opptil</i>	2900 lm/m
138	High Output	10W	<i>opptil</i>	1300 lm/m
139	High Output	15W	<i>opptil</i>	1755 lm/m
140	Cob	11W	<i>opptil</i>	1010 lm/m
141	HD	14W	<i>opptil</i>	1400 lm/m
142	Single Cut	14W	<i>opptil</i>	1710 lm/m

144	Dim to Warm	9,6W	<i>opptil</i>	680 lm/m
146	Tunable White	12,5W	<i>opptil</i>	1375 lm/m
148	Tunable White	14,4W	<i>opptil</i>	1685 lm/m
149	Tunable White	20W	<i>opptil</i>	2200 lm/m

150	RBG	14,4W	<i>opptil</i>	300 lm/m
151	RGB High Output	21,6W	<i>opptil</i>	650 lm/m
152	RGBW	14,4W	<i>opptil</i>	610 lm/m
153	RGBW	14,4W	<i>opptil</i>	720 lm/m
154	RGBW High Output	16W	<i>opptil</i>	1000 lm/m
156	RGBW Cob	16W	<i>opptil</i>	760 lm/m
157	Single Color	9,6W	<i>opptil</i>	720 lm/m
158	Digital SPI	19W	<i>opptil</i>	730 lm/m

161	Flex	4,8W	<i>opptil</i>	420 lm/m
161	90°	9,6W	<i>opptil</i>	1100 lm/m
162	Side	9,6W	<i>opptil</i>	790 lm/m
162	Double Side	9,6W	<i>opptil</i>	660 lm/m
163	3-Way	14,4W	<i>opptil</i>	1350 lm/m

LED-STRIPER

230V

168	230V LED-stripe	8W	<i>opptil</i>	900 lm/m
------------	-----------------	----	---------------	----------

NEON FLEX

172	24V	Neon Flex Mini	<i>opptil</i>	160 lm/m
174	24V	Neon Flex Side	<i>opptil</i>	520 lm/m
176	24V	Neon Flex Topp	<i>opptil</i>	1150 lm/m
178	24V	Neon Flex Full flex	<i>opptil</i>	410 lm/m

182	230V	Neon Flex Side	<i>opptil</i>	280 lm/m
184	230V	Neon Flex Topp	<i>opptil</i>	460 lm/m



De fleste av våre LED-striper leveres med 2 meter kabel i begge ender

189	Om styring av LED-striper
190	Strømforsyning uten dim
192	PushDim
193	FaseDim
196	1-10V
201	RF
207	DALI
208	DALI DT6
218	DALI DT8
226	SmartOne Zigbee
233	KNX
237	DMX
246	Power Repeater

250	Hvordan velge riktig løsning?
251	Tilkobling og montering
252	Oversikt over 24V LED-striper
254	Hvilke LED-striper passer i profilen?

Se også...

INSPIRASJON TIL BOLIG nr. 2

- den ultimate katalogen for deg som installatør og dine kunder.

Her finner du inspirasjon til stue, kjøkken, bad, soverom, gang og trapp samt utendørs. I tillegg finner du nyttige tips til lyssetting + komplett produktoversikt. På bildene med LED-striper kommer vi med forslag til profil som kan skape denne løsningen.



Bla i katalogen





Velkommen til oss!

Våren 2022 flyttet vi inn i vårt nye logistikk- og kontorbygg på Mjåvann, like utenfor Kristiansand. Bygget er i overkant av 4 500 m² og signaliserer vår kontinuerlige optimisme og tro på en lys fremtid.

Dette er et toppmoderne bygg med freshe kontorlokaler, møterom og sosiale soner. Lageret er betraktelig utvidet og oppgradert, noe som gjør at vi kan yte enda bedre service for våre kunder.

Besøk oss og vårt showroom i Mjåvannsvegen 175.



Om Lyskomponenter

Lyskomponenter AS ble etablert i 1991 med mål om å bli ledende innen reservedeler til alt som lyser. Siden den gang har selskapet utviklet seg til å bli en totalleverandør innen belysning.

Startet som familiebedrift

Lyskomponenter ble startet i et trangt lokale på til sammen 34 m², der lageret utgjorde 20 m² av arealet. Vår første reservedelskatalog bestod av 12 sider i sort-hvitt.

Firmaet ble startet som en familiebedrift hvor alle bidro med det de kunne. Pappa Nils hadde belysningskompetanse fra IFA Electric (Glamox), mamma Ragnhild tok seg av regnskap og kontor, eldstemann Nils Erik bidro med data- og elektro-kunnskap, Øyvind med regnskap- og revisorhjelp – og til slutt, minstemann Yngvar på salg og markedsføring.

Fra reservedelsleverandør til totalleverandør innenfor belysning

Å utvikle selskapet fra å være en reservedelsaktør med noe spesialbelysning, til en totalleverandør innenfor belysning har vært en spennende reise som innbefatter langt mer en det å kun finne et sortiment.

Det er gradvis gjort utallige ansettelser av personer med ulik kompetanse og erfaring. Slik at våre kunder og sluttbrukere skal være sikre på at deres belysning er iht. de beskrevne krav og at kvalitet og leveranseforutsigbarhet er på plass.

I enkelte kategorier har vårt morselskap The Light Group (TLG) egenutviklede produkter under merkenavnet SLC.



Utstillingsvinduet i Rådhusgata 49, Lyskomponenters første lokale.



Ragnhild i 1994



Yngvar i 1997



Nils i 1995



Smørbutikk-karamellene har fulgt pakkene fra Lyskomponenter i over 30 år – nå er det blitt en tradisjon som skal fortsette.

En del av The Light Group



Lyskomponenter er i dag en del av konsernet The Light Group (TLG), og SLC er merkenavnet som TLG selger og distribuerer til nesten 30 land.

Konsernet vårt har vokst til å bli i underkant av 50 engasjerte medarbeidere, hvor alle er dedikerte til sine spesialfelt.

Totalt i konsernet produserer vi i overkant av 2000 egne artikler innen LED-belysning, LED-striper samt styring og regulering av belysning.



01

Pakker og løsninger

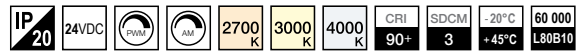
Komplette pakker

KLUŠ[®]

SLC Scandinavian
Lighting Concept



Trapp | 3W



Trappetrinn-pakkene inneholder det du trenger for å montere LED-stripe i en 16-trinns trapp; 16 LED-striper x 1 meter, aluminiumsprofiler og opalt deksel (8x2 meter), samt dimbar driver (faseavsnitt).



Velg ønsket profil og fargetemperatur:

Micro HG

KLUS

- Profil med inntrukket deksel som skjuler lyskilden og reduserer blending betraktelig
- Kan monteres utenpåliggende uten synlige fester
- Gir smal spredningsvinkel på lyset



Farge	Lengde	Fargetemperatur	Art.nr.
Aluminium			
	16 x 1 meter	● 2700K	TL1058
		● 3000K	TL1059
		● 4000K	TL1060
Sort			
	16 x 1 meter	● 2700K	TL1064
		● 3000K	TL1065
		● 4000K	TL1066


Les mer om Micro HG-profilen på side 48

A1

SLC Spredningsvinkel 120°

- Lav og smal aluminiumsprofil
- For utenpåliggende eller innfelt montasje

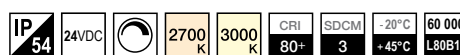


Farge	Lengde	Fargetemperatur	Art.nr.
Aluminium			
	16 x 1 meter	● 2700K	TL1055
		● 3000K	TL1056
		● 4000K	TL1057

Les mer om A1-profilen på side 40



Garasje | 6W



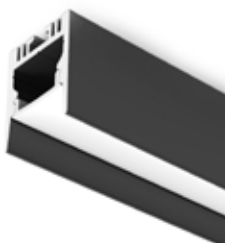
Komplette sett som inneholder LED-stripe med 5 meter kabel i én ende, aluminiumprofil med opalt deksel og 2 endestykker, samt dimbar driver (faseavsnitt). Lysmengden på LED-stripen er spesielt tilpasset for garasje.

Velg ønsket profil, lengde og fargetemperatur:

A5

SLC Spredningen spres horisontalt

- Profil med inntrukket deksel som skjuler lyskilden og reduserer blending betraktelig
- Gir en smalere spredningsvinkel på lyset




A3

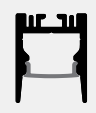
SLC Spredningen spres horisontalt

- Smal aluminiumsprofil
- Brukes til direkte belysning så vel som indirekte
- For utenpåliggende eller innfelt montasje

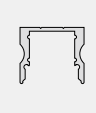


Farge	Lengde	Fargetemperatur	Art.nr.
Hvit			
	3 meter	2700K	TL1081
		3000K	TL1082
	5 meter	2700K	TL1083
		3000K	TL1084


Sort

	3 meter	2700K	TL1085
		3000K	TL1086
	5 meter	2700K	TL1087
		3000K	TL1088

Les mer om A5-profilen på side 42

Farge	Lengde	Fargetemperatur	Art.nr.
Aluminium			
	3 meter	2700K	TL1031
		3000K	TL1032
	5 meter	2700K	TL1037
		3000K	TL1038

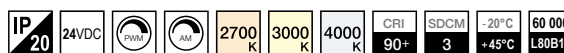
Sort

	3 meter	2700K	TL1067
		3000K	TL1068
	5 meter	2700K	TL1069
		3000K	TL1070

Les mer om A3-profilen på side 41



Kjøkken | 9,6W



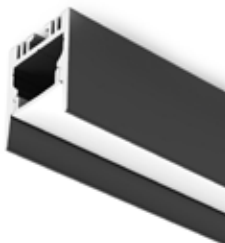
Komplette sett som inneholder LED-stripe med 2 meter kabel i én ende, aluminiumprofil med opalt deksel og 2 endestykker, samt dimbar driver (faseavsnitt).

Velg ønsket profil og fargetemperatur:

A5

SLC Spredningsvinkel 30°/120°

- Profil med inntrukket deksel som skjuler lyskilden og reduserer blending betraktelig
- Gir en smalere spredningsvinkel på lyset


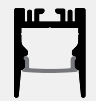


A3

SLC Spredningsvinkel 30°/120°

- Smal aluminiumsprofil
- Brukes til direkte belysning så vel som indirekte
- For utenpåliggende eller infelt montasje



Farge	Lengde	Fargetemperatur	Art.nr.
Hvit			
	2 meter	● 2700K	TL1071
		● 3000K	TL1072
Sort			
	2 meter	● 2700K	TL1073
		● 3000K	TL1074

Farge	Lengde	Fargetemperatur	Art.nr.
Aluminium			
	2 meter	● 2700K	TL1075
		● 3000K	TL1076
Sort			
	2 meter	● 2700K	TL1077
		● 3000K	TL1078

Les mer om A5-profilen på side 42

Les mer om A3-profilen på side 41

Komplette armaturer

KLUŠ®

SLC Scandinavian
Lighting Concept

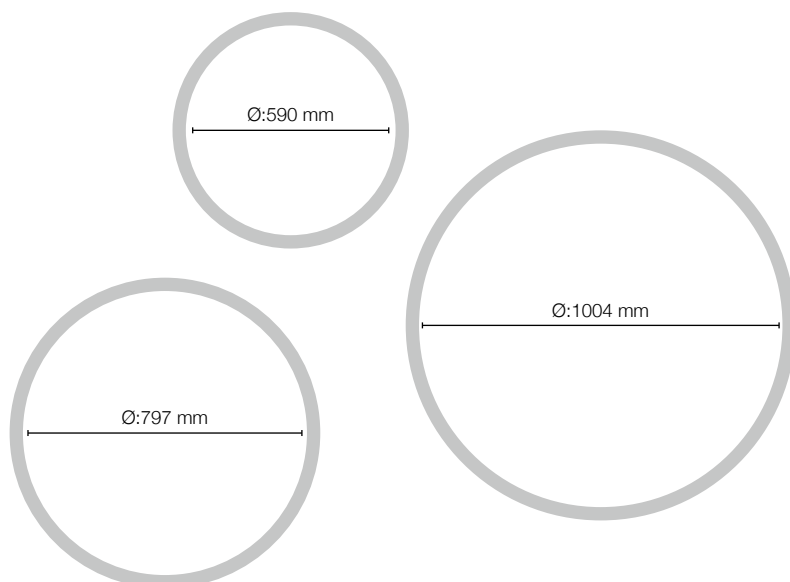


planetarium

Giza Duo LL | Komplet armatur



- Sirkulær armatur i flere størrelser
- Leveres komplett med LED-striper som både lyser innover og rundt yttersiden
- Opalt deksel og wireoppheng på 1,5 meter er inkludert
- Ønsket driver bestilles i tillegg



Art.nr.	Art.nr.	Diameter			
● 2700K	● 3000K				
KL4637	KL4640	Ø: 590 mm	● Alu	4100 lm	35W
KL4638	KL4641	Ø: 797 mm	● Alu	5540 lm	48W
KL4639	KL4642	Ø:1004 mm	● Alu	6980 lm	60W



PROFIL

Giza Duo LL

DEKSEL

Opalt

LED-STRIPE

High Efficiency

EFFEKT

9,6W/m

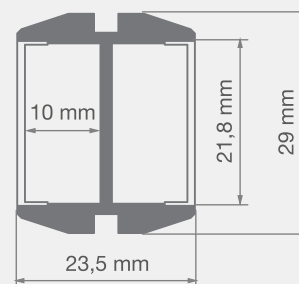
LYSMENGDE, LED-STRIPE

1580 lm/m



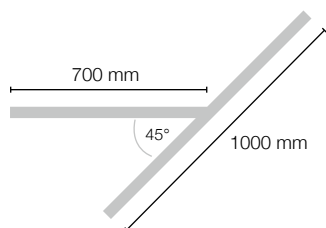
Kan lages i andre størrelser
og med andre farger på profilen,
samt andre LED-striper.

Kontakt oss for mer
informasjon.

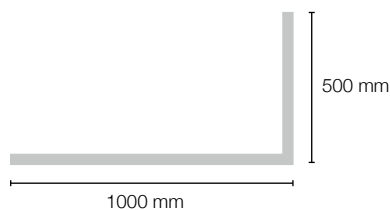




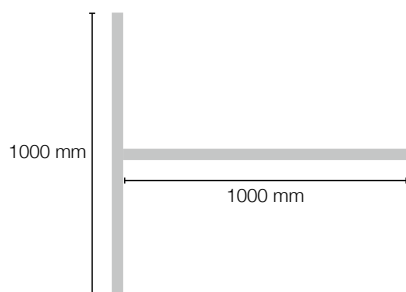
- Komplette armatur med LED-stripe satt sammen av profilen Lipod
- Opalt deksel og wireoppheng på 1,5 meter er inkludert
- Leveres ferdig bygget, klar til oppheng
- Ønsket driver bestilles i tillegg



Art.nr.				
● Alu	● Sort			
KL4643	KL4646	1880 lm	16W	● 3000K



Art.nr.				
● Alu	● Sort			
KL4644	KL4647	1665 lm	14W	● 3000K



Art.nr.				
● Alu	● Sort			
KL4645	KL4648	2200 lm	19W	● 3000K

!

PROFIL
Lipod

DEKSEL
Opalt

LED-STRIPE
High Efficiency

EFFEKT
9,6W/m

LYSMENGDJE, LED-STRIPE
1580 lm/m

!

Kan lages i andre størrelser og med andre farger på profilen, samt andre LED-striper.

Kontakt oss for mer informasjon.



Vitensenteret Nordland

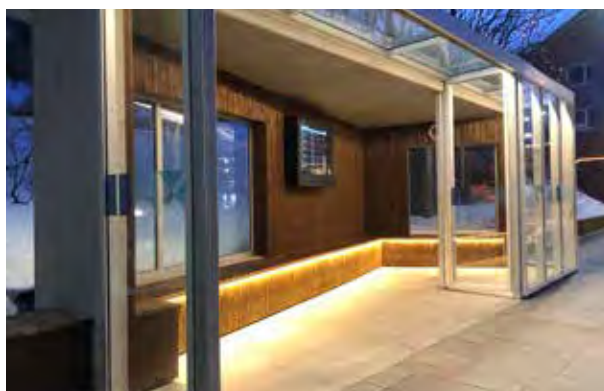



Vitensenteret Nordland

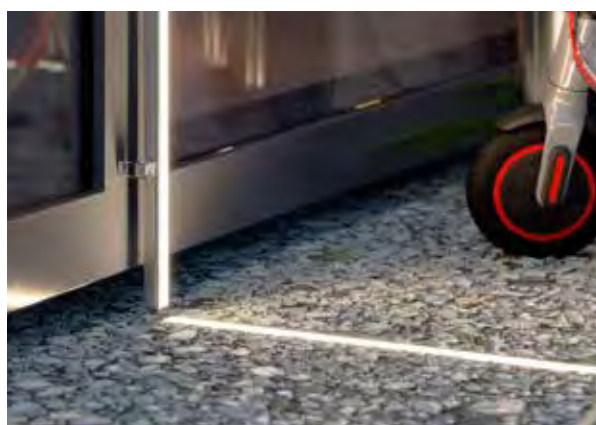
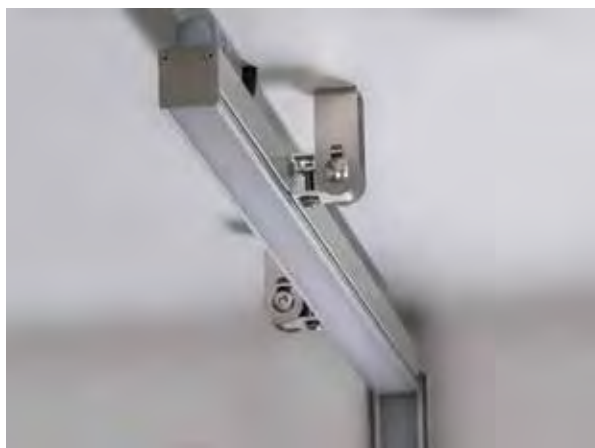
- Beskyttelsesklasse **IP68** og **IK10**
- Korrosjonsbestandighet ved høy saltholdighet
- Aluminiumsprofil
- Justerbar belsningsvinkel
- Skreddersydd løsning som bestilles på mål



Eksempler på bruksområder



 Kontakt oss for å finne en løsning til ditt prosjekt.





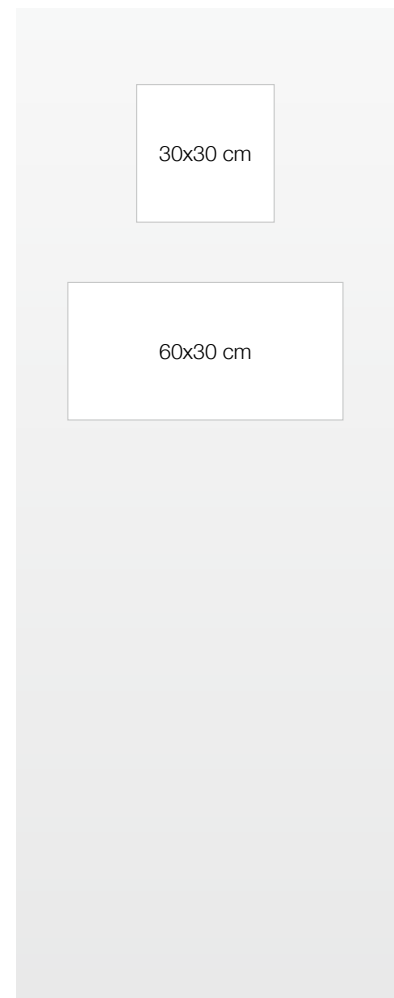
LED-nisje | Innfelt

- Innfelt LED-nisje som passer til bad og i dusj
- Effektiv installasjon
- Laget av høykvalitetsmaterialer som gir jevnt lys i hele nisjen
- Passer til de fleste vegger
- Tilgjengelig i to størrelser; 60x30 og 30x30 cm
- RGBW eller 2700K (varmhvit)
- Passer også til spa, barer, og andre områder hvor du ønsker det lille ekstra
- **Leveres komplett: innkapslingsramme med LED-lys, forseglingsstape og 5 meter tilkoblingsledning**
- Velg styring etter eget ønske; av/på, DALI eller RF



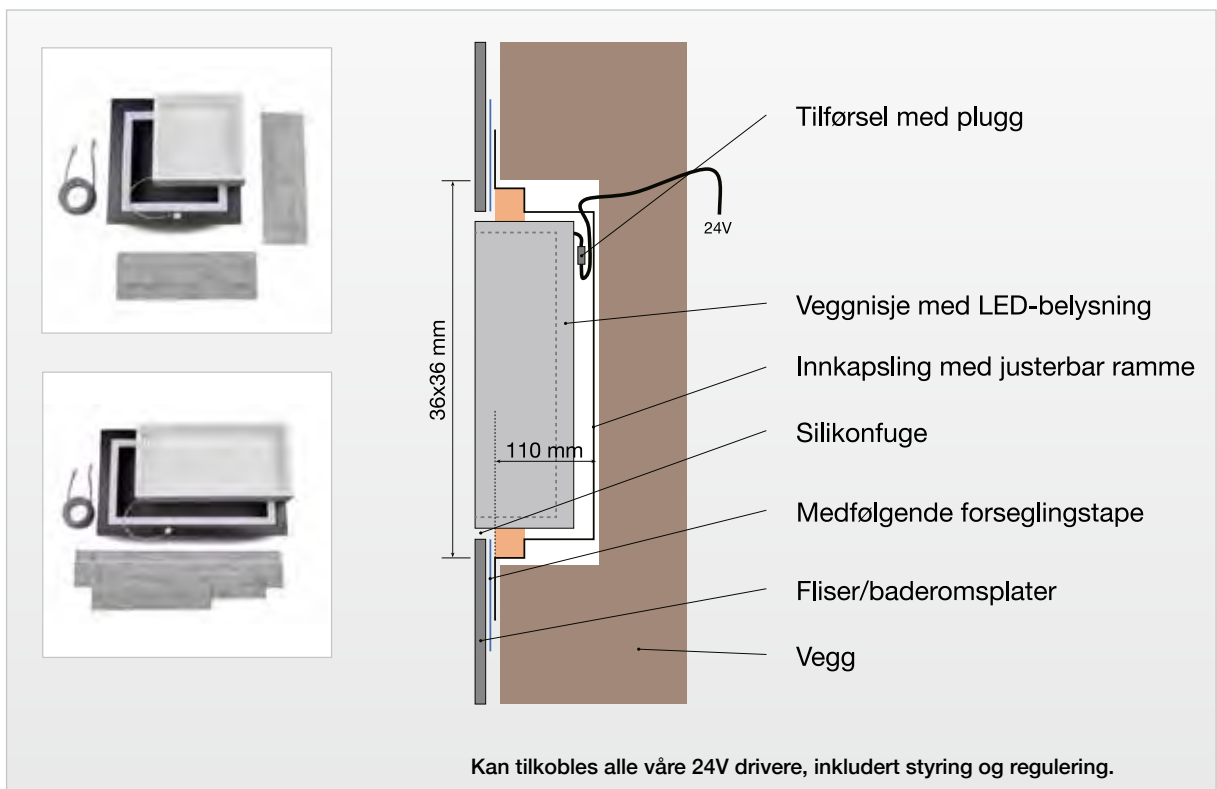
Art.nr.	Art.nr.	Størrelse	Forbruk
● 2700K	● RGBW		
DS1000	DS1002	30x30 cm	6 W
DS1001	DS1003	60x30 cm	12 W

Tilbehør	
Styring, av/på	(fra side 190)
Styring, DALI	(fra side 207)
Styring, RF	(fra side 201)





Komplett
innfelt LED-nisje



Kundetilpasninger

**Kontakt oss
for veiledning,
pris og
bestilling**

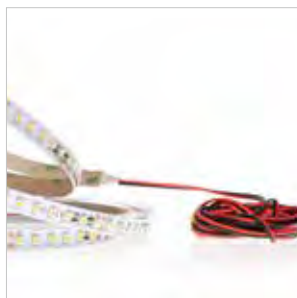


Vi tilbyr våre kunder tilpassede lengder på de fleste LED-striper og profiler i vårt sortiment. LED-stripen bestilles i ønsket lengde og med ønsket lengde på tilkoblingsledning som er loddet til LED-stripen. I slike tilfeller vil vi kun ta betalt for den faktiske lengden som blir produsert. Kutt- og tilpasning er inkludert i prisen, mens fast oppstartkost og loding kommer i tillegg.

Beregnet produksjonstid på kundetilpassede løsninger er normalt 4-5 virkedager.



Profiler og deksler kan tilpasses ønsket lengde.



Velg ønsket lengde på tilkoblingskabel.




Lodding av LED-striper.



LED-stripen kan leveres ferdig montert i valgt profil. Det er også mulig å få profilen levert komplett med oppheng.

Eget produksjonslokale

De aller fleste kundetilpasninger gjøres i våre egne produksjonslokaler. I tillegg til kutt og tilpasning av LED-striper og profiler kan vi også sette sammen alle komponenter, som profil, LED-stripe, deksel og tilkoblingsledning slik at installasjonen blir effektiv og tidsbesparende.

 Kontakt oss for å finne en løsning til ditt prosjekt.

Kundetilpasninger



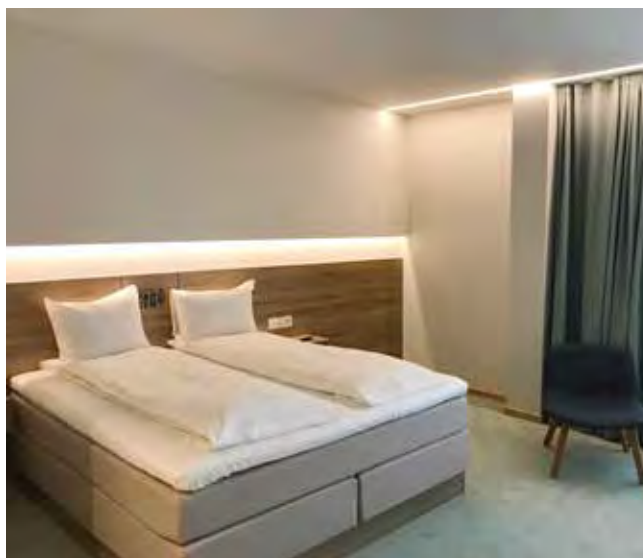
Eksempler på kundetilpasninger levert av Lyskomponenter:



**Kontakt oss
for veiledning,
pris og
bestilling**



Eksempler på kundetilpasninger levert av Lyskomponenter:

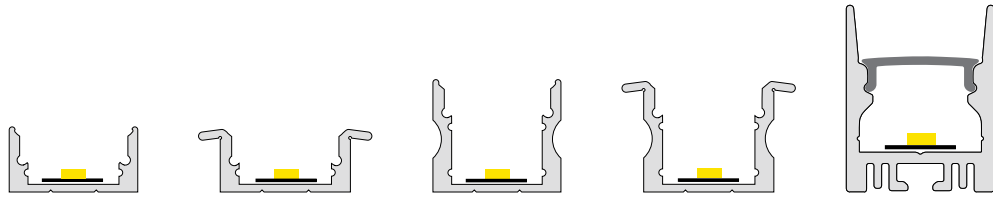




02

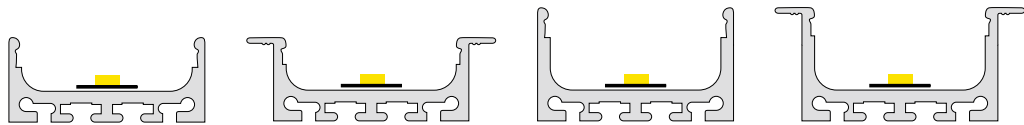
Profiler

SLC Scandinavian Lighting Concept



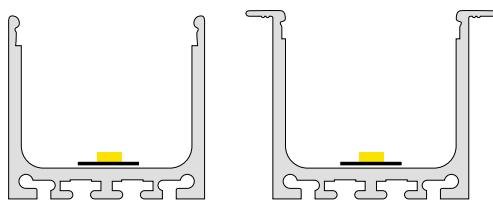
Profil:	A1 Standard	A2 Innfelt	A3 Standard	A4 Innfelt	A5 Inntrukket deksel
Mål:	B:17 H:8 mm	B:17/23 H:8 mm	B:17 H:15 mm	B:17/23 H:15 mm	B:19,7 H:24,8 mm
Fargevalg:	● ●	●	● ●	●	○ ●
Sidehenvisning	40	40	41	41	42

SLC Scandinavian Lighting Concept



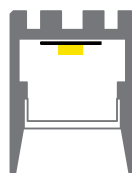
Profil:	B1 Standard	B2 Innfelt	B3 Standard	B4 Innfelt
Mål:	B:26,7 H:11,6 mm	B:26,7 / 33,8 H:11,6 mm	B:26,7 H:15 mm	B:26,7 / 33,8 H:15 mm
Fargevalg:	●	●	●	●
Sidehenvisning	44	44	45	45

SLC Scandinavian Lighting Concept



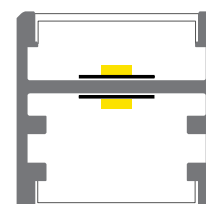
Profil:	B5 Standard	B6 Innfelt		
Mål:	B:26,7 H:26 mm	B:26,7 / 33,8 H:26 mm		
Fargevalg:	●	●		
Sidehenvisning	46	46		

KLUS



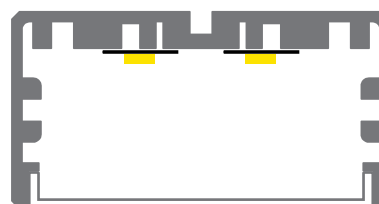
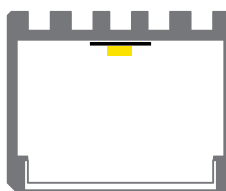
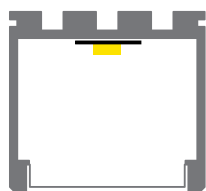
Profil:	Micro HG	PDS ZMG	Lino
Mål:	B:16 H:15 mm	B:16,6 H:22 mm	B:10 H:19 mm
Fargevalg:	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sidehenvising	48	50	52

KLUS

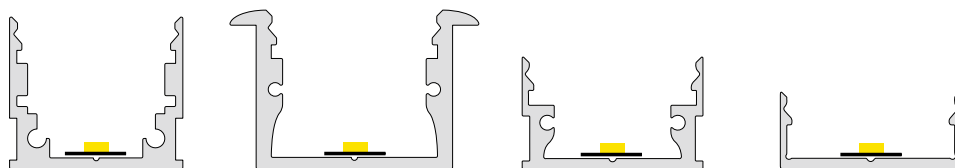


Profil:	PDS H	Glaza LL	Glaza Duo LL
Mål:	B:16 H:16 mm	B:26,2 H:16,2 mm	B:26,2 H:26,2 mm
Fargevalg:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sidehenvising	53	54	55

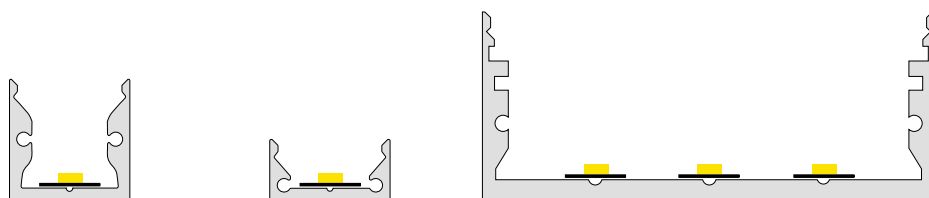
KLUS



Profil:	Lipod	3035-O	Lipod 50
Mål:	B:26,2 H:24,5 mm	B:30 H:23,7 mm	B:50 H:26 mm
Fargevalg:	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
Sidehenvising	56	58	60



Profil:	M-Line Standard	M-Line Innfelt	M-Line Lav	M-Line Ekstra Lav
Mål:	B:24 H:21 mm	B:26/33 x H:21 mm	B:24 H:15 mm	B:24 H:10,5 mm
Fargevalg:	● ○ ●	● ○ ●	● ○ ●	● ○
Sidehenvisning	64	66	68	69

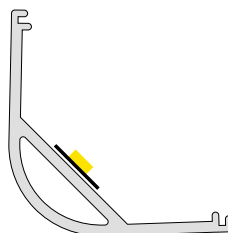
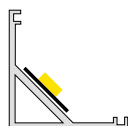


Profil:	S-Line Standard	S-Line Lav	L-Line Lav
Mål:	B:16 H:16 mm	B:16 H:8 mm	B:60 H:25 mm
Fargevalg:	● ○ ●	● ○	● ○ ●
Sidehenvisning	62	63	70

Hjørneprofiler

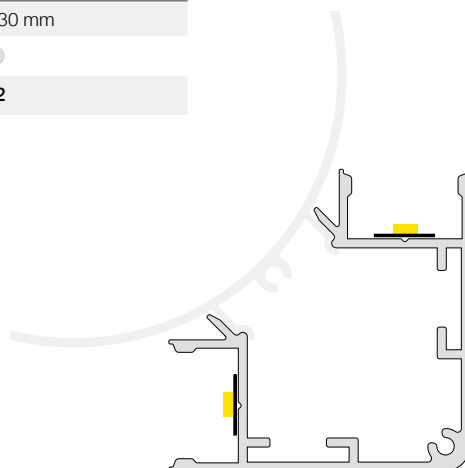
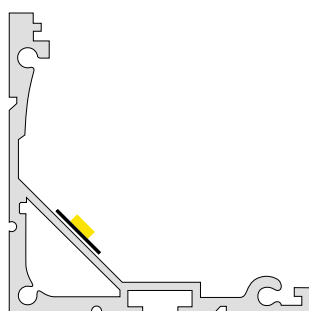
Målestokk 1:1

SLC Scandinavian Lighting Concept



Profil:	C1 Corner	C2 Corner
Mål:	B:16 H:16 mm	B:30 H:30 mm
Fargevalg:	●	●
Sidehenvisning	72	72

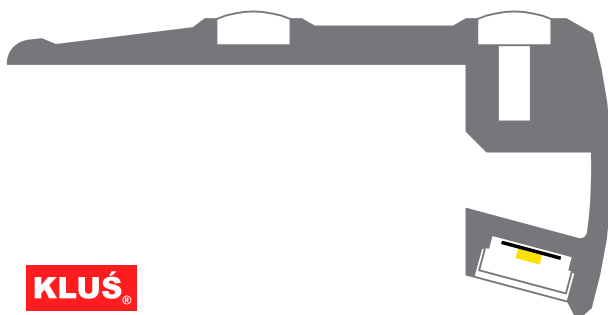
SLC Scandinavian Lighting Concept



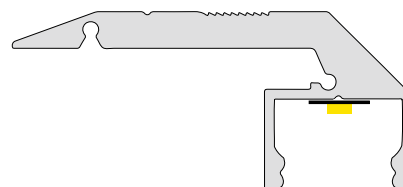
Profil:	C3 Corner	C4 Corner
Mål:	B:40 H:40 mm	B:40 H:40 mm
Fargevalg:	●	●
Sidehenvisning	74	75

Spesialprofiler

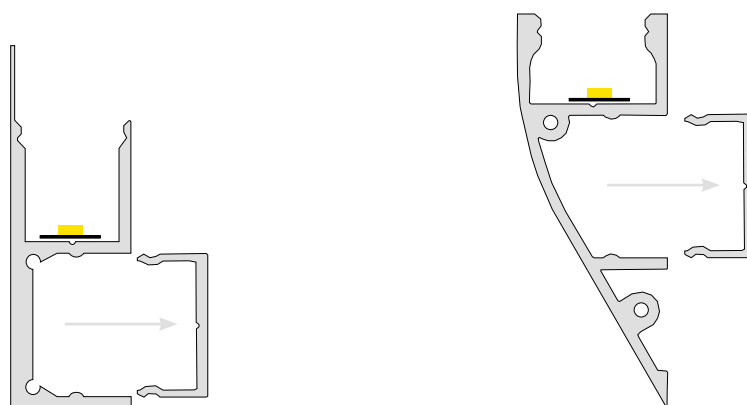
Målestokk 1:1



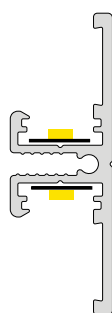
KLUŠ



Profil:	Step	S-Line Trapp
Mål:	B:53 H:24 mm	B:53 H:24 mm
Fargevalg:	● ●	● ○
Sidehenvisning	76	77

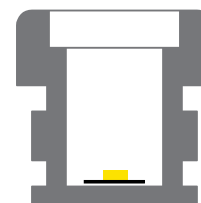
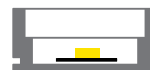
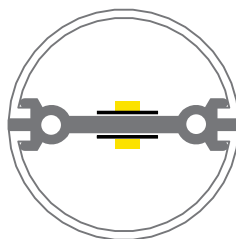


Profil:	S-Line Vegg Rett	S-Line Vegg Buet
Mål:	B:16 H:48 mm	B:20 H:52 mm
Fargevalg:	● ○	● ○
Sidehenvisning	78	79



SLC Scandinavian Lighting Concept

Profil:	Deco	Skyline	Curve
Egenskap:	Opp- og nedlys	Henger mellom to fester	Kan bøyes
Mål:	B:13,5 H:40 mm	Lengder: 6 / 12 meter	B:20 H:3,3 mm
Fargevalg:	● ○	●	●
Sidehenvisning	80	81	82



KLUS

Profil:	Giza LL	Jaz Duo	HR Alu	HR Line
Egenskap:	Kan bøyes og vris	Sylinderformet belysning	Innfelles i fliser	Nedgraves i bakken, IK10
Mål:	B:26,2 H:14,5 mm	Ø:30 mm	B:19,2 H:8,5 mm	B:26 H:26 mm
Fargevalg:	●	●	●	●
Sidehenvisning	84	86	88	89

Innsparklingsprofiler

Målestokk 1:1

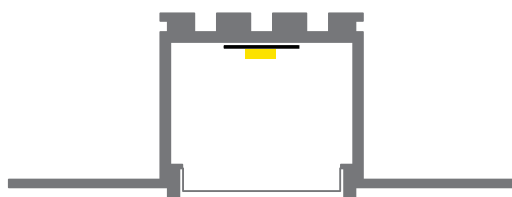
Sømløs innsparkling av LED-striper i vegg eller tak.

KLUŠ



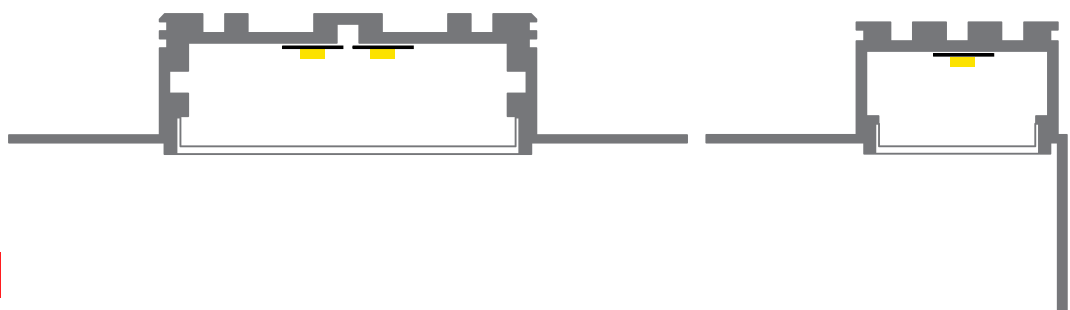
Profil:	Kozma	Kozus
Sidehenvisning	91	92

KLUŠ



Profil:	Kozel	
Sidehenvisning	93	

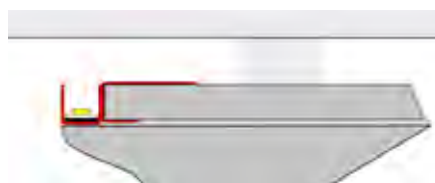
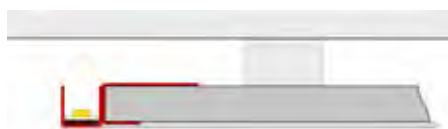
KLUŠ



Profil:	Kozus 50	Kozus CR
Sidehenvisning	94	95

Innsparklingsprofiler

Sømløs innsparkling av LED-striper i vegg eller tak. Beregnet for standard gipsplater (13 mm).



Profil:	DSL	DSL Flex
Sidehenvisning	100	102



Profil:	SNL	SNL Flex
Sidehenvisning	98	101



Profil:	R10-F	ADP Flex
Sidehenvisning	96	103



- Smal og lav aluminiumsprofil
- Anbefalt brukt til indirekte belysning grunnet lav byggehøyde mellom LED-stripe og deksel (6,8 mm)
- Bredt spekter av bruksområder
- For utenpåliggende eller innfelt montasje
- Deksel ikke inkl.



Art.nr.	Art.nr.	Artikkel	
● Alu	● Sort		
S40100	S40100B	A1 Standard	2 m
S40101	-	A2 Innfelt	2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type	
S41100	Deksel A	● Klar		2 m
S41101	Deksel A	○ Opal		2 m
S41102	Deksel A	○ Hvit		2 m
S41103	Deksel A	● Sort		2 m

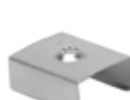
S43301	Endestykke A1	● Grå	Sett á 2 stk.
S43301B	Endestykke A1	● Sort	Sett á 2 stk.
S43302	Endestykke A2	● Grå	Sett á 2 stk.
S43300	Monteringsklips		



Deksler



Endestykker
(en med og én uten hull)



Monteringsklips

Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:
12 mm

Avstand til deksel:
6,8 mm

! Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255



- Smal aluminiumprofil
- Brukes til både direkte og indirektebelysning
- Bredt spekter av bruksområder
- For utenpåliggende eller innfelt montasje
- Deksel ikke inkl.



Art.nr.	Art.nr.	Artikkel	
● Alu	● Sort		
S40102	S40102B	A3 Standard	2 m
S40103	-	A4 Innfelt	2 m

Tilbehør

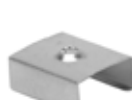
Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type	
S41100	Deksel A	● Klar		2 m
S41101	Deksel A	○ Opal		2 m
S41102	Deksel A	○ Hvit		2 m
S41103	Deksel A	● Sort		2 m
S43303	Endestykke A3	● Grå		Sett á 2 stk.
S43303B	Endestykke A3	● Sort		Sett á 2 stk.
S43304	Endestykke A4	● Grå		Sett á 2 stk.
S43300	Monteringsklips			



Deksler



Endestykker
(en med og én uten hull)



Monteringsklips

Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:
12 mm

Avstand til deksel:
13 mm

! Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255



- Profilens inntrukne deksel skjuler lyskilden, reduserer blending betydelig og gir en smalere strålingvinkel
- Kan monteres utenpåliggende eller innfelt
- Kan også henges opp wire (tilbehør)
- Kan monteres i vinkler på 90° eller 180° (tilbehør)
- Kan bl.a. integreres i møbler, under overskap eller som linjer i tak og på vegg
- Deksel ikke inkl.



Hvit | RAL9016



Sort | RAL9005

Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
<input type="radio"/> Hvit	<input checked="" type="radio"/> Sort	
S40117W	S40117B	A5 Standard Dyp 2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type
S41100	Deksel A	<input type="radio"/> Klar	2 m
S41101	Deksel A	<input type="radio"/> Opal	2 m
S41102	Deksel A	<input type="radio"/> Hvit	2 m
S41103	Deksel A	<input checked="" type="radio"/> Sort	2 m
S43325W	Endestykke A5	<input type="radio"/> Hvit	Sett á 2 stk.
S43325B	Endestykke A5	<input checked="" type="radio"/> Sort	Sett á 2 stk.
S43327	Brakett A5 90°		
S43326	Brakett A5 180°		
S43329	Wiresett A5	<input type="radio"/> Grå	
S43330	Wiresett A5	<input checked="" type="radio"/> Sort	

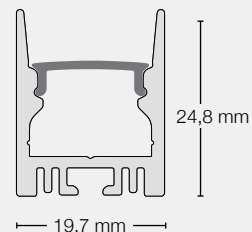


Deksler

Braketter



Komplett wiresett



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

12 mm

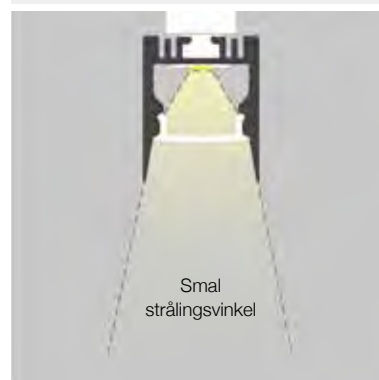


Avstand til deksel:

13 mm



Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255



Smal strålingsvinkel



- Standard ekstra lav aluminiumsprofil
- Anbefalt brukt til indirekte belysning grunnet lav byggehøyde mellom LED-stripe og deksel (7,6 mm)
- Bredt spekter av bruksområder
- For utenpåliggende eller innfelt montasje
- Deksel ikke inkl.



Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
● Alu	● Sort	
S40120	-	B1 Standard Ekstra Lav 2 m
S40121	-	B2 Innfelt Ekstra Lav 2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type	
S41120	Deksel B	● Klar		2 m
S41121	Deksel B	● Opal		2 m
S41124	Deksel B	● Hvit		2 m
S41122	Deksel B	● Opal		2 m
S41123	Deksel B	● Opal		
S43305	Endestykke B1/B2	● Grå		Sett á 2 stk.
S43306	Endestykke B1/B2	● Grå		Sett á 2 stk.
S43307	Endestykke B1/B2	● Grå		Sett á 2 stk.
S43318	Klips			Sett á 3 stk.
S43319	Fjærer for innfelte profiler (B2/B4/B6)			Sett á 4 stk.



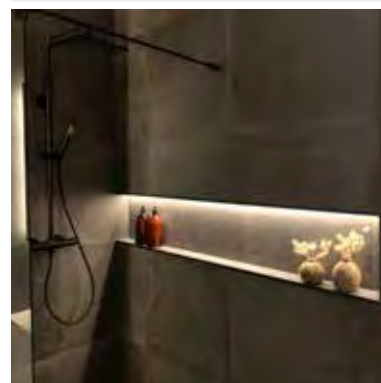
Tilbehør: Klips

Tilbehør: Fjærer

Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:
18 mm

Avstand til deksel:
7,6 mm

! Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255



- Standard lav aluminiumsprofil
- Brukes til indirekte/skjult belysning
- Bredt spekter av bruksområder
- For utenpåliggende eller innfelt montasje
- Deksel ikke inkl.



Art.nr.	Art.nr.	Artikkel	
● Alu	● Sort		
S40122	-	B3 Standard Lav	2 m
S40123	-	B4 Innfelt Lav	2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type	
S41120	Deksel B	● Klar		2 m
S41121	Deksel B	● Opal		2 m
S41124	Deksel B	● Hvit		2 m
S41122	Deksel B	● Opal		2 m
S41123	Deksel B	● Opal		
S43308	Endestykke B3/B4	● Grå		Sett á 2 stk.
S43309	Endestykke B3/B4	● Grå		Sett á 2 stk.
S43310	Endestykke B3/B4	● Grå		Sett á 2 stk.
S43318	Klips			Sett á 3 stk.
S43319	Fjærer for innfelte profiler (B2/B4/B6)			Sett á 4 stk.



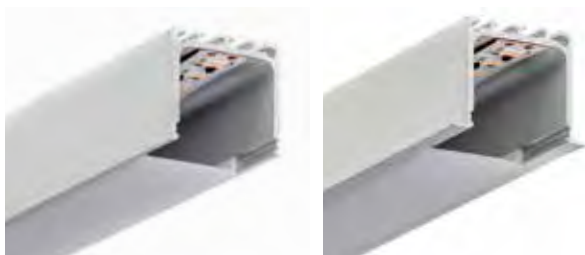
Maks bredde på LED-stripe/tilkobling: **18 mm**

Avstand til deksel: **11 mm**

! Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255



- Høy byggehøyde mellom LED-stripe og deksel gir muligheter for kraftigere effekter i belysningen
- Gir en homogen lyslinje med de fleste LED-striper
- Bredt spekter av bruksområder
- For utenpåliggende eller innfelt montasje
- Deksel ikke inkl.



Art.nr.	Art.nr.	Artikkel	
● Alu	● Sort		
S40124	-	B5 Standard	2 m
S40125	-	B6 Innfelt	2 m

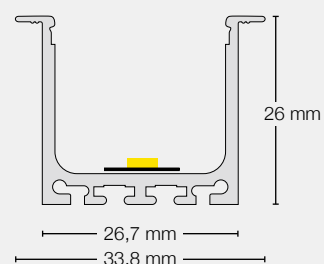
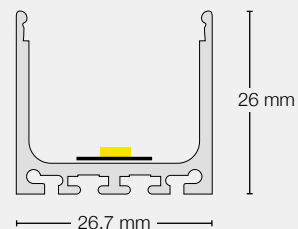
Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type	
S41120	Deksel B	● Klar		2 m
S41121	Deksel B	● Opal		2 m
S41124	Deksel B	● Hvit		2 m
S41122	Deksel B	● Opal		2 m
S41123	Deksel B	● Opal		
S43311	Endestykke B5/B6	● Grå		Sett á 2 stk.
S43312	Endestykke B5/B6	● Grå		Sett á 2 stk.
S43313	Endestykke B5/B6	● Grå		Sett á 2 stk.
S43318	Klips			Sett á 3 stk.
S43319	Fjærer for innfelte profiler (B2/B4/B6)			Sett á 4 stk.



Tilbehør: Klips

Tilbehør: Fjærer



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

18 mm



Avstand til deksel:

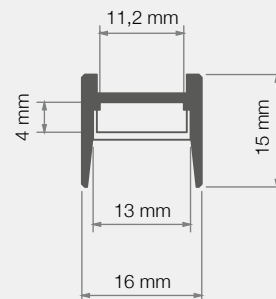
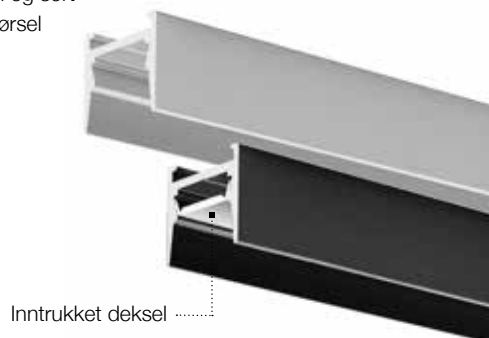
22 mm



Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255



- Lav profil med inntrukket deksel som skjuler lyskilden og reduserer blending betraktelig
 - Kan monteres utenpåliggende uten synlige fester
 - Gir smal spredningsvinkel på lyset
 - Kan integreres i møbler, under overskap eller som linjer i tak og på vegg
- Standardfarger er aluminium og sort
 - Andre RAL-farger på forespørsel



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

12 mm



Avstand til deksel:

4 mm



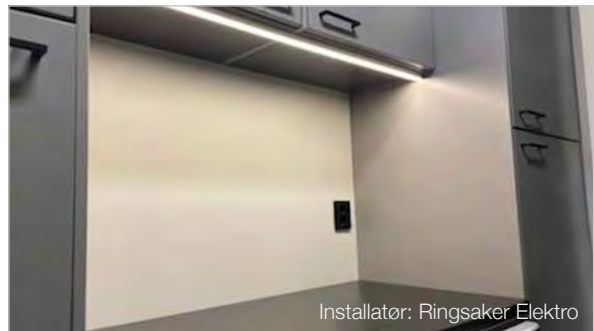
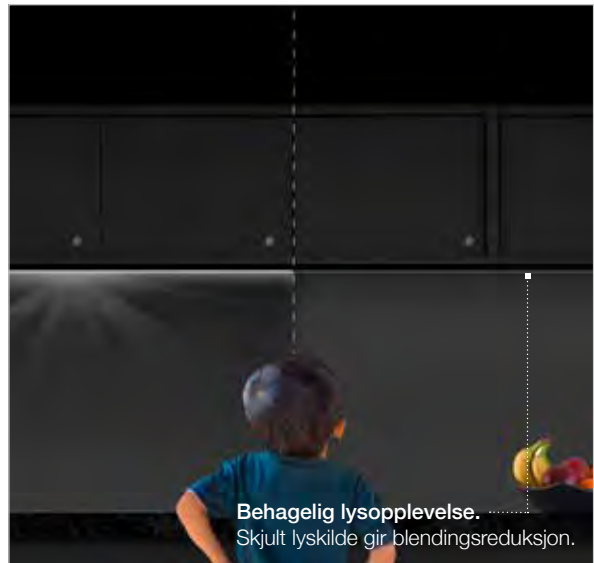
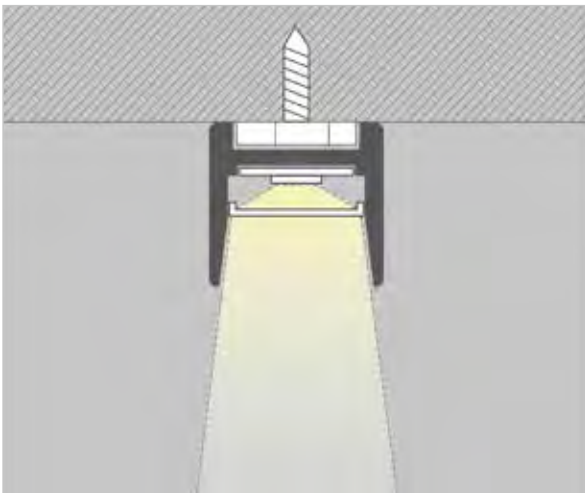
Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255

Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
● Alu	● Sort	
KL2101	KL2102	Micro HG 2 m

Tilbehør

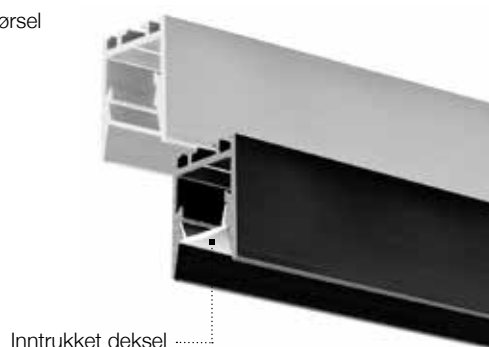
Art.nr.	Tilbehør		
KL3101	Deksel Liger 13	○ Opal	2 m
KL3102	Deksel Liger 13	● Sort	2 m (slipper gjennom 20-30 % lys)
KL4101	Endestykke	● Grå	1 stk.
KL4102	Endestykke	● Sort	1 stk.
KL4103	Monteringsklips		1 stk.
KL2069	Takfeste + wire	● Sølv	1 stk. takfeste + 1 m wire
KL2068	Takfeste + wire	● Sort	1 stk. takfeste + 1 m wire
KL2056	Takfeste + wire	○ Hvit	1 stk. takfeste + 1 m wire
KL2114	Profilfeste for wire	● Sølv	Strømførende H:37,6 Ø:14,2 mm
KL2115	Profilfeste for wire	● Sort	Strømførende H:37,6 Ø:14,2 mm





- Profil med inntrukket deksel som skjuler lyskilden og reduserer blending betraktelig
- Kan monteres utenpåliggende uten synlige fester
- Kan også pendles ved bruk av wireoppheng
- Gir smal spredningsvinkel på lyset
- Kan integreres i møbler, under overskap eller som linjer i tak og på vegg

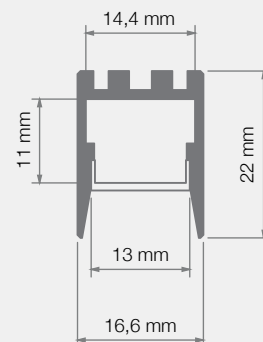
• Andre RAL-farger på forespørsel



Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
● Alu	● Sort	
KL2201	KL2202	PDS ZMG 2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	
KL3101	Deksel Liger 13	○ Opal	2 m
KL3102	Deksel Liger 13	● Sort	2 m (slipper gjennom 20-30 % lys)
KL4201	Endestykke	● Grå	1 stk.
KL4202	Endestykke	● Sort	1 stk.
KL2130	Komplett opphengssett	● Sølv	Takfeste, profilfeste og 1,5m wire
KL2131	Komplett opphengssett	● Sort	Takfeste, profilfeste og 1,5m wire



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

12 mm

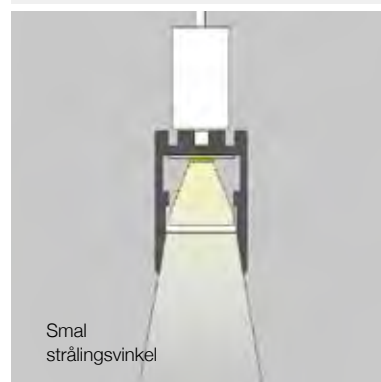


Avstand til deksel:

11 mm



Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255



Behagelig lysopplevelse.
Skjult lyskilde gir
blendingsreduksjon.

Installatør: E-nor Installasjon, Steinkjer



- Smal profil på kun 10 mm
- Spesielt godt egnet i smale spor, for eksempel mellom spiler eller bak dekorelementer
- Kan brukes i kombinasjon med LED-stripen Ultra Slim (se side 128)

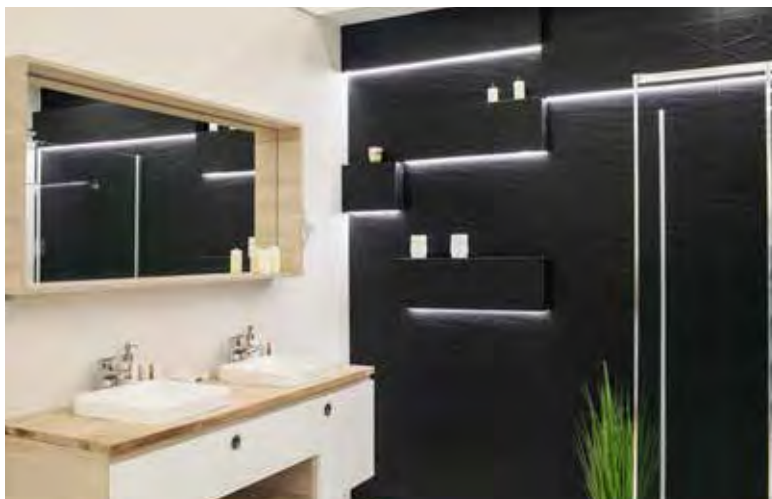


Profilfeste for wire med klips

Art.nr.	Artikkel
KL2015	Lino 2 m Alu

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør		
KL5048	Deksel	○ Opal	2 m
KL2032	Endestykke	● Grå	1 stk.
KL2069	Takfeste + wire	● Sølv	1 stk. takfeste + 1 m wire
KL2068	Takfeste + wire	● Sort	1 stk. takfeste + 1 m wire
KL2056	Takfeste + wire	○ Hvit	1 stk. takfeste + 1 m wire
KL2129	Profilfeste for wire	● Sølv	1 stk.

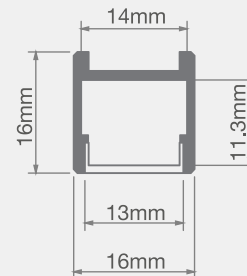


Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:
7 mm

Avstand til deksel:
17 mm

! Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255

- Kan monteres uten synlige fester
- Kan integreres i møbler, under overskap eller som linjer i tak og på vegg
- Andre RAL-farger på forespørsel



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

12 mm



Avstand til deksel:

11,3 mm

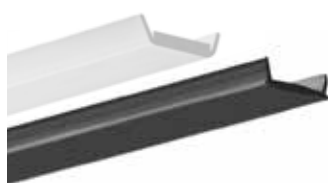


Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255

Art.nr.	Artikkel
KL2801	PDS H 2 m Alu

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	Mengde	Spesifikasjoner
KL3101	Deksel Liger 13	○ Opal	2 m	
KL3102	Deksel Liger 13	● Sort	2 m	(slipper gjennom 20-30 % lys)
KL4801	Endestykke	● Grå	1 stk.	
KL4802	Endestykke	● Metall	1 stk.	
KL4103	Monteringsklips		1 stk.	
KL2069	Takfeste + wire	● Sølv	1 stk. takfeste + 1 m wire	
KL2068	Takfeste + wire	● Sort	1 stk. takfeste + 1 m wire	
KL2056	Takfeste + wire	○ Hvit	1 stk. takfeste + 1 m wire	
KL4627	Profilfeste for wire	● Sølv	1 stk.	



- Svært anvendelig profil som kan brukes i de fleste applikasjoner
- Homogen lyslinje med LED striper som har 120 LED pr. meter eller mer
- Kan monteres utenpåliggende eller pendles med wireoppheng (tilbehør)
- Ved montering av flere profiler i lengre strekk, anbefaler vi bruk av skjøtebrakett mellom profilene for å få helt rette linjer



- Andre RAL-farger på forespørsel

Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
● Alu	● Sort	
KL2024	KL2025	Glaza LL 2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør		
KL3301	Deksel Liger 22	○ Opal	2 m
KL3302	Deksel Liger 22	● Sort	2 m (slipper gjennom 20-30 % lys)
KL2034	Endestykke	● Grå	1 stk.
KL2038	Endestykke	● Metall	1 stk.
KL2039	Endestykke	● Sort	1 stk.
KL2069	Takfeste + wire	● Sølv	1 stk. takfeste + 1 m wire
KL2068	Takfeste + wire	● Sort	1 stk. takfeste + 1 m wire
KL2056	Takfeste + wire	○ Hvit	1 stk. takfeste + 1 m wire
KL2114	Profilfeste for wire	● Sølv	Strømførende H:37,6 Ø:14,2 mm
KL2115	Profilfeste for wire	● Sort	Strømførende H:37,6 Ø:14,2 mm

i Denne profilen har mange opphengs- og monteringsmuligheter. Gå til produktet på vår hjemmeside og velg fanen **Tilbehør** for komplett oversikt.



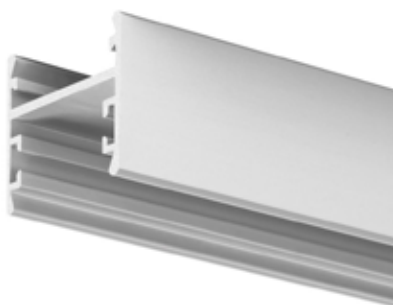
Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:
12 mm

Avstand til deksel:
14 mm

! Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255



- Profil for to LED-striper;
én for opplys og én for nedlys
- Glatt og fin overflate
- Deksel, endestykker og opphengswire bestilles separat

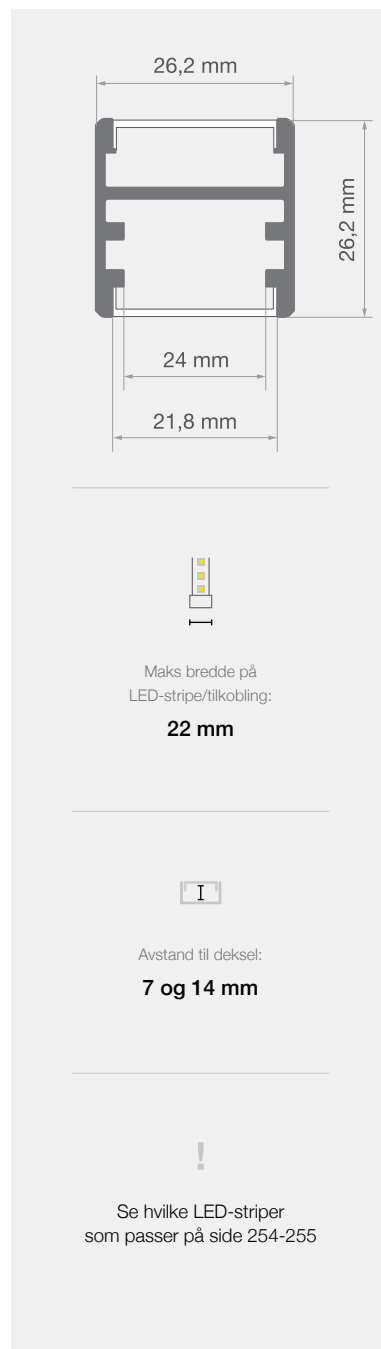


Art.nr.	Artikkel
KL2026	Glaza Duo LL 2 m Alu

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør			
KL3301	Deksel Liger 22	○ Opal	2 m	
KL3302	Deksel Liger 22	● Sort	2 m	(slipper gjennom 20-30 % lys)
KL2043	Endestykke	● Grå	1 stk.	
KL2044	Endestykke	● Metall	1 stk.	
KL2063	Wirefeste	○ Hvit	Front 2-pol	
KL2064	Wirefeste	● Sort	Front 2-pol	
KL2065	Wirefeste	○ Hvit	Front 1-pol	
KL2066	Wirefeste	● Sort	Front 1-pol	

i Denne profilen har mange opphengs- og monteringsmuligheter. Gå til produktet på vår hjemmeside og velg fanen **Tilbehør** for komplett oversikt. Kontakt oss for valg/bestilling av opphengstilbehør.



KL2064
Wirefeste front 2-pol
Hvit



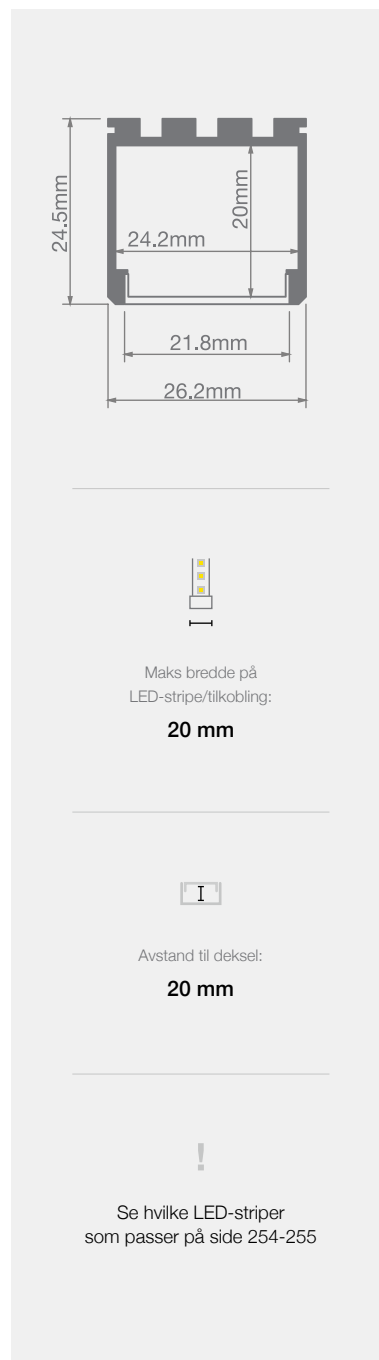
- Gir en jevn lyslinje ved bruk av LED-striper med en dioedetetthet på 120 LED/m
- Et bredt utvalg av ulike vinkler og kryss gjør denne til et førstevalg for kreative linjer med lys
- Passer for å lage linjer i tak og på vegg
- Kan også reguleres ved bruk av tiltbare braketter eller andre festmuligheter
- Andre RAL-farger på forespørsel



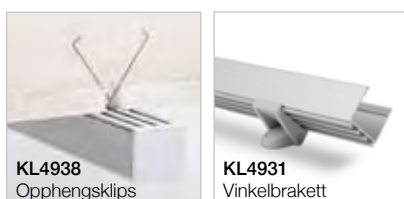
Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
● Alu	● Sort	○ Hvit	
KL2301	KL2302	KL2303	Lipod 2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør		
KL3301	Deksel Liger 22	○ Opal	2 m
KL3302	Deksel Liger 22	● Sort	2 m (slipper gjennom 20-30 % lys)
KL3303	Deksel Liger 22	○ Opal	Firkantet 2 m
KL4301	Endestykke	○ Hvit	1 stk.
KL4302	Endestykke	● Grå	1 stk.
KL4303	Endestykke	● Metall	1 stk.
KL4304	Endestykke	● Sort	1 stk.
KL2130	Komplett opphengssett	● Sølv	Takfeste, profilfeste og 1,5m wire
KL2131	Komplett opphengssett	● Sort	Takfeste, profilfeste og 1,5m wire
KL2132	Komplett opphengssett	○ Hvit	Takfeste, profilfeste og 1,5m wire



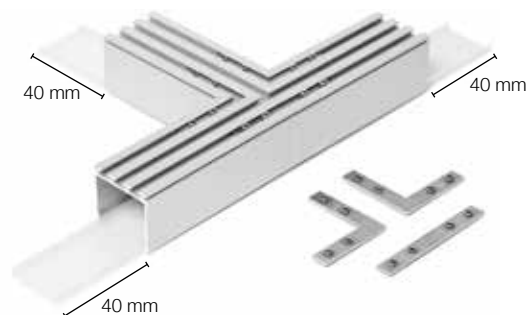
Denne profilen har mange opphengs- og monteringsmuligheter. Stort utvalg skjøter i forskjellige vinkler gjør det mulig å sette sammen formasjoner og skape en unik og annerledes belysning.



Lag ditt helt eget særpreg med hjelp av våre vinkelprofiler. Med dette tilbehøret kan du lage spennende lineære løsninger med en jevn lyslinje.

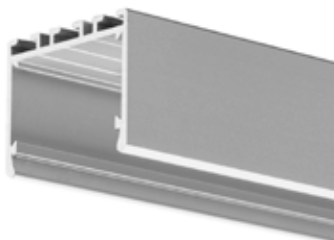
Vinkelprofilene kommer ferdig med profil og deksel. Her velger du ønsket vinkel og utforming. Dekselet er 40 mm lengre enn profilen i hver ende for å stabilisere skjøten mellom vinkelprofil og profil. Husk å velge riktig lysretning (topp, innside eller ytterside). Andre profilmfarger og deksler kan leveres på forespørsel.

Skjøtebrakettene benyttes for å skjøte profilene og vinkelprofilene sammen. Ved å montere disse oppnår du en sterk og solid lineær linje. Velg mellom forskjellige vinkler og retninger.



Gå til produktet på vår hjemmeside og velg fanen **Tilbehør** for komplett oversikt.

- Elegant profil med rene overflater
- Brukes gjerne hvor profilen skal være synlig
- Størrelsen på profilen gjør det mulig å montere to LED-striper med en bredde på 10 mm
- Gir en jevn lyslinje ved bruk av LED-striper med en dioedetetthet på 120 LED/m

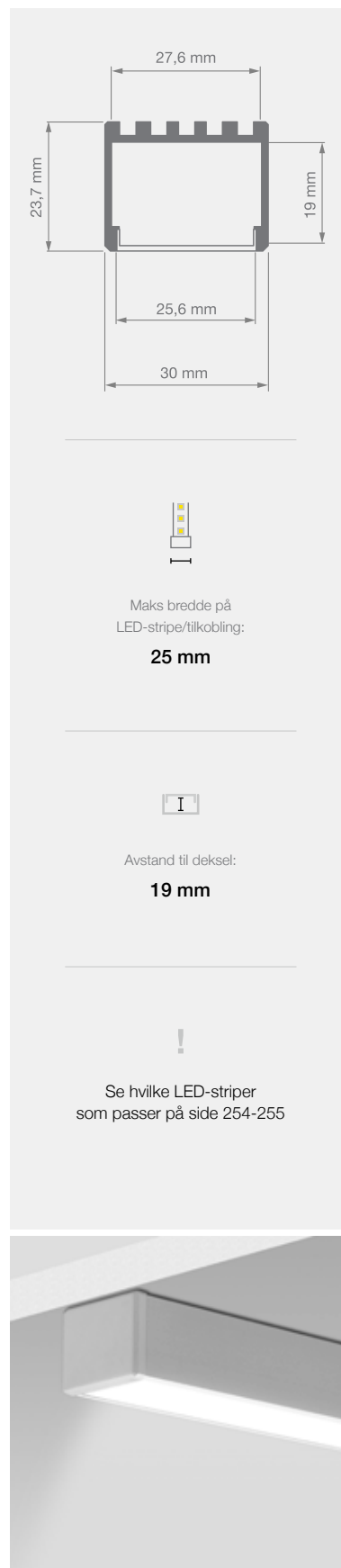
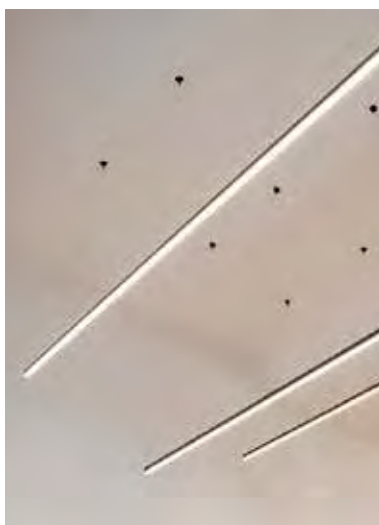


Art.nr.	Artikkel
KL5005	3035-O 2 m Alu

Tilbehør

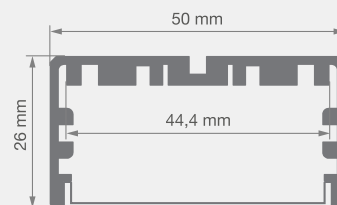
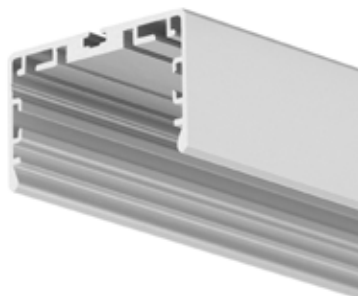
Art.nr.	Tilbehør
KL5007	Deksel 3035 <input type="radio"/> Opal 2 m
KL5006	Endestykke <input type="radio"/> Grå 1 stk.
KL2130	Komplett opphengssett <input type="radio"/> Sølv Takfeste, profilfeste og 1,5m wire

- i** Denne profilen har mange opphengs- og monteringsmuligheter. Gå til produktet på vår hjemmeside og velg fanen **Tilbehør** for komplett oversikt.





- Større profil med mulighet for flere LED-striper i samme profil
- Gir mulighet til løsninger med høye lysmengder, samt kombinasjoner med hvitt og flerfarget lys
- Kan monteres utenpåliggende eller pendles med wireoppheng
- Andre RAL-farger på forespørsel

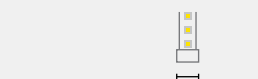


Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
● Alu	● Sort	
KL2022	KL2023	Lipod 50 2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør		
KL3021	Deksel Liger 50	○ Opal	2 m
KL2027	Deksel Liger 50	● Sort	2 m (slipper gjennom 20-30 % lys)
KL2035	Endestykke	● Grå	1 stk.
KL2042	Endestykke	● Metall	1 stk.
KL2036	Endestykke	● Sort	1 stk.
KL2130	Komplett opphengssett	● Sølv	Takfeste, profilfeste og 1,5m wire
KL2131	Komplett opphengssett	● Sort	Takfeste, profilfeste og 1,5m wire

i Denne profilen har mange opphengs- og monteringsmuligheter. Gå til produktet på vår hjemmeside og velg fanen **Tilbehør** for komplett oversikt.



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

42 mm



Avstand til deksel:

20 mm



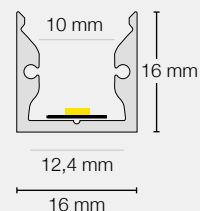
Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255





S-Line | Standard

- Smal aluminiumsprofil som gir et jevnt lys med opalt deksel
- Monteres utenpåliggende eller som innfelt uten kant
- Passer både som direkte og indirekte belysning i møbler, langs vegger, tak, innfelt, i nisjer etc.
- Profilen kan enkelt kappes i ønsket lengde
- Fås i Silver Anodized, hvit (RAL9016) eller sort (RAL9005)
- Deksler i UV-beständig vinylstoff (PVC) med matt overflate



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

12 mm



Avstand til deksel:

12 mm



Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255

Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
● Alu	● Sort	○ Hvit	
PL2111	PL2113	PL2112	S-Line Standard 2 m

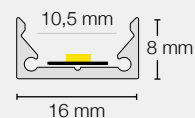
Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type
PL3110	Deksel	● Klar	2 m
PL3111	Deksel	○ Opal	2 m
PL3112	Deksel, trøsikker	○ Opal	2 m
PL3113	Deksel	● Sort	2 m
PL4111	Endestykke	● Alu	1 stk.
PL4113	Endestykke	● Sort	1 stk.
PL4112	Endestykke	○ Hvit	1 stk.



S-Line | Lav

- Lav og smal profil spesielt egnet for trappeneser eller smale plasser
- Passer best til indirekte belysning grunnet den lave bygghøyden mellom LED-stripe og deksel
- Brukes bl.a. i skap og hyller, i trapper eller i nisjer med begrenset plass
- Profilen kan enkelt kappes i ønsket lengde
- Deksler i UV-bestendig vinylstoff (PVC) med matt overflate



Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Artikkel	
● Alu	● Sort	○ Hvit		
PL2110	-	PL2120	S-Line Lav	2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type	
PL3110	Deksel	● Klar		2 m
PL3111	Deksel	○ Opal		2 m
PL3112	Deksel, trøsikker	○ Opal		2 m
PL4110	Endestykke	● Alu		1 stk.
PL4120	Endestykke	○ Hvit		1 stk.



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

10 mm

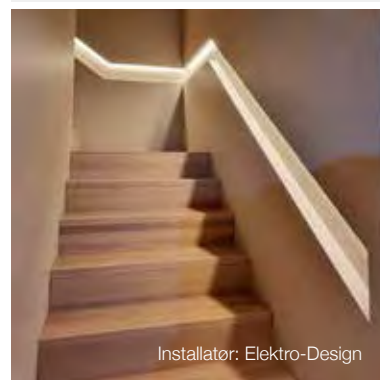


Avstand til deksel:

4 mm



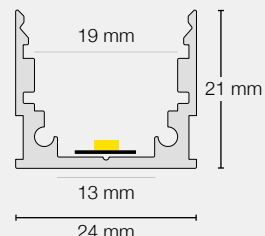
Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255



Installatør: Elektro-Design

M-Line | Standard

- Aluminiumprofil som gir et jevnt lys med opalt deksel
- Leveres også i so
- Monteres utenpåliggende eller som innfelt uten kant
- Passer som indirekte belysning
- Kan leveres med sklisokkel som åpner for kabelføring under LED-stripen (tilbehør)
- Profilen kan enkelt kappes i ønsket lengde
- Fås i Silver Anodized, hvit (RAL9016) eller sort (RAL9005)
- Deksler i UV-bestendig vinylstoff (PVC) med matt overflate



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

12 mm



Avstand til deksel:

15 mm



Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255

Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
● Alu	● Sort	○ Hvit	
PL2215	PL2217	PL2216	M-Line Standard 2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type
PL3210	Deksel	● Klar	2 m
PL3211	Deksel	○ Opal	2 m
PL3212	Deksel, trøsikker	○ Opal	2 m
PL3213	Deksel	● Sort	2 m
PL3214	Deksel	○ Opal	2 m
PL3215	Deksel	○ Opal	2 m
PL3216	Deksel	○ Opal	2 m
PL4201	Monteringssett: 3 klips + umbraco		

Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Tilbehør	Type
● Alu	● Sort	○ Hvit		
PL4228	PL4230	PL4229	Endestykke	
PL4222	PL4224	PL4223	Endestykke	
PL4225	PL4227	PL4226	Endestykke	
PL4202	PL4204	PL4203	Sklisokkel, 2 m	

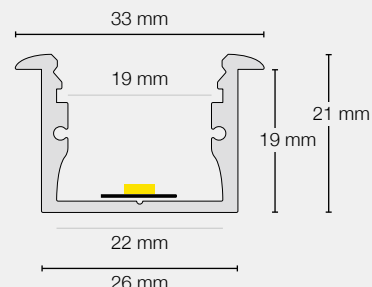


Sklisokkel ● ○ ○



M-Line | Innfelt

- Innfelt aluminiumsprofil som gir et jevnt lys med opalt deksel (tilbehør)
- Monteres som innfelt med kant
- Passer bl.a. under gesims, i tak, vegg eller nedfelt i gulv i kombinasjon med trøsikkert deksel
- Passer også for innfelling i møbler o.l.
- Profilen kan enkelt kappes i ønsket lengde
- Fås i Silver Anodized, hvit (RAL9016) eller sort (RAL9005)
- Deksler i UV-bestendig vinylstoff (PVC) med matt overflate



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

18 mm



Avstand til deksel:

15 mm

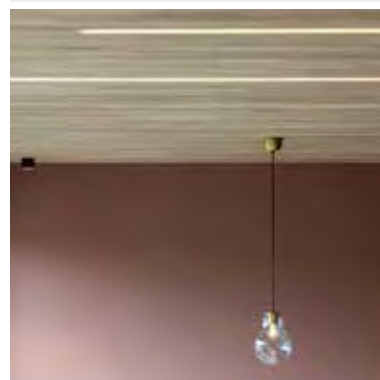


Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255

Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Artikkel	
● Alu	● Sort	○ Hvit		
PL2218	PL2220	PL2219	M-Line Innfelt	2 m

Tilbehør

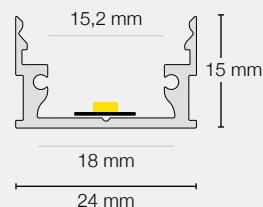
Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type	
PL3210	Deksel	● Klar		2 m
PL3211	Deksel	○ Opal		2 m
PL3212	Deksel	○ Opal		2 m
PL3213	Deksel	● Sort		2 m
PL3214	Deksel	○ Opal		2 m
PL3215	Deksel	○ Opal		2 m
PL3216	Deksel	○ Opal		2 m
PL4219	Endestykke	● Alu		1 stk.
PL4221	Endestykke	● Sort		1 stk.
PL4220	Endestykke	○ Hvit		1 stk.





M-Line | Lav

- Lav aluminiumsprofil som gir en bred vinkel på lyset og likevel et jevnt lys med opalt deksel (tilbehør)
- Monteres utenpåliggende eller som innfelt uten kant
- Passer bl.a. under kjøkkenskap, på topp av overskap eller i nisje som indirekte belysning
- Profilen kan enkelt kappes i ønsket lengde
- Fås i Silver Anodized, hvit (RAL9016) eller sort (RAL9005)
- Deksler i UV-bestendig vinylstoff (PVC) med matt overflate



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

15 mm



Avstand til deksel:

10 mm



Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255

Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Artikkel	
● Alu	● Sort	○ Hvit		
PL2212	PL2214	PL2213	M-Line Lav	2 m

Tilbehør

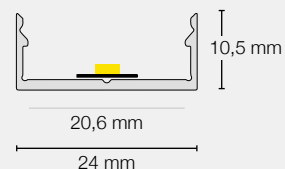
Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type	
PL3210	Deksel	● Klar		2 m
PL3211	Deksel	○ Opal		2 m
PL3212	Deksel, trøsikker	○ Opal		2 m
PL3213	Deksel	● Sort		2 m
PL3214	Deksel	○ Opal		2 m
PL3215	Deksel	○ Opal		2 m
PL3216	Deksel	○ Opal		2 m

Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Tilbehør	Type
● Alu	● Sort	○ Hvit		
PL4216	PL4218	PL4217	Endestykke	
PL4210	PL4212	PL4211	Endestykke	
PL4213	PL4215	PL4214	Endestykke	



M-Line | Ekstra lav

- Ekstra lav aluminiumsprofil som gir en bred vinkel på lyset
- Monteres utenpåliggende eller innfelt uten kant
- Passer best til indirekte belysning grunnet den lave bygghøyden mellom LED-stripe og deksel
- Brukes bl.a. i skap og hyller, i trapper eller i nisjer med begrenset plass
- Må monteres kant i kant da denne profilen ikke har endestykke
- Profilen kan enkelt kappes i ønsket lengde
- Fås i Silver Anodized eller hvit (RAL9016)
- Deksler i UV-bestendig vinylstoff (PVC) med matt overflate



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

20 mm



Avstand til deksel:

6 mm

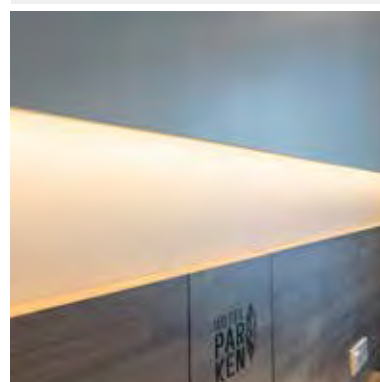


Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255

Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
● Alu	● Sort	○ Hvit	
PL2210	-	PL2211	M-Line Ekstra lav 2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type
PL3210	Deksel	● Klar	2 m
PL3211	Deksel	○ Opal	2 m
PL3212	Deksel, trøsikker	○ Opal	2 m
PL3214	Deksel	○ Opal	2 m
PL3215	Deksel	○ Opal	2 m
PL3216	Deksel	○ Opal	2 m



L-Line | Lav

- Ekstra bred aluminiumprofil hvor det er plass til flere LED-striper i bredden
- Gir bred lysvinkel og jevnt lys med opalt deksel
- Leveres også i sort og hvit utførelse som åpner for nye muligheter innen moderne belysning og design
- Monteres utenpåliggende eller som innfelt uten kant
- Brukes til løsninger med direkte belysning av rom, korridorer, design, nedhengt i wire etc.
- Ved bruk av mikroprismatisk deksel kan man også klare gitte blendingskrav
- Profilen kan enkelt kappes i ønsket lengde
- Fås i Silver Anodized, hvit (RAL9016) eller sort (RAL9005)
- Deksler i UV-bestendig vinylstoff (PVC) med matt overflate



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

50 mm



Avstand til deksel:

18 mm

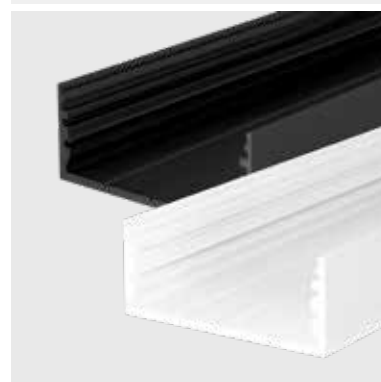
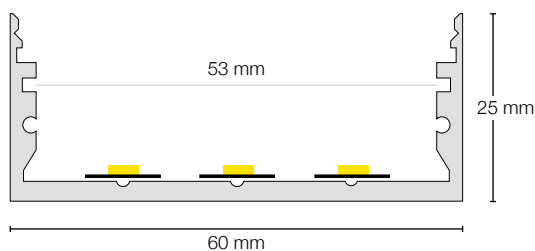


Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255

Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Artikkel	
● Alu	● Sort	○ Hvit		
PL2310	PL2312	PL2311	S-Line Standard	2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type	
PL3310	Deksel	● Klar		2 m
PL3311	Deksel	○ Opal		2 m
PL3313	Deksel	○ Mikroprismatisk		2 m
PL3312	Deksel	● Sort		2 m
PL4310	Endestykke	● Alu		1 stk.
PL4312	Endestykke	● Sort		1 stk.
PL4311	Endestykke	○ Hvit		1 stk.



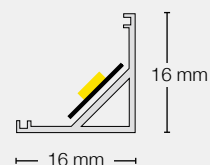
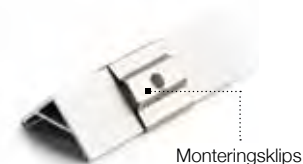
Leilighetsbygg, Kristiansand
Profil: L-Line Lav
LED-stripe: RGB 14,4W/m



C1 | Corner

SLC Scandinavian Lighting Concept

- Liten hjørneprofil i aluminium
- Brukes både til direkte og indirekte belysning i tak eller langs vegg
- Enkel montasje mot innerhjørne eller skjult bak kant og utstikk



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

11 mm

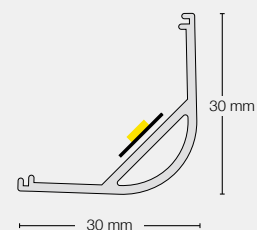
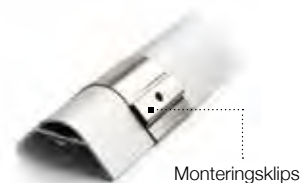
Art.nr.	Artikkel		
S40130	C1 Corner	2 m	● Alu

Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type
S41130	Deksel C1	○ Opal	⤵ 2 m
S43314	Endestykke C1	○ Hvit	⤵ Sett á 2 stk.
S43320	Monteringsklips		3 stk.

C2 | Corner

SLC Scandinavian Lighting Concept

- Hjørneprofil i aluminium
- Brukes både til direkte og indirekte belysning i tak eller langs vegg
- Enkel montasje mot innerhjørne eller skjult bak kant og utstikk



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

20 mm

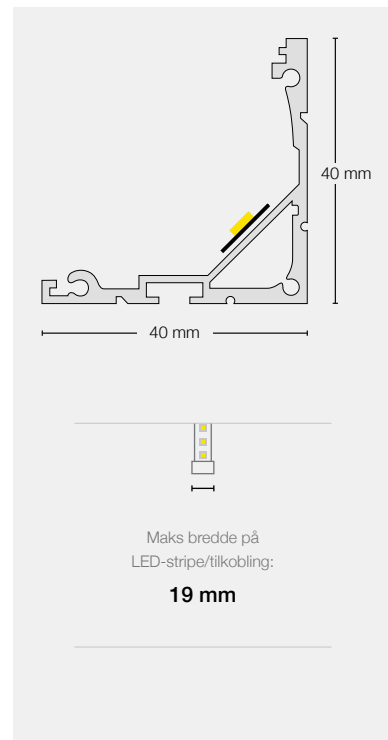
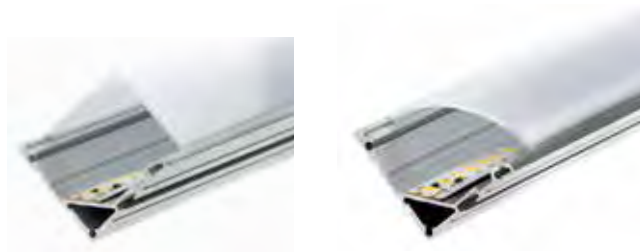
Art.nr.	Artikkel		
S40131	C2 Corner	2 m	● Alu

Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type
S41131	Deksel C2	○ Opal	⤵ 2 m
S41134	Deksel C2	○ Hvit	⤵ 2 m
S43315	Endestykke C2		⤵ Sett á 2 stk.
S43321	Monteringsklips		3 stk.



Maskinentreprenør Roald
Madsen, Tromsø
Profil: C2 Corner

- Hjørneprofil i aluminium
- Brukes både til direkte og indirekte belysning i tak eller langs vegg
- Enkel montasje mot innerhjørne eller skjult bak kant og utstikk



Art.nr.	Artikkel		
S40132	C3 Corner	2 m	● Alu

Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type	
S41132	Deksel C3	○ Opal		2 m
S41133	Deksel C3	● Opal		2 m
S43316	Endestykke C3			Sett á 2 stk.
S43317	Endestykke C3			Sett á 2 stk.

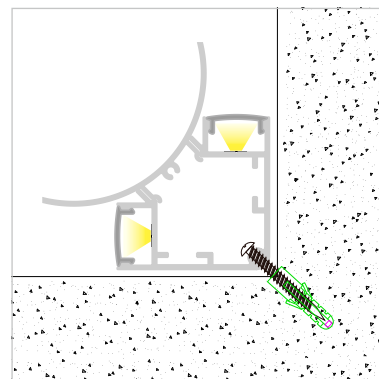
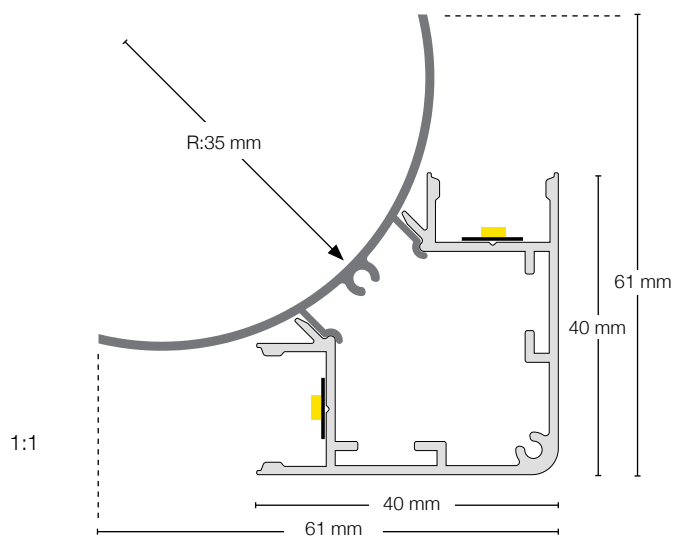


- Hjørneprofil for indirekte belysning
- Leveres komplett med deksel og endestykke
- 2,5 meters lengde for å passe til standard takhøyde
- Beregnet for to rader med LED-striper - perfekt sammen med en 5 meters rull med ønket LED-stripe



Leveres komplett med deksel og endestykker

Art.nr.	Art.nr.	Artikkel	
○ Hvit	● Sort		
S40173W	S40173B	C4 Corner komplett	2,5 m



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:
14 mm



Avstand til deksel:
7 mm



Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255



- Trappenesepprofil for lys ned i trappetrinn
- Ved bruk av tilbehør som anti-skli gummlist gjør dette til en god og trygg løsning

- Standardfarger er aluminium og sort
- Andre RAL-farger på forespørsel



Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
● Alu	● Sort	
KL2051	KL2052	Step 2 m



Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	
KL3101	Deksel Liger 13	○ Opal	2 m
KL3102	Deksel Liger 13	● Sort*	2 m

*Slipper gjennom 20-30 % lys

Art.nr.	Art.nr.	Tilbehør
● Grå	● Sort	
KL4051	KL4053	Endestykke, høyre
KL4052	KL4054	Endestykke, venstre
KL4055	KL5066	Endestykke, hjørne
KL4056		Gummlist, anti-skli
KL4057		Verktøy for montering av gummlist

Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:
10 mm

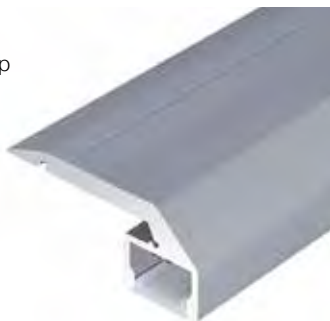
Avstand til deksel:
5 mm

! Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255



S-Line | Trapp

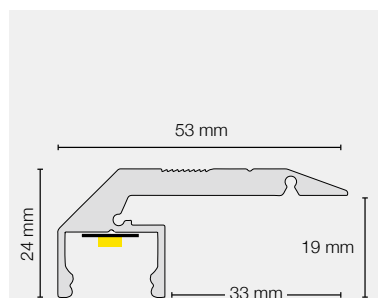
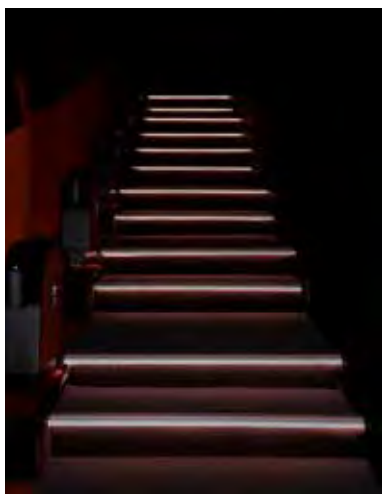
- Aluminiumsprofil for belysning av trappetrinn
- Kombiner belysning med anti-sklisokkel i trapp
- Kan monteres både utendørs og innendørs
- Ved utendørs bruk anbefales bruk av LED-stripe med tilegnet IP-grad
- Profilen kan enkelt kappes i ønsket lengde
- Fås i Silver Anodized eller hvit (RAL9016)



Art.nr.	Art.nr.	Artikkel	
● Alu	○ Hvit		
PL2114	PL2115	S-Line Trapp	2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	
PL3110	Deksel	● Klar	2 m
PL3111	Deksel	● Opal	2 m
PL4114	Endestykke	● Alu	
PL4115	Endestykke	● Hvit	



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

16 mm



Avstand til deksel:

10 mm

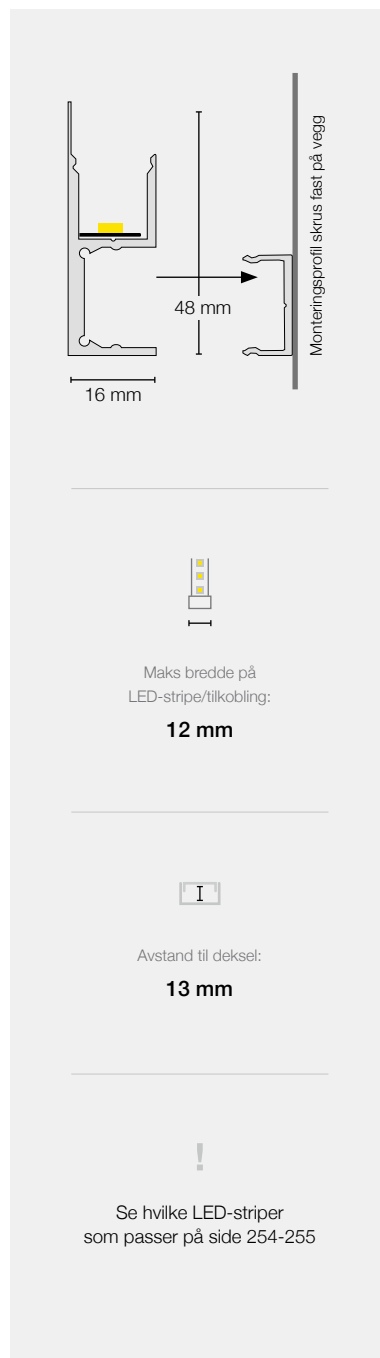


Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255



S-Line | Vegg | Rett

- Aluminiumprofil for montasje på vegg
- Rett profil med inntrukken lyskilde
- Belys dekor eller arkitektoniske detaljer med et moderne preg
- Ved bruk av monteringsprofil blir montasjen svært enkel (bestilles separat)
- Fås i Silver Anodized eller hvit (RAL9016)



Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
● Alu	○ Hvit	
PL2118	PL2119	S-Line Vegg Rett 2 m

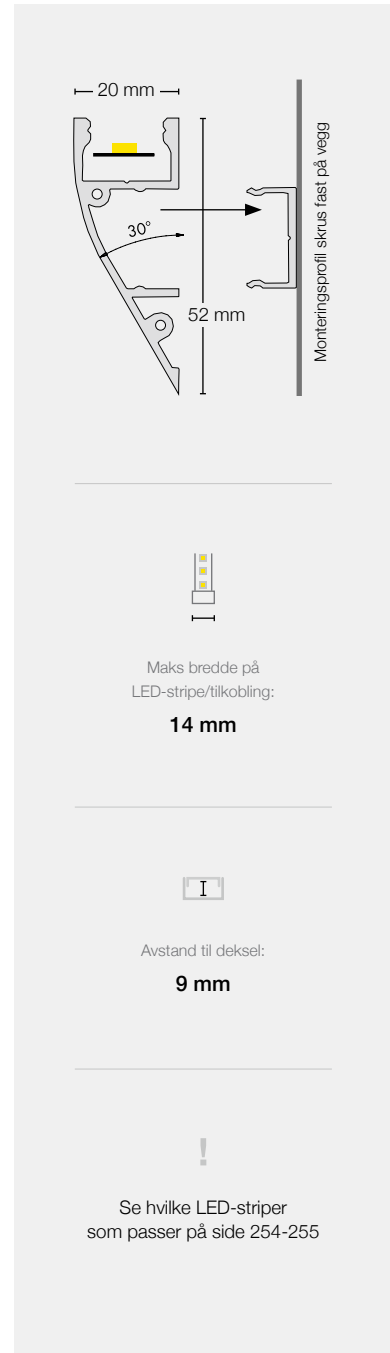
Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	
PL3110	Deksel	● Klar	2 m
PL3111	Deksel	○ Opal	2 m
PL4118	Endestykker	● Alu	2 stk.
PL4119	Endestykker	○ Hvit	2 stk.
PL4101	Monteringsprofil	● Alu	2 m



S-Line | Vegg | Buet

- Aluminiumprofil for montasje på vegg
- Buet profil med direkte lyskilde
- Belys dekor eller arkitektoniske detaljer med et moderne preg
- Ved bruk av monteringsprofil blir montasjen svært enkel (bestilles separat)
- Fås i Silver Anodized eller hvit (RAL9016)



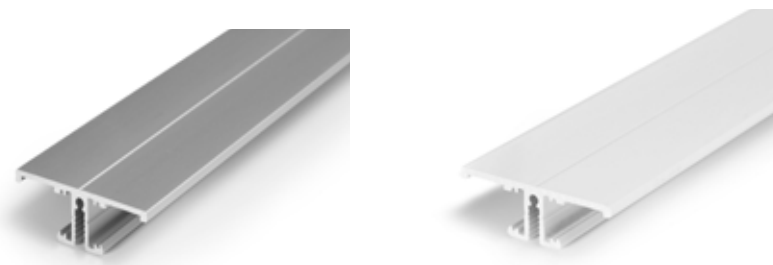
Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
● Alu	○ Hvit	
PL2116	PL2117	S-Line Vegg Buet 2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge	
PL3110	Deksel	● Klar	2 m
PL3111	Deksel	○ Opal	2 m
PL4116	Endestykker	● Alu	2 stk.
PL4117	Endestykker	○ Hvit	2 stk.
PL4101	Monteringsprofil	● Alu	2 m



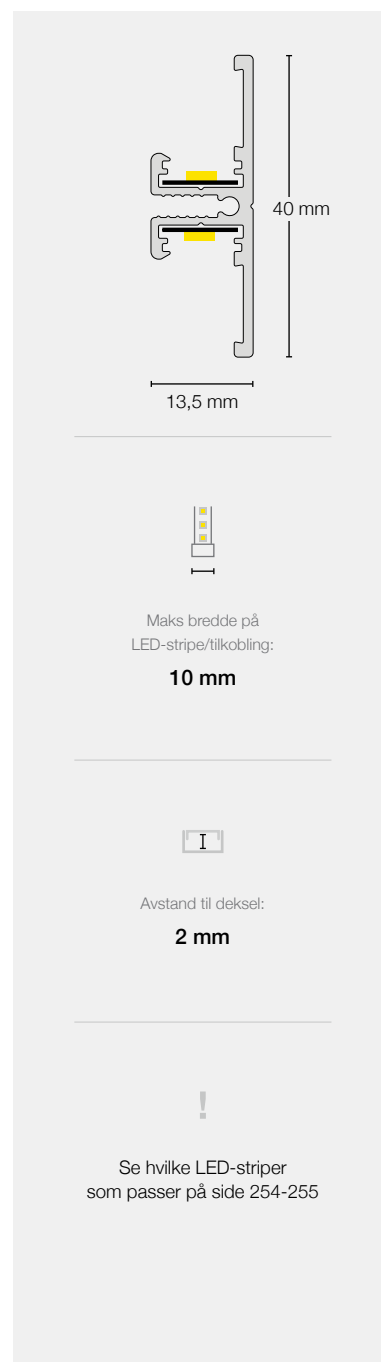
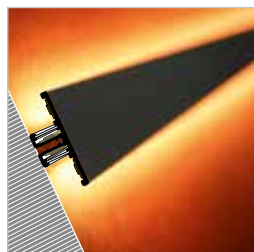
- Dekorativ belyningsprofil for bl.a. vegg
- T-profilen lar deg velge mellom opp- eller nedlys eller kombinasjonen av begge
- Kan også monteres på høykant
- Monteres på vegg med festeklips (må bestilles separat) eller skrues direkte til overflaten fra baksiden (2 fester pr. meter)
- Bruk av deksel for støvbeskyttelse av LED-stripe anbefales



Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
● Alu	○ Hvit	
S40078	S40078W	Deco 2 m

Tilbehør

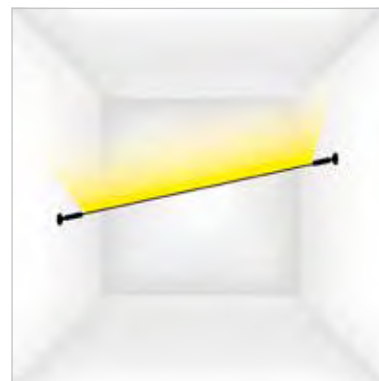
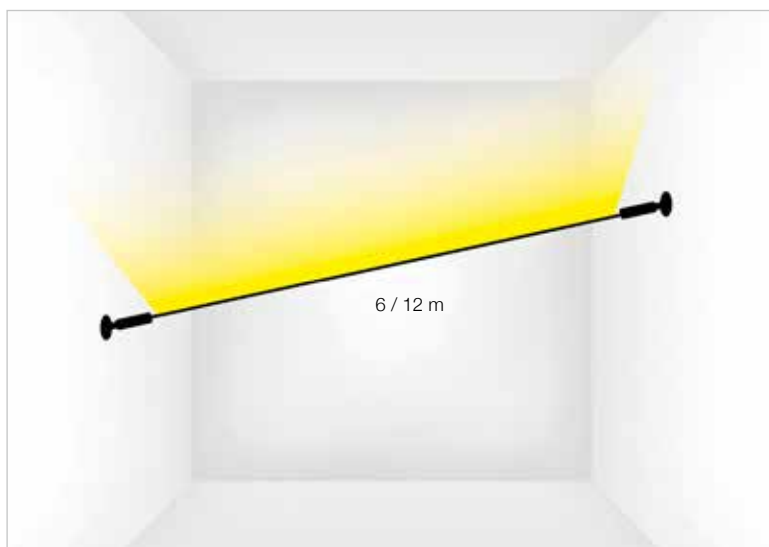
Art.nr.	Tilbehør	Tilbehør	Type
● Grå	○ Hvit		
-	S41001	Deksel	— 2 m
S43130	S43133	Endestykke	1 stk.
S43134	S43137	Endestykke med hull	1 stk.
S43004	-	Monteringsklips	2 stk.



- Skyline er en profil som henger mellom to fester
- Profilen har et innebygd spor med kjøling for LED-striper
- Kabelen er skjult i veggfestet for en fin finish
- For indirekte og direkte belysning



Art.nr.	Artikkel	Lengde:
S40140	Skyline komplett sett, sort	6 meter
S40141	Skyline komplett sett, sort	12 meter



Maks bredde på
LED-stripe/tilkobling:
11 mm

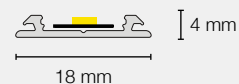


Avstand til deksel:
-



Se hvilke LED-striper
som passer på side 254-255

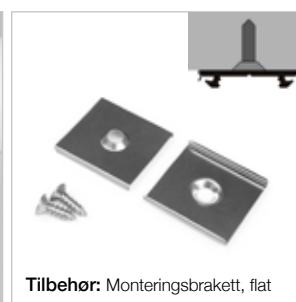
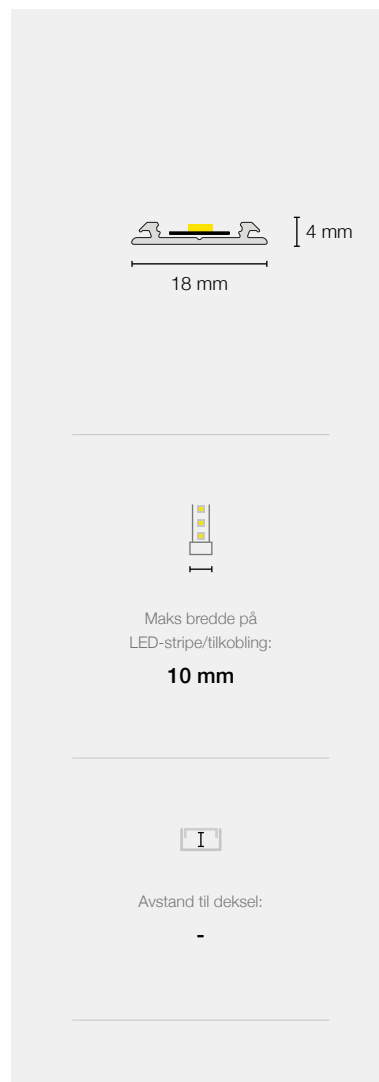
- Fleksibel aluminiumsprofil for bruk i buede områder eller som takbelysning
- Profilen holder fasongen etter tilpassing
- Mulighet for bruk av dobbelt deksel for ekstra jevnt lys
- Design spesialløsninger for nedhengt belysning hvor man bruker SELV wiresett (bestilles separat) som strømføring mellom LED-stripe og driver



Art.nr.	Artikkel
S40025	Curve 2 m Alu

Tilbehør

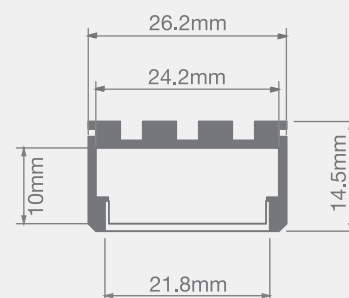
Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type
S41015	Deksel	● Klar	└┘ 2 m
S41013	Deksel	○ Hvit	└┘ 2 m
S41019	Deksel	○ Hvit	┘└
S43151	Endestykke		└┘
S43154	Endestykke		┘└
S43018	Monteringsbrakett, flat		
S43021	Monteringsbrakett, vinkel		
S43084	Wire-sett SELV 50V		2 stk.



Nick & Jonnies, Stavanger
Installatør: Relatek Elektro
Foto: Eivind Sæthre
Profil: Curve
LED-stripe: 4,8W/m



- Profil med allsidig bruksområde
 - God løsning gjør at det er mulig å bruke dobbelt sett med 10 mm brede LED-striper, noe som gir mulighet for høye lumenpakker
 - Profilen er også mulig å få bøyd til ønsket utseende for å skape en unik og kundetilpasset belysning
 - Minste indre radius: 250 mm
 - Minste ytre radius: 350 mm
 - Kan pendles (tilbehør)
 - Bredt utvalg i avdekninger gir mulighet for mange spennende kombinasjoner
- Andre RAL-farger på forespørsel



Art.nr.	Artikkel
KL2401	Giza LL 2 m Alu

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør
KL3301	Deksel Liger 22 <input type="radio"/> Opal Flatt 2 m
KL3302	Deksel Liger 22 <input checked="" type="radio"/> Sort Flatt 2 m
KL3303	Deksel Liger 22 <input type="radio"/> Opal Firkantet 2 m
KL3304	Deksel Liger 22 <input type="radio"/> Opal Rundt 2 m
KL4401	Endestykke <input type="radio"/> Grå 1 stk.
KL2130	Komplett opphengssett <input type="radio"/> Sølv Takfeste, profilfeste og 1,5m wire

i Denne profilen har mange opphengs- og monteringsmuligheter. Gå til produktet på vår hjemmeside og velg fanen **Tilbehør** for komplett oversikt.

Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:
20 mm

Avstand til deksel:
10 mm

! Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255





Vitensenteret Nordland

Det er mulig å få bøyd profilen til ønsket utseende for å skape en unik og kundetilpasset belysning.

Takfeste +
opphengsbrakett
(tilbehør)

- Profil for tosidig lys
- Smalt, sylindrisk utseende
- Fungerer godt for belysning i rom med stor takhøyde
- Kan pendles både horisontalt og vertikalt

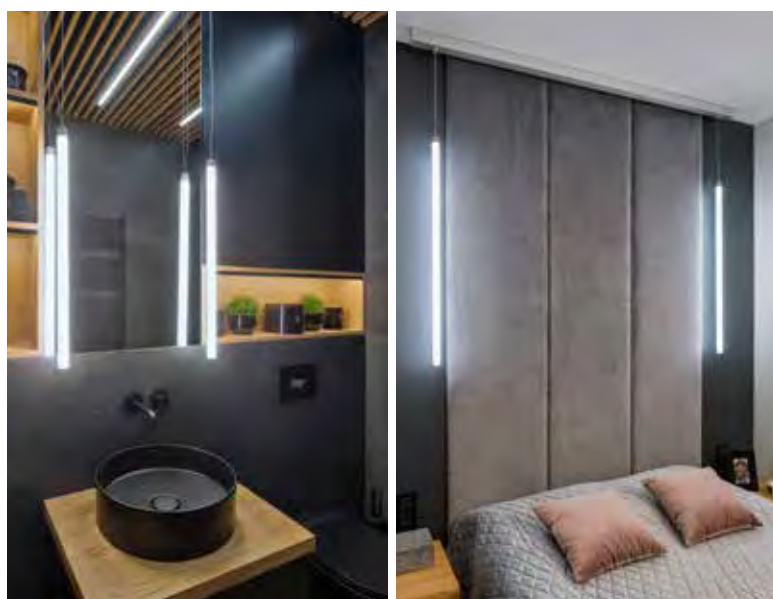


Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Artikkel
1 meter	2 meter	3 meter	
KL2501	KL2502	KL2503	Jaz Duo

Tilbehør

Art.nr.	Art.nr.	Tilbehør	Farge	Type
2 meter	3 meter			
KL3501	KL3502	Deksel Jaz Duo	● Opal	

Se flere tilbehørsprodukter på neste side.

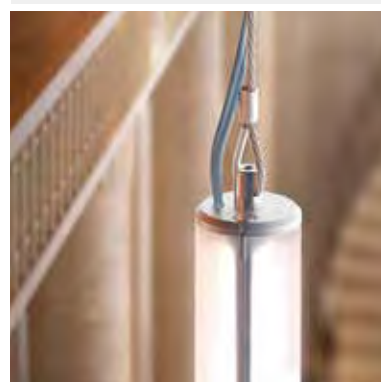


Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:
12 mm

Avstand til deksel:
12,9 mm

!

Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255





KL4501
Endestykke for wire,
hull for flat kabel



KL4502
Endestykke for wire,
hull for rund kabel



KL4503
Elektrisk tilkobling/oppheng
24V



KL4504
Elektrisk tilkobling/oppheng
24V +/-



KL4505
Endestykke



KL4506
Endestykke med vekt



KL4507
Isolert CU-kabel 1,35 mm



KL4508
Gumminippel 8,8x1,2 mm

- Profil for nedfelling i gulv eller mellom fliser
- IP67
- Tåler normal gangtrafikk



Art.nr.	Artikkel
KL2701	HR Alu ● Alu 2 m

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør	Farge
KL3701	Deksel Liger 13	○ Opal 2 m
KL4701	Endestykke for kabel	● Grå
KL4702	Endestykke	● Grå

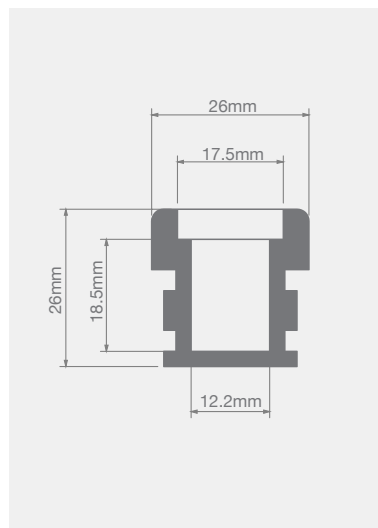


Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:
10 mm

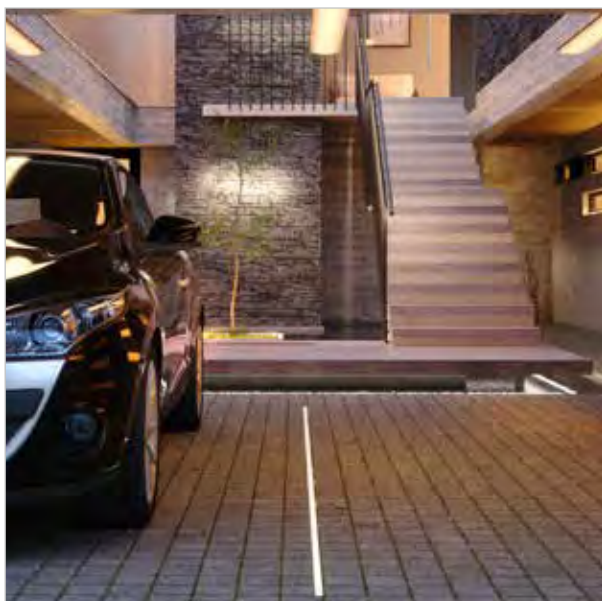
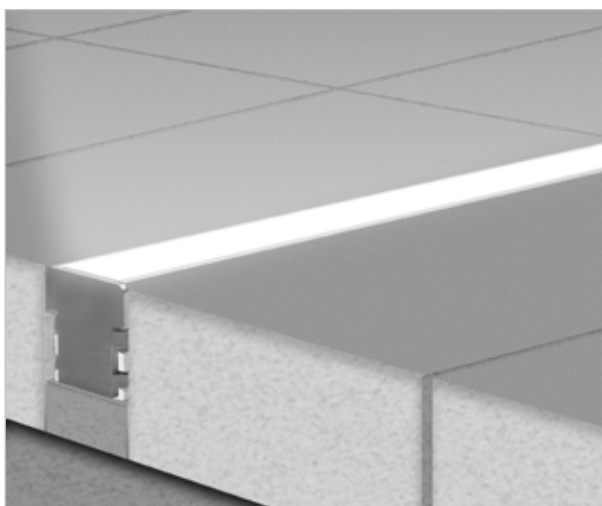
Avstand til deksel:
3,6 mm

! Se hvilke LED-striper som passer på side 254-255

- Profil for nedfelling i bakken eller i gulv
- Leveres komplett med ønsket LED-stripe montert i profil med deksel, samt påmontert kabel og nippel
- IP68
- IK10
- Kan installeres utendørs mellom brostein, langs gangsti, parkeringsplasser, oppkjørsler osv.



Art.nr.	Artikkel
KL2601	HR Line - leveres komplett, ferdig på mål inkl. ønsket LED-stripe



HR-Line leveres komplett, ferdig på mål, inkludert ønsket LED-stripe. Kontakt oss for bestilling.

Kozus

Lipod
kombinert med
Kozus

- Smal profil for innsparkling i gips
- Gir en smal linje med lys

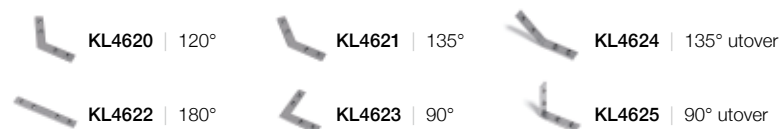


Art.nr.	Artikkel
KL2021	Kozma 2 m Alu

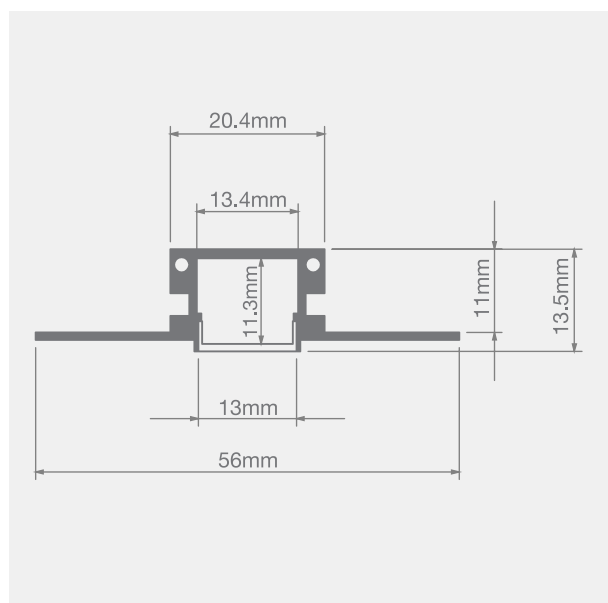
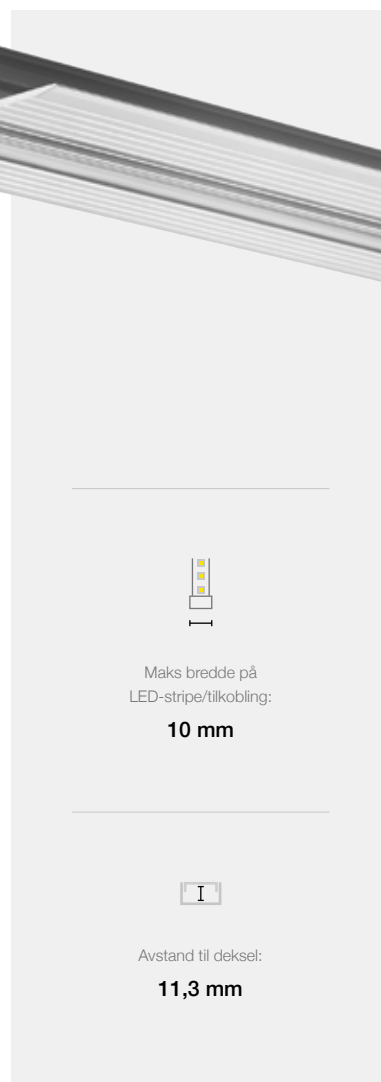
Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør
KL3101	Deksel Liger 13 <input type="radio"/> Opal 2 m
KL3102	Deksel Liger 13 <input checked="" type="radio"/> Sort 2 m (slipper gjennom 20-30 % lys)
KL4021	Endestykke <input type="radio"/> Grå 1 stk.
KL3042	Beskyttelsesdeksel for sparkling/maling 2 m

Skjøtebraketter



i Denne profilen har mange monteringsmuligheter. Gå til produktet på vår hjemmeside og velg fanen **Tilbehør** for komplett oversikt.



- Profil for innsparkling i gips
- Egnet for linjer i vegg og tak
- Denne profilen er mindre dyp enn Kozel
- Kan kombineres med Lipod, som gir mulighet til å fortsette linjer dersom det er forskjellig materialvalg på vegg eller i tak

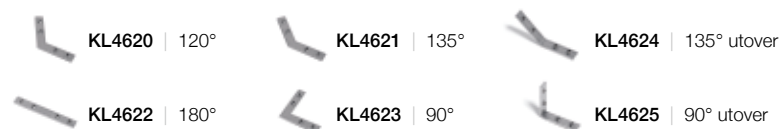


Art.nr.	Artikkel
KL2011	Kozus 2 m Alu

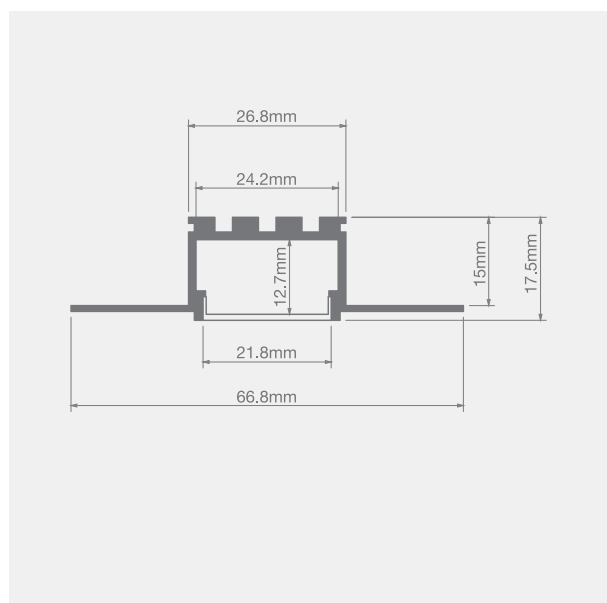
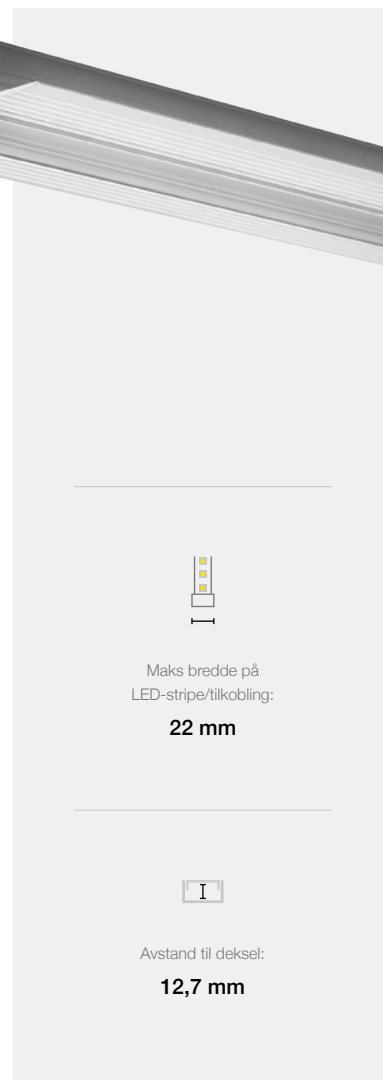
Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør
KL3301	Deksel Liger 22 <input type="radio"/> Opal 2 m
KL3302	Deksel Liger 22 <input checked="" type="radio"/> Sort 2 m (slipper gjennom 20-30 % lys)
KL4011	Endestykke <input type="radio"/> Grå 1 stk.
KL3041	Beskyttelsesdeksel for sparkling/maling 2 m

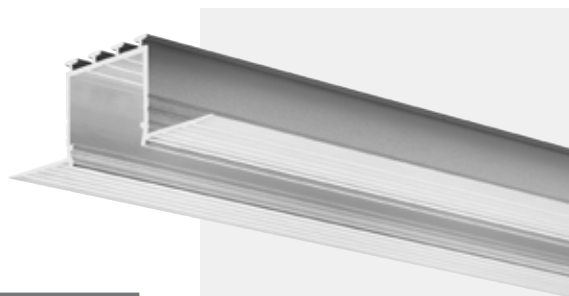
Skjøtebraketter



i Denne profilen har mange monteringsmuligheter. Gå til produktet på vår hjemmeside og velg fanen **Tilbehør** for komplett oversikt.



- Profil for innsparkling i gips
- Egnet for linjer i vegg og tak
- Denne profilen er dypere enn Kozus



Art.nr.	Artikkel
KL2014	Kozel 2 m Alu

Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør
KL3301	Deksel Liger 22 ○ Opal 2 m
KL3302	Deksel Liger 22 ● Sort 2 m (slipper gjennom 20-30 % lys)
KL4012	Endestykke ● Grå 1 stk.
KL3041	Beskyttelsesdeksel for sparkling/maling 2 m

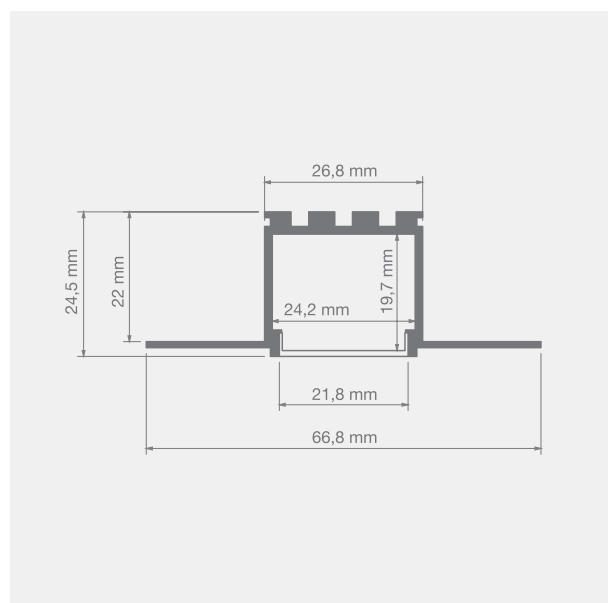
Skjøtebraketter



i Denne profilen har mange monteringsmuligheter. Gå til produktet på vår hjemmeside og velg fanen **Tilbehør** for komplett oversikt.

Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:
22 mm

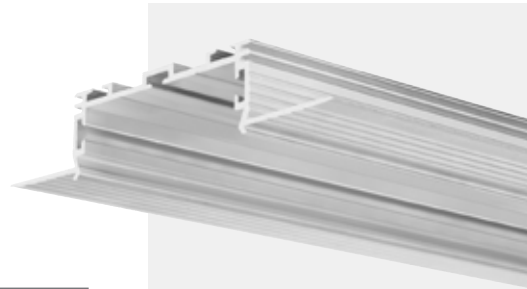
Avstand til deksel:
19,7 mm



Kozus 50 | Innsparklingsprofil



- Bred profil for innsparkling
- Laget for flere LED-striper der en ønsker brede linjer, eller har behov for mye lys
- Plass til inntil 4 stk. 10 mm brede LED-striper
- Lysåpning: 45,5 mm

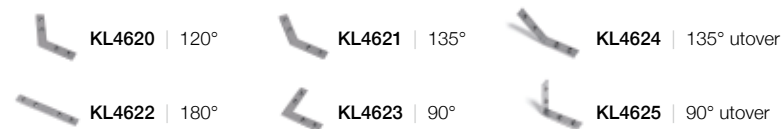


Art.nr.	Artikkel
KL2031	Kozus 50 2 m Alu

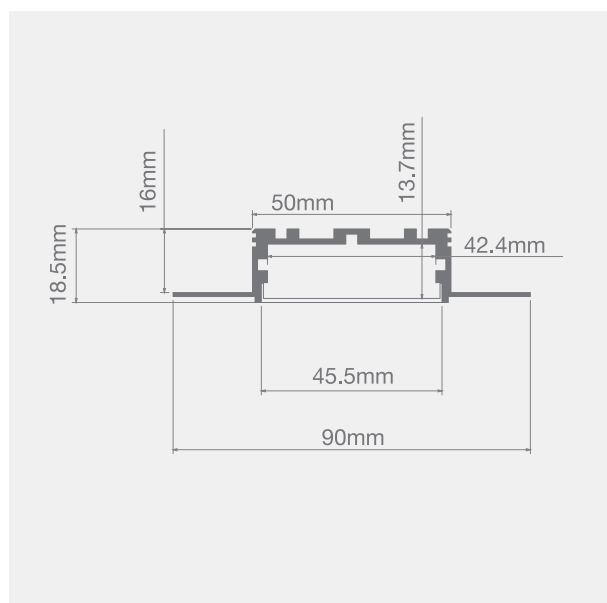
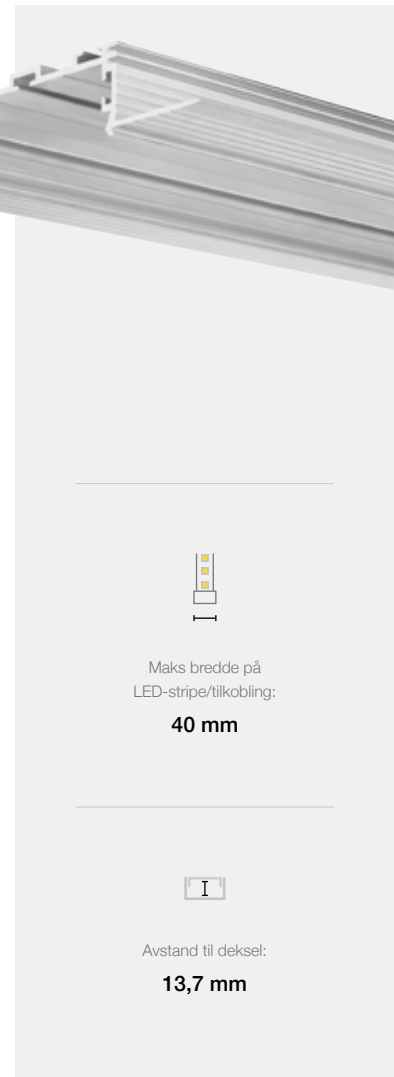
Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør
KL3021	Deksel Liger 50 <input type="radio"/> Opal 2 m
KL4031	Endestykke <input type="radio"/> Grå 1 stk.
KL3022	Beskyttelsesdeksel for sparkling/maling 2 m

Skjøtebraketter



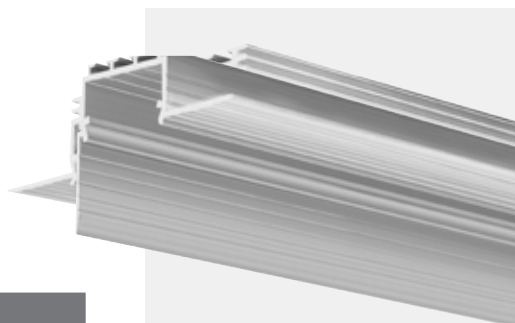
i Denne profilen har mange monteringsmuligheter. Gå til produktet på vår hjemmeside og velg fanen **Tilbehør** for komplett oversikt.



Kozus CR | Innsparklingsprofil



- Profil for innsparkling i innvendige hjørner
- Egner seg godt for overgang fra himling til vegg
- Plass til 2 LED-striper på 10 mm bredde, noe som gir mulighet for større lysmengder








Art.nr.	Artikkel
KL2041	Kozus CR 2 m Alu

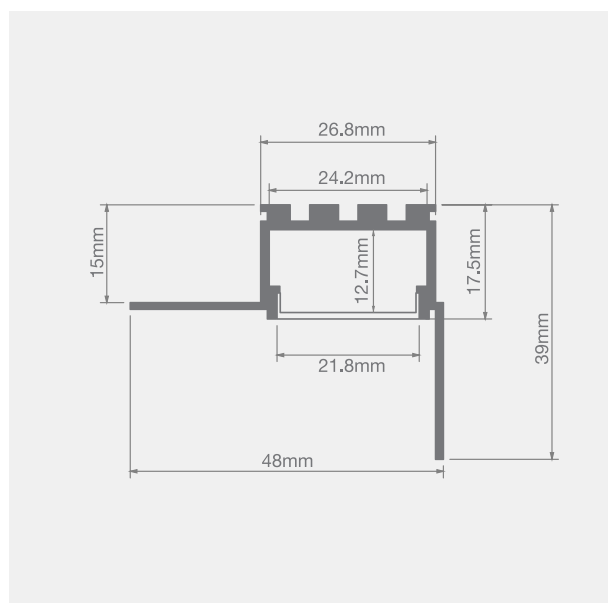
Tilbehør

Art.nr.	Tilbehør
KL3301	Deksel Liger 22 <input type="radio"/> Opal 2 m
KL3302	Deksel Liger 22 <input checked="" type="radio"/> Sort 2 m (slipper gjennom 20-30 % lys)
KL4011	Endestykke <input type="radio"/> Grå 1 stk.
KL3041	Beskyttelsesdeksel for sparkling/maling 2 m

Skjøtebraketter

 KL4620 120°	 KL4621 135°	 KL4624 135° utover
 KL4622 180°	 KL4623 90°	 KL4625 90° utover

 Denne profilen har mange monteringsmuligheter. Gå til produktet på vår hjemmeside og velg fanen **Tilbehør** for komplett oversikt.



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

20 mm

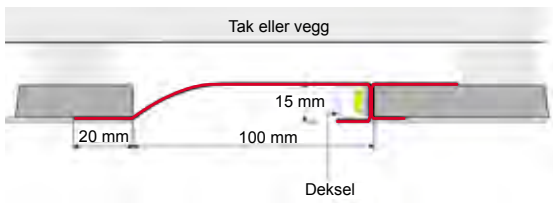
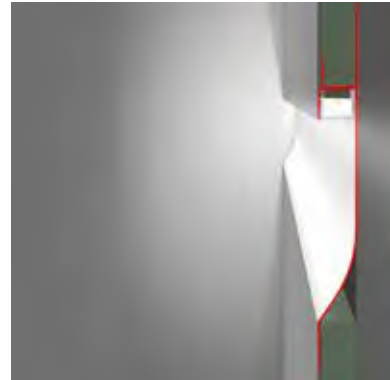
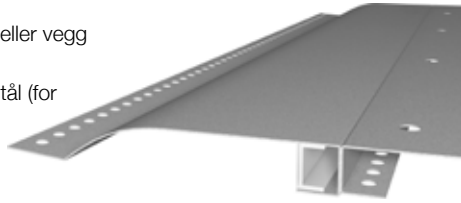


Avstand til deksel:

12,7 mm

R10-F | Innsparklingsprofil

- Innfelt indirekte, asymmetrisk lys
- Sømløs innsparkling av profil i tak eller vegg mot standard gipsplater
- Produsert av en kombinasjon av stål (for bæring mot gips) og aluminium
- Ferdigbehandlet refleksjonsflate, klar for maling
- Skjøter sparkles og pusses for en sømløs linje gjennom profilen



Art.nr.	Artikkel	
PE1051	R10-F	2 m
PL3002	Deksel	○ Opal 2 m
PL3001	Deksel	○ Klar 2 m



Maks bredde på
LED-stripe/tilkobling:

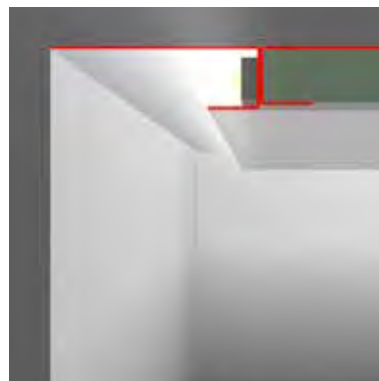
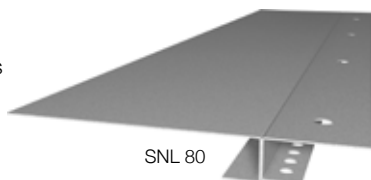
14 mm





SNL | Innsparklingsprofil

- Innfelt indirekte belysning med bredt utvalg av lysåpninger
- Mange monteringsmuligheter
- Sømløs innsparkling av profil i tak eller vegg mot standard gipsplater
- Produsert av en kombinasjon av stål (for bæring mot gips) og aluminium
- Ferdigbehandlet refleksjonsflate, klar for maling
- Skjøter sparkles og pusses for en sømløs linje gjennom profilen

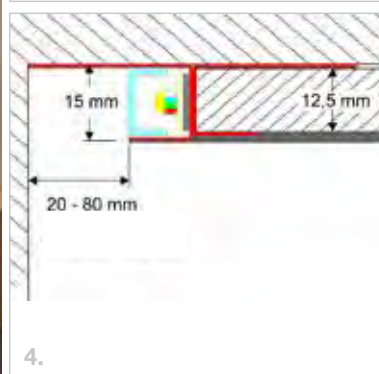
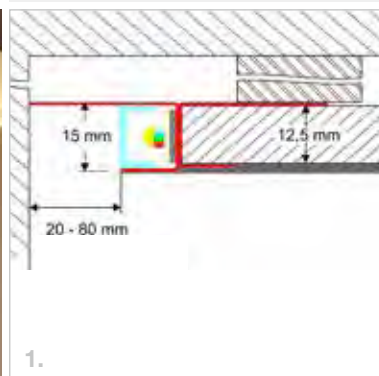


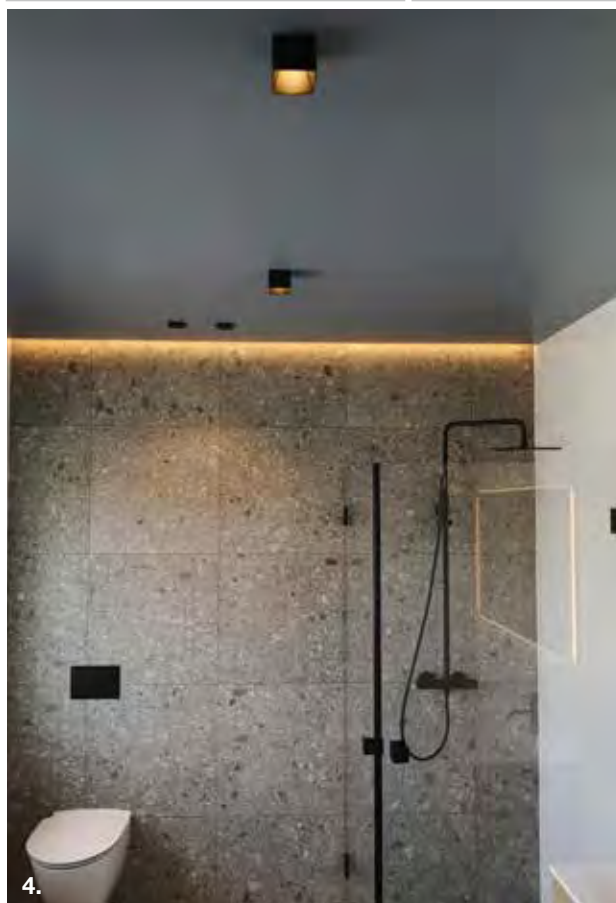
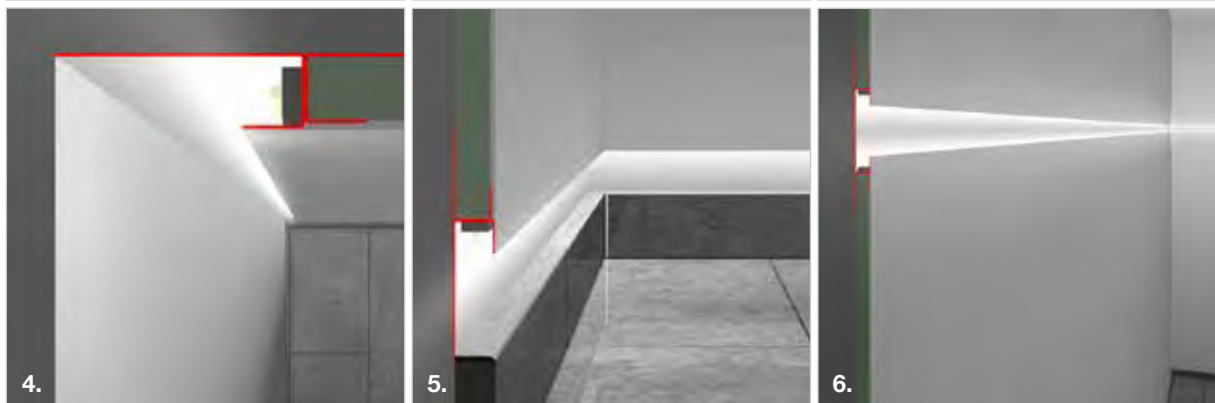
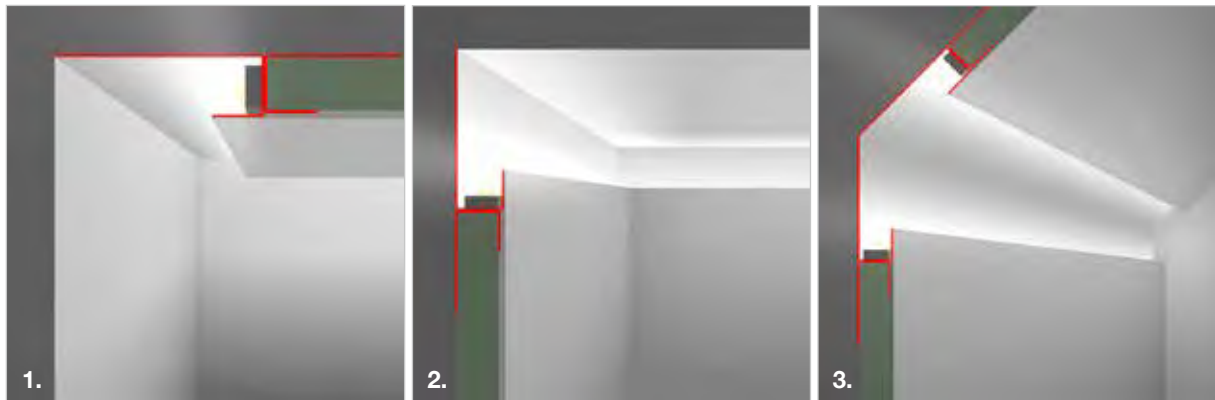
Art.nr.	Artikkel	Dybde/lysåpning	Lengde
PE1032	SNL 20	20 mm	2 m
PE1033	SNL 30	30 mm	2 m
PE1034	SNL 40	40 mm	2 m
PE1035	SNL 50	50 mm	2 m
PE1036	SNL 60	60 mm	2 m
PE1037	SNL 70	70 mm	2 m
PE1038	SNL 80	80 mm	2 m
PL3002	Deksel	<input type="radio"/> Opal	2 m
PL3001	Deksel	<input type="radio"/> Klar	2 m



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

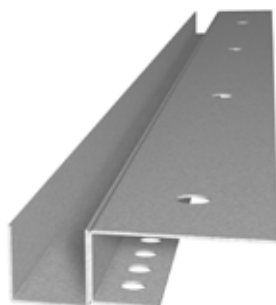
14 mm





DSL | Innsparklingsprofil

- Indirekte belysning, lyser opp i taket
- Denne profilen er uten refleksjonsflate og brukes mot ferdigbehandlede flater
- Sømløs innsparkling av profil i tak eller vegg mot standard gipsplater
- Produsert av en kombinasjon av stål (for bæring mot gips) og aluminium



Art.nr.	Artikkel	
PE1090	DSL	2 m
PL3002	Deksel	<input type="radio"/> Opal 2 m
PL3001	Deksel	<input type="radio"/> Klar 2 m



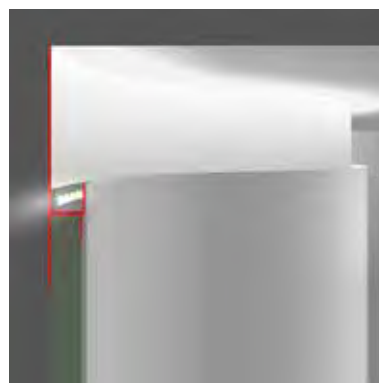
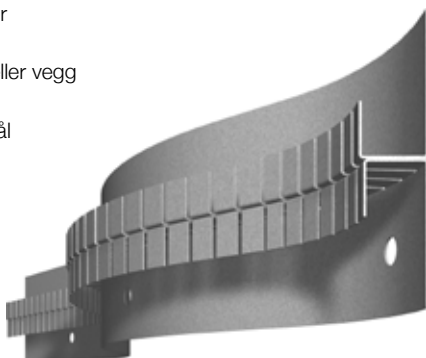
Maks bredde på
LED-stripe/tilkobling:

14 mm



SNL Flex | Innsparklingsprofil

- Innfelt indirekte belysning for buede løsninger med bredt utvalg av lysåpninger
- Sømløs innsparkling av profil i tak eller vegg mot standard gipsplater
- Produsert av en kombinasjon av stål (for bæring mot gips) og aluminium
- Ferdigbehandlet refleksjonsflate, klar for maling
- Skjøter sparkles og pusses for en sømløs linje gjennom profilen

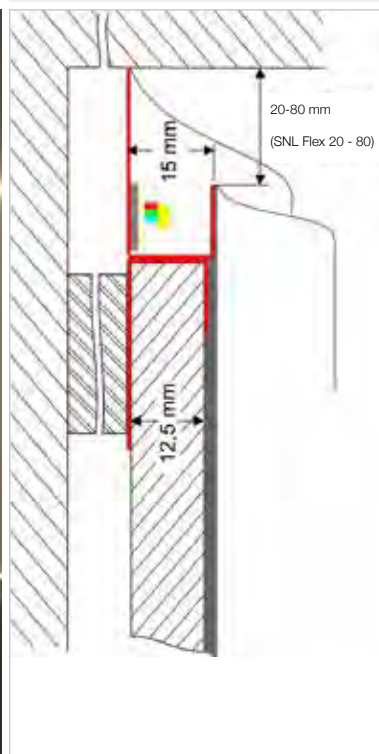
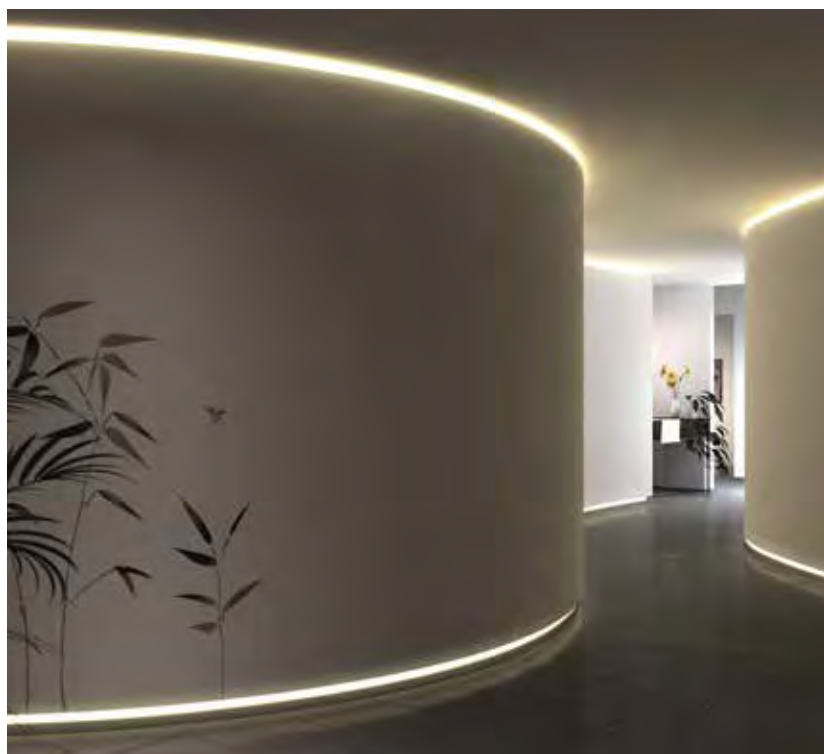


Art.nr.	Artikkel	Dybde/lysåpning	Lengde
PE1042	SNL Flex 20	20 mm	2 m
PE1043	SNL Flex 30	30 mm	2 m
PE1044	SNL Flex 40	40 mm	2 m
PE1045	SNL Flex 50	50 mm	2 m
PE1046	SNL Flex 60	60 mm	2 m
PE1047	SNL Flex 70	70 mm	2 m
PE1048	SNL Flex 80	80 mm	2 m



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

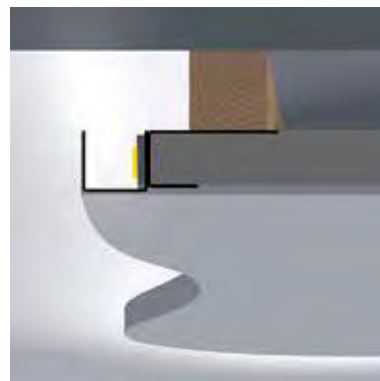
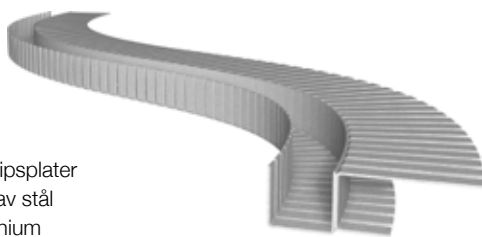
14 mm



DSL Flex | Innsparklingsprofil

- Innfelt indirekte lys for buede løsninger
- Lyser opp i taket

- Denne profilen er uten refleksjonsflate og brukes mot ferdigbehandlede flater
- Sømløs innsparkling av profil i tak eller vegg mot standard gipsplater
- Produsert av en kombinasjon av stål (for bæring mot gips) og aluminium



Maks bredde på LED-stripe/tilkobling:

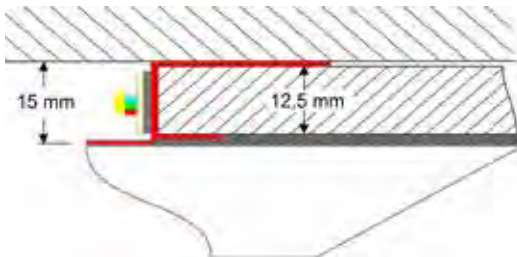
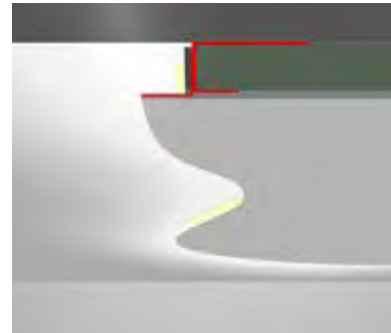
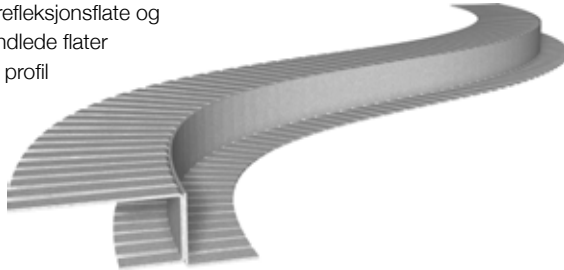
14 mm

Art.nr.	Artikkel
PE1091	DSL Flex 2 m



ADP Flex | Innsparklingsprofil

- Innfelt indirekte lys for buede løsninger
- Denne profilen er uten refleksjonsflate og brukes mot ferdigbehandlede flater
- Sømløs innsparkling av profil i tak eller vegg mot standard gipsplater
- Produsert av en kombinasjon av stål (for bæring mot gips) og aluminium



Maks bredde på
LED-stripe/tilkobling:

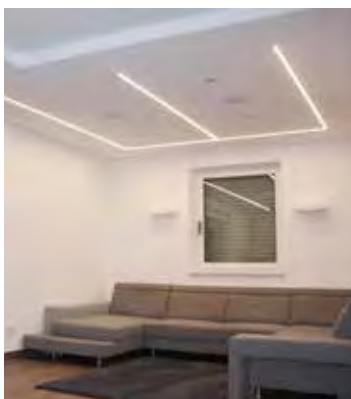
14 mm

Art.nr.	Artikkel
PE1010	ADP Flex 2 m



Gipsplate med integrert aluminiumsprofil

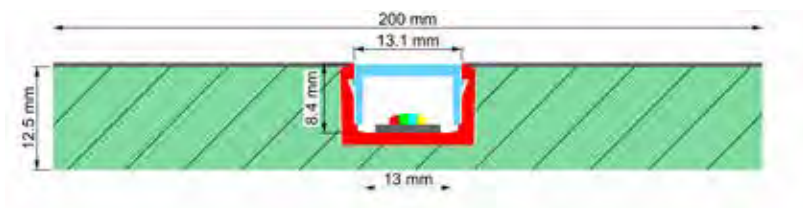
- Lag lyslinjer fra 15 forskjellige prefabrikkerte gipsplater med aluminiumsprofil til LED-stripe
 - Modulbasert
 - For innsparkling i tak og vegger
 - En enkel og tidsbesparende løsning
- Grunnmateriale: GKFI gipsplate BRANNIMPREGNERET 12,5 DIN EN 520: Type A / DIN 18180: GKB, ikke-brennbar, Europeisk klasse: A2-s1, d0(B)



Modul med 2 spor hvor det ene kan brukes til gardinoppheng (tilbehør)

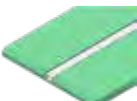




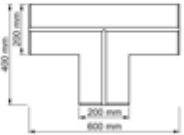

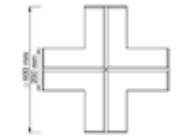
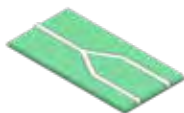
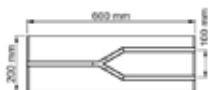

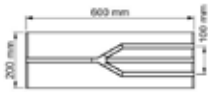
Art.nr.	Tilbehør
PE1230	Deksel, 2 m Opalt 
PE1231	Deksel, 2 m Hvitt
PE1232	Deksel, 2 m Sort
PE1233	Gardinskinne, 2 m. Maks belastning: 8 kg/rm 
PE1234	Gardinoppheng, 50 stk. 11/10 
PE1235	Gardinstopper 14/70 

Gipsplate | 1 spor

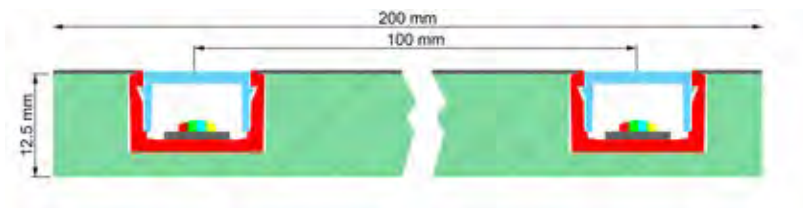


Maks bredde på
LED-stripe/tilkobling:

12 mm

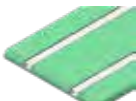


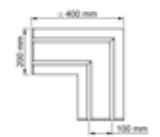

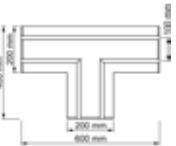

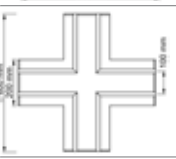
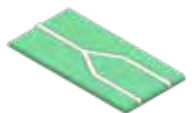
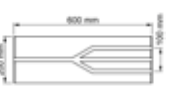


Art.nr.	Artikkel			Lengde (mm)	Bredde (mm)	Høyde (mm)	
PE1200	Panel	1 spor			2000	200	12,5
PE1201	Hjørnemodul	1 spor			400	400	12,5
PE1202	T-modul	1 spor			600	400	12,5
PE1203	X-modul	1 spor			600	600	12,5
PE1204	Y-modul	1-2 spor			600	200	12,5
PE1205	Y-modul	1-3 spor			600	200	12,5

Gipsplate | 2 spor

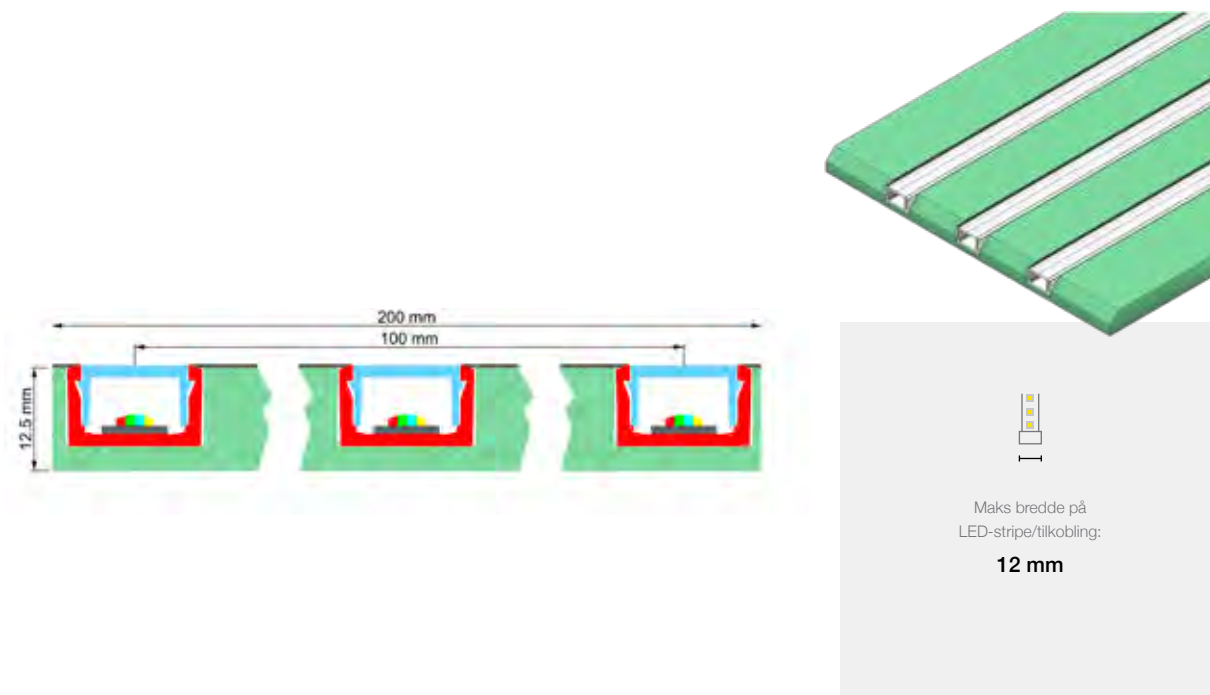


Maks bredde på
LED-stripe/tilkobling:

12 mm

Art.nr.	Artikkel			Lengde (mm)	Bredde (mm)	Høyde (mm)	
PE1210	Panel	2 spor			2000	200	12,5
PE1211	Hjørnemodul	2 spor			400	400	12,5
PE1212	T-modul	2 spor			600	400	12,5
PE1213	X-modul	2 spor			600	600	12,5
PE1204	Y-modul	1-2 spor			600	200	12,5
PE1215	T-modul	2-3 spor			600	400	12,5

Gipsplate | 3 spor



Art.nr.	Artikkel			Lengde (mm)	Bredde (mm)	Høyde (mm)	
PE1220	Panel	3 spor			2000	200	12,5
PE1221	Hjørnemodul	3 spor			400	400	12,5
PE1222	T-modul	3 spor			600	400	12,5
PE1223	X-modul	3 spor			600	600	12,5
PE1205	Y-modul	1-3 spor			600	200	12,5
PE1215	T-modul	2-3 spor			600	400	12,5

Flex Cover

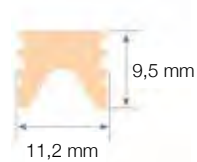
Fell inn LED-striper uten å bruke aluminiumsprofil.

Flex Cover er bøyelige, fleksible deksler i hvit PVC som er utviklet både for rette og buede installasjoner eller der en trenger innfelt LED-belysning uten bruk av aluminiumsprofil. Kan brukes sammen med LED-striper med effekt på opp til 9,6 W/m.

Flex Cover 1



Bredde: 11,2 mm
Ytermål: 11,2 mm
Høyde: 9,5 mm
Minimum bøyradius: 50 mm



Art.nr.	Artikkel
LN3011	Flex Cover 1

Flex Cover 2



Bredde: 12 mm
Ytermål: 15 mm
Høyde: 8 mm
Minimum bøyradius: 50 mm



Art.nr.	Artikkel
LN3012	Flex Cover 2

Flex Cover 3



Bredde: 15,5 mm
Ytermål: 20,4 mm
Høyde: 12 mm
Minimum bøyradius: 80 mm

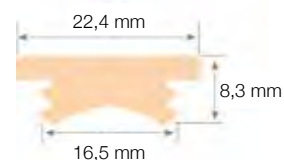


Art.nr.	Artikkel
LN3013	Flex Cover 3

Flex Cover 4



Bredde: 16,5 mm
Ytermål: 22,4 mm
Høyde: 8,3 mm
Minimum bøyradius: 80 mm



Art.nr.	Artikkel
LN3014	Flex Cover 4



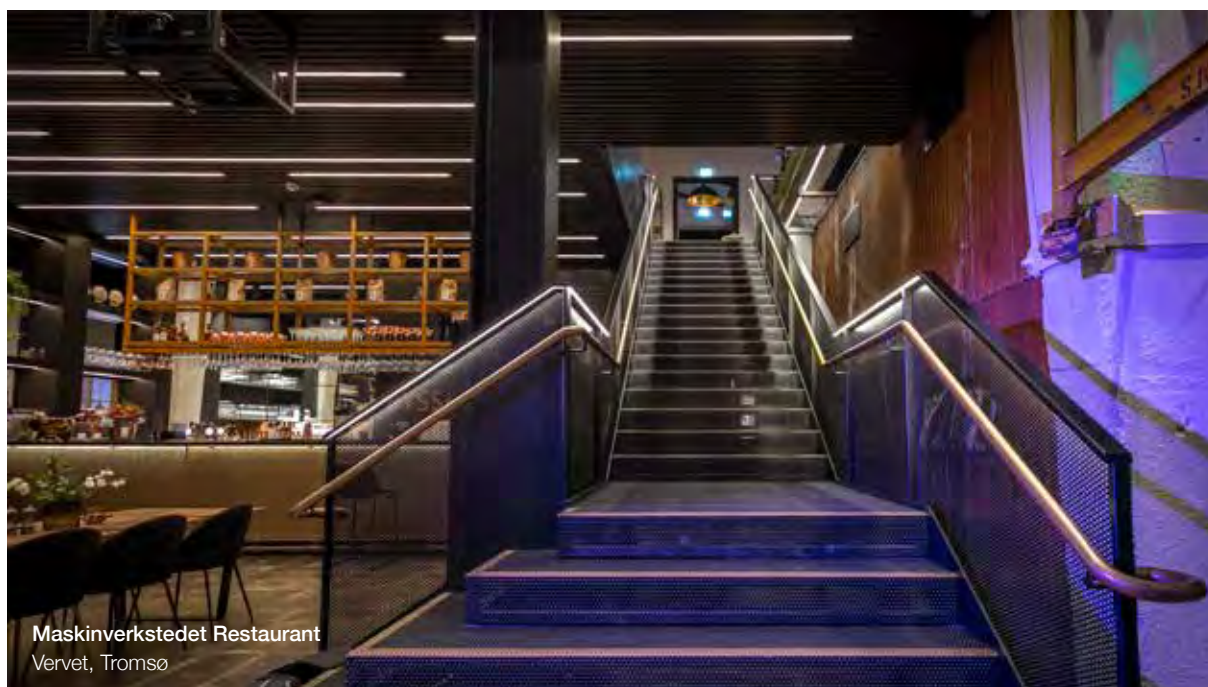
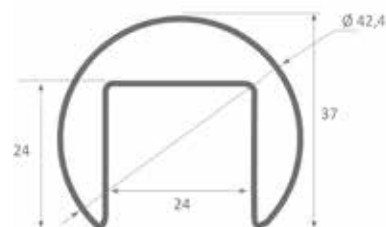
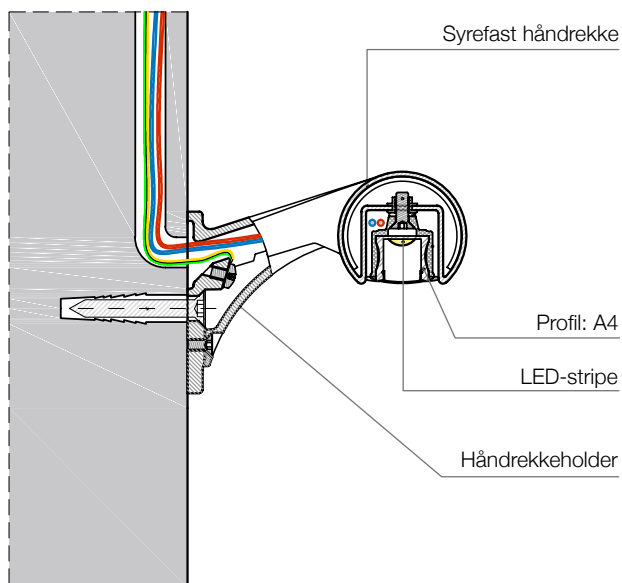
Bruksområder:

- Møbler i håndløpere, rekkverk og vegger i tre, utstillinger, display og lignende
- Kan brukes blant annet i treverk, PVC og gips
- Flex Cover er også kompatibel som deksel i mange profiler og gir derfor mulighet for å bruke kraftigere LED-striper på lavere bygghøyder
- Flex Cover er UV-behandlet og kan også brukes utendørs

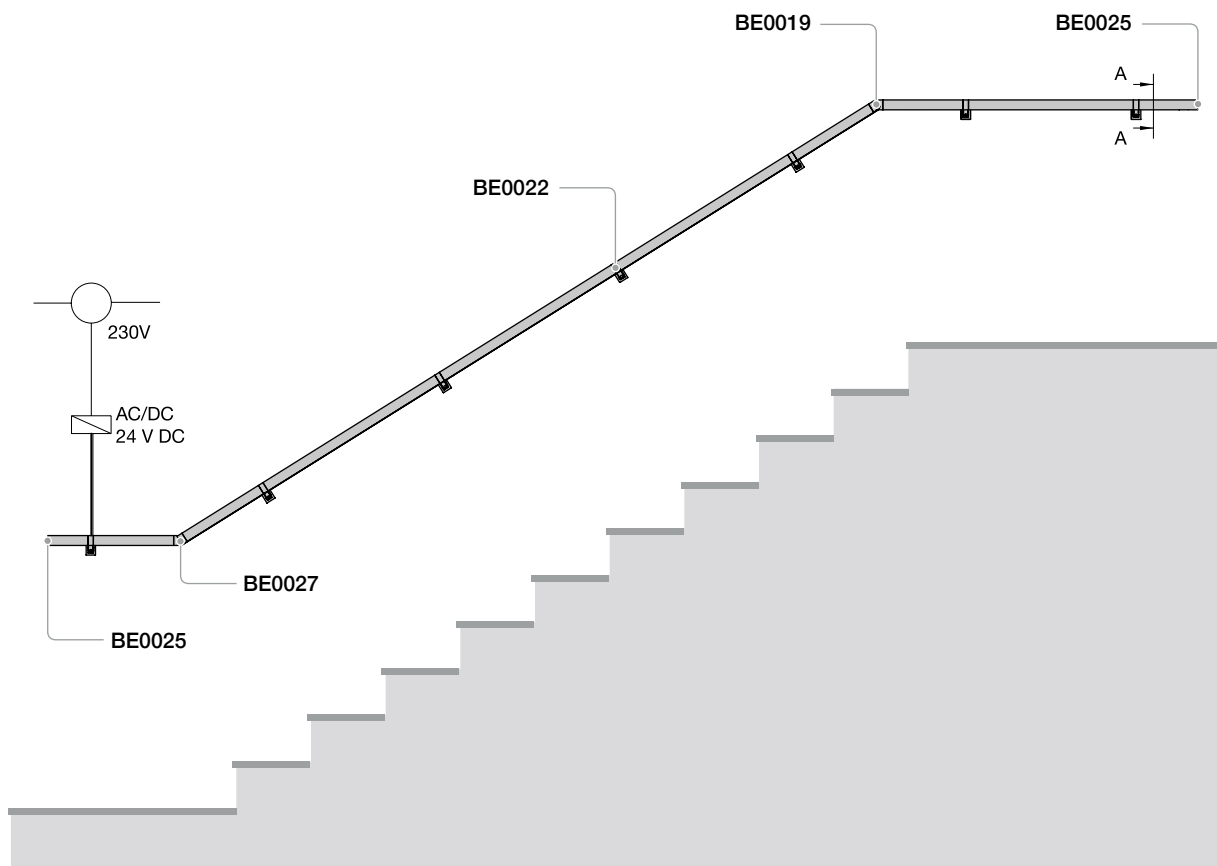
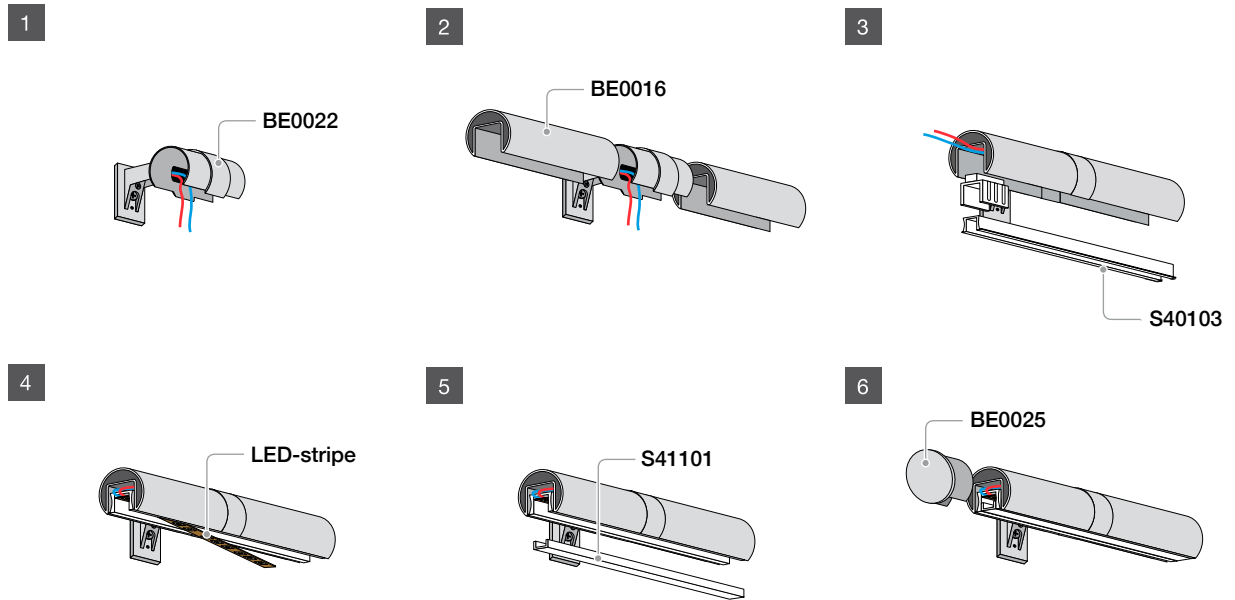
LED-striper i syrefast håndløper

Trapp kan være utfordrende å belyse korrekt med tanke på lysmengde og blending. Samtidig kan en riktig belyst trapp oppleves som behagelig å ferdes i og som en pen og praktisk dekoreffekt. Ved å integrere belysningen i håndløperen får man lyskilden ut av blendingssonen, samtidig som det er meget godt egnet som nattlys.

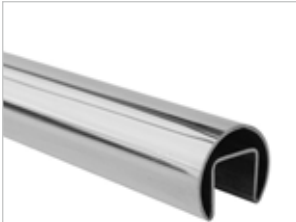















Disse håndløpere kan tilpasses og brukes i de fleste miljøer, både inne og ute.



Installasjon



LED-striper i syrefast håndløper

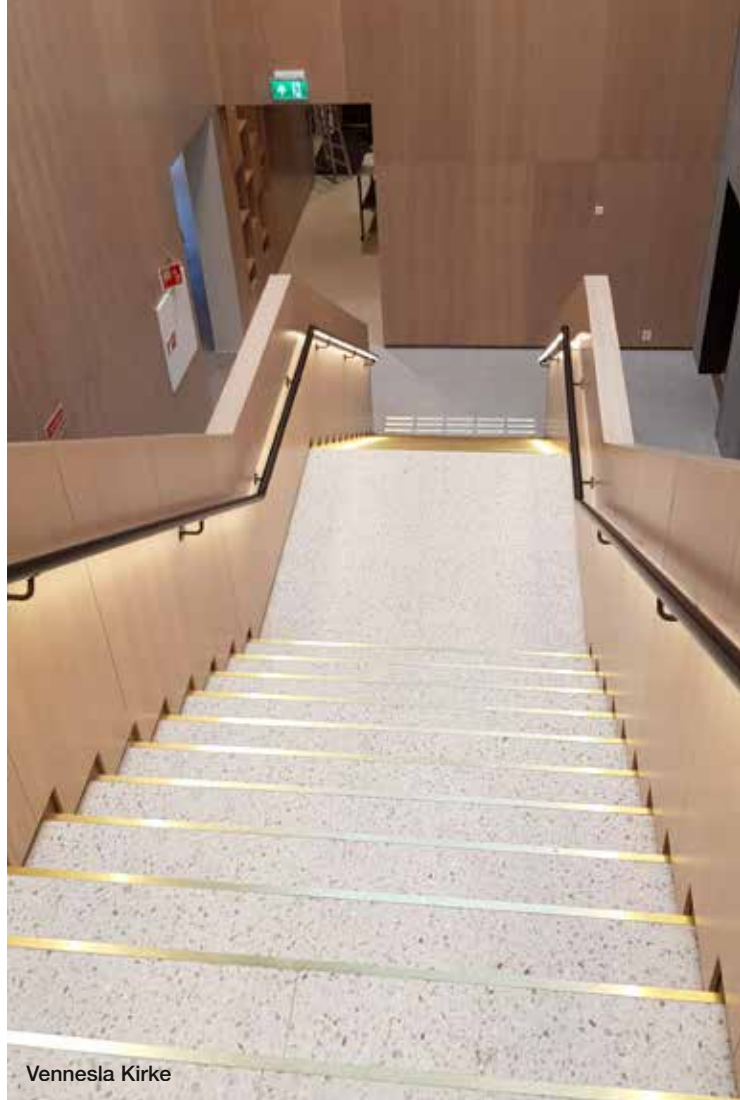
 BE0016 Håndrekke Ø:42,4 mm	 S40103 A4 Innfelt profil S41101 A deksel opalt	 S43304 A Endestykker 2 stk.	 S43300 Klips til A-profil
 BE0022 Håndrekkeholder og skjõt	 BE0029 Håndrekkeholder	 BE0030 Bend 135°	 BE0031 Bend 90°
 BE0027 Bend reg. oppadgående	 BE0019 Bend reg. nedadgående	 BE0020 Skjøtestykke til topprekke	 BE0028 Avslutning håndløper
 BE0032 Veggfeste	 BE0025 Endelukk topprekke	 BE0024 Kloss med tape	 BE0026 Gjengetetning / Lim

Art.nr.	Artikkel
BE0016	Håndrekke Ø:42,4 mm
S40103	A4 Innfelt profil
S41101	A deksel opalt
S43304	A Endestykker 2 stk.
S43300	Klips til A-profil
BE0022	Håndrekkeholder og skjõt
BE0029	Håndrekkeholder
BE0024	Kloss med tape L:30 B:24,6 D:8,3 mm
BE0026	Gjengetetning / Lim

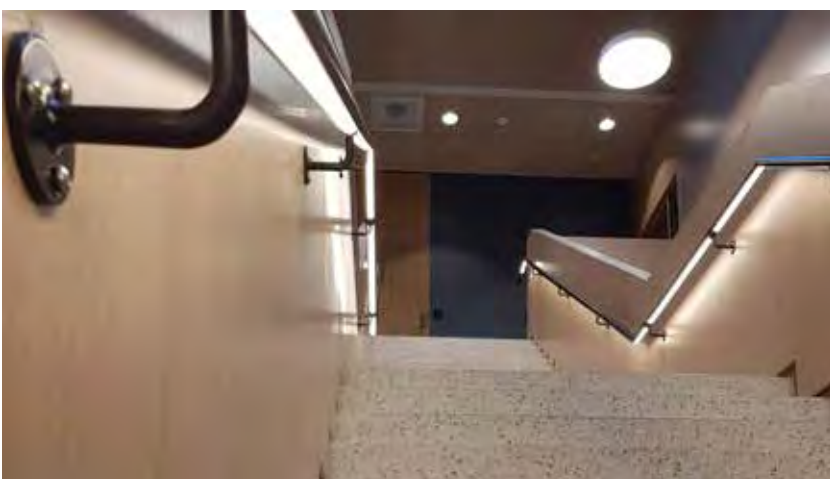
Art.nr.	Artikkel
BE0030	Bend 135°
BE0031	Bend 90°
BE0027	Bend regulerbart oppadgående vinkel
BE0019	Bend regulerbart nedadgående vinkel
BE0020	Skjøtestykke til topprekke
BE0028	Avslutning håndløper (krever tilpasning)
BE0032	Veggfeste topprekke
BE0025	Endelukk topprekke



Vervet, Tromsø



Vennesla Kirke



Thon Hotel Parken, Kristiansand





RNH

Installatør: OneCo Elektro

03

LED-striper

24V LED-striper



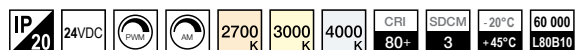
KNUDEN
Kristiansand Kulturskole

Trapp | 3W

LED-stripe spesielt utviklet for installasjon i trappeløsninger.
 Stripen kommer ferdig kuttet i lengder på 80, 100 og 120 cm.
 3 meter kabel i den ene enden.

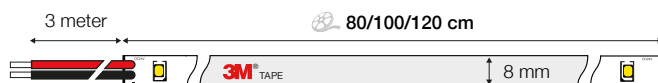
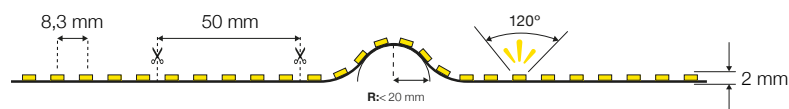
Bruksområder:

Trapp og andre installasjoner hvor man trenger korte LED-striper med lav effekt og lysmengde.



Fargetemperatur	Lysmengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
		L:80 cm	L:100 cm	L:120 cm
2700K	270 lm/m	S11079	S11082	S11085
3000K	285 lm/m	S11080	S11083	S11086
4000K	300 lm/m	S11081	S11084	S11087

i Se også komplette pakker for trapp, inkl. profil og dimbar driver på side 13



opptil
300 lm/m

opptil
120 cm
 pr. tilkobling

120
 LED-dioder pr. meter.
 Enkelt å lage en jevn lyslinje
 i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
 profil for kjøling og
 beskyttelse**

ENERGIMERKING





LED-stripe

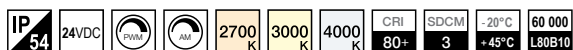
LED-stripe

Garasje | 6W

Lysmengden på denne LED-stripen er spesielt tilpasset for installasjon over garasjeport. Stripen kommer ferdig kuttet i lengder på 3 og 5 meter. 5 meter kabel i den ene enden.

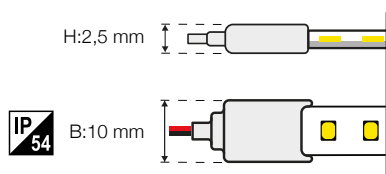
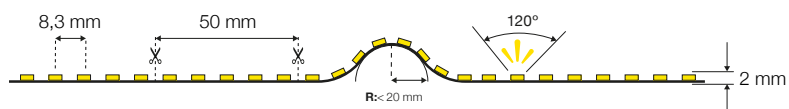
Bruksområder:

Over garasjeport og andre utendørsområder.



Fargetemperatur	Lysmengde	Art.nr.	Art.nr.
		L:3 meter	L:5 meter
● 2700K	540 lm/m	S11088	S11091
● 3000K	570 lm/m	S11089	S11092
● 4000K	600 lm/m	S11090	S11093

i Se også komplette pakker for trapp, inkl. profil og dimbar driver på side 14



opptil
600 lm/m



opptil
5 meter
pr. tilkobling



120
LED-chip'er pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner



Kundetilpassning
Kan bestilles på mål



Bør legges i aluminiumsprofil for kjøling og beskyttelse

ENERGIMERKING



2700K



3000K



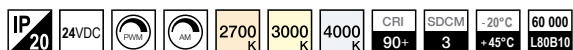
4000K

Kjøkken | 9,6W

LED stripe med passende belyningsstyrke og høy fargegjengivelse CRI90+ gjør denne til foretrukket valg over kjøkkenbenk.

Bruksområder:

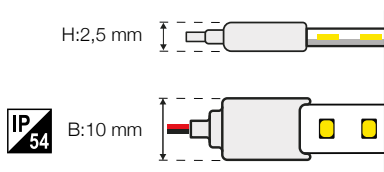
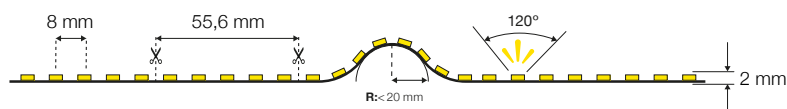
Over kjøkkenbenk og andre områder hvor man trenger en LED-stripe på maks 2 meter.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	900 lm/m	2 m	S11905	-	-
● 3000K	950 lm/m	2 m	S11906	-	-
● 4000K	1000 lm/m	2 m	S11907	-	-

Se også komplette pakker med 2 meter LED-stripe, profil og dimbar driver på side 15

Finnes også i 5 meters rull, se side 125



opptil
1000 lm/m

opptil
5 meter
pr. tilkobling

126
LED-dioder pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner



Bør legges i aluminiumsprofil for kjøling og beskyttelse

ENERGIMERKING

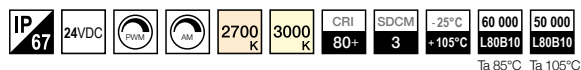


Sauna | 9,6W

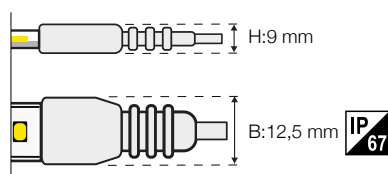
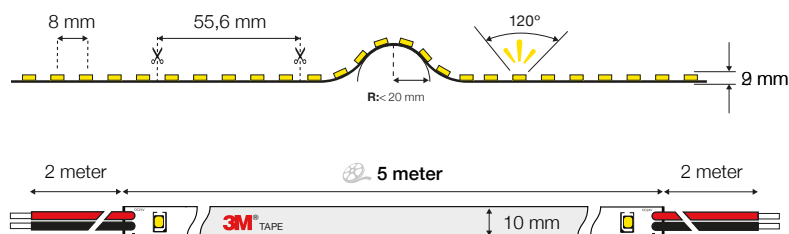
LED-stripe beregnet for badstue og andre rom med høyere temperaturer.
 Stripen tåler opptil 105°C med en levetid på hele 50 000 timer.
 Garanti: 5 år v/opptil 85°C. 3 år v/opptil 105°C.

Bruksområder:

Badstue og andre rom med høyere temperaturer.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	1170 lm/m	5 m	-	-	S14062
● 3000K	1235 lm/m	5 m	-	-	S14063



opptil
1235 lm/m

opptil
5 meter
pr. tilkobling

126
LED-dioder pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

ENERGIMERKING
 2700K
 3000K



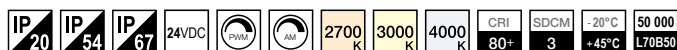
Installatør: Elektro-Term
Profil: M-Line Standard
LED-stripe: Sauna 9,6W

A-Line | 9,6W

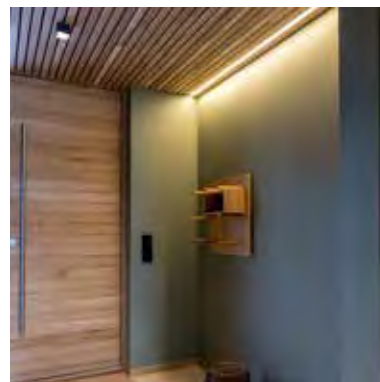
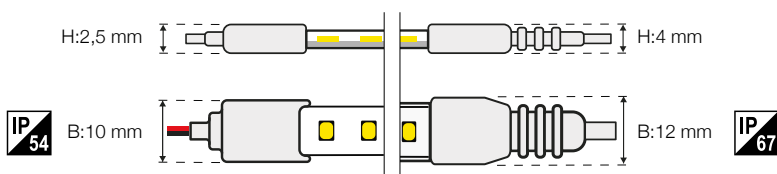
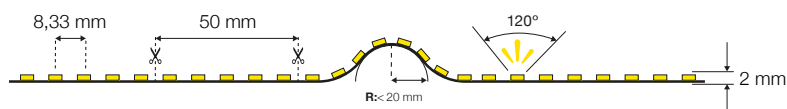
Prosjekt-stripe med bra lysutbytte og lav effekt.

Bruksområder:

Indirekte og direkte belysning.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
2700K	± 770 lm/m	5 m	S11070	S11073	S11076
3000K	± 790 lm/m	5 m	S11071	S11074	S11077
4000K	± 810 lm/m	5 m	S11072	S11075	S11078



opptil
840 lm/m

opptil
5 meter
pr. tilkobling

120
LED-dioder pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

ENERGIMERKING

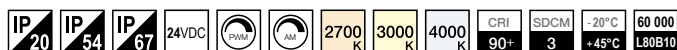


Standard 2.0 | 9,6W

Vår bestselger har blitt oppgradert med bedre lysutbytte (opptil 1000 lm/W) og høyere fargegjengivelse (CRI 90+).
 Forventet levetid: 60 000 timer (L80B10).
 Kan leveres i tre ulike fargetemperaturer og IP-grader.

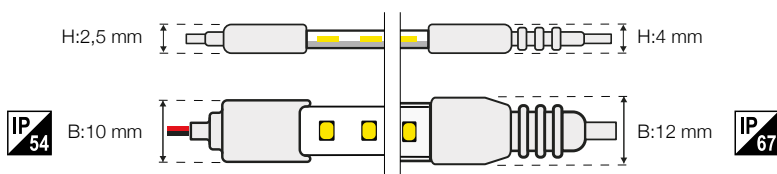
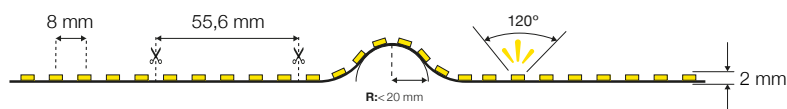
Bruksområder:

Allsidig LED-stripe som egner seg til de fleste installasjoner.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	± 880 lm/m	5 m	S11060	S11063	S11066
● 3000K	± 930 lm/m	5 m	S11061	S11064	S11067
○ 4000K	± 980 lm/m	5 m	S11062	S11065	S11068
● 2700K	900 lm/m	2 m*	S11905	-	-
● 3000K	950 lm/m	2 m*	S11906	-	-
○ 4000K	1000 lm/m	2 m*	S11907	-	-

*Leveres med 2 meter kabel i én ende



opptil
1000 lm/m

opptil
5 meter
pr. tilkobling

126
LED-dioder pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

Bør legges i aluminiumsprofil for kjøling og beskyttelse

ENERGIMERKING

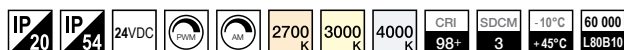


Full Spectrum | 9,6W

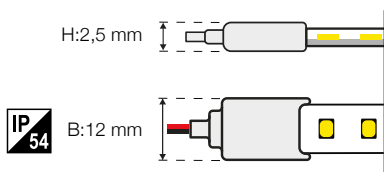
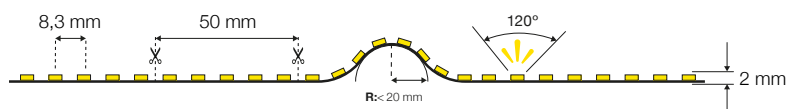
Full Spektrum er en LED-stripe med høy fargegjengivelse. Laget for nøyaktig fargegjengivelse; CRI>98.

Bruksområder:

Til prosjekter hvor riktig fargegjengivelse er vesentlig, f.eks. salgsutstillinger, gallerier, møbel-, interiør- og klesbutikker.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	± 680 lm/m	5 m	S11200	S11203	-
● 3000K	± 720 lm/m	5 m	S11201	S11204	-
● 4000K	± 740 lm/m	5 m	S11202	S11205	-



opptil
760 lm/m



opptil
5 meter
pr. tilkobling



120
LED-dioder pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner



Kundetilpasning
Kan bestilles på mål



**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

ENERGIMERKING



2700K



3000K



4000K



Teknologien bak Full Spectrum LED-striper.

Naturlig dagslys (solen) definerer evnen til å gjengi fargene i omgivelsene våre. På en skala fra 0-100 (CRI - Color Rendering Index) har naturlig dagslys en fargegjengivelse på CRI 100.

Med våre Full Spectrum LED-striper ønsker vi å oppnå den samme effekten.

I tillegg til å fokusert på energieffektivitet og monteringsvennlighet, vil våre Full Spectrum LED-striper også gi deg som kunde mulighetene til å utnytte de farger du har i aktuell installasjon i langt større grad fullt ut.

Våre Full Spectrum LED-striper har en høy grad av fargegjengivelse (Ra), da vi fokuserer på å opprettholde et høyt gjennomsnitt basert på testfargene Ra (avg. R1-R8) = 97. Samtidig også (Re) Ra= R1-R15 =95 (Rf=95 Rg=100). Dette gjøres for at opplyste elementer i langt større grad skal fremstå slik de også fremstår i naturlig sollys innenfor størsteparten av fargespekteret.

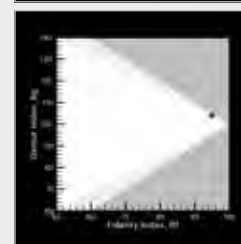
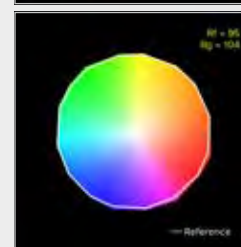
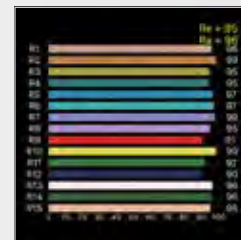



Fig: Fargespekter og referansekilde (Rf)

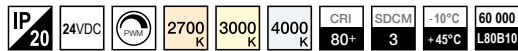
Ultra Slim | 7,5W





Smal LED-stripe men fremdeles høyt lysutbytte.

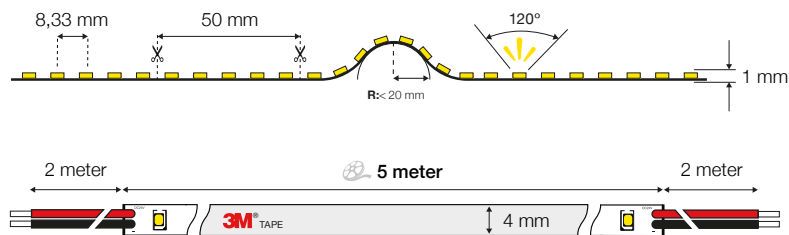
Bruksområder:

Mellom spiler, i møbler og interiør.

 Passer i profilen Lino (side 52)



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
 2700K	720 lm/m	5 m	S11094	-	-
 3000K	760 lm/m	5 m	S11095	-	-
 4000K	800 lm/m	5 m	S11096	-	-




 Dette er en ny LED-stripe som kommer i vårt sortiment i løpet av 2022. Endringer i spesifikasjoner kan forekomme. Se vår nettside for oppdatert informasjon.




opptil
800 lm/m


opptil
5 meter
pr. tilkobling


120
LED-chip'er pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner


Kundetilpasning
Kan bestilles på mål


**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

ENERGIMERKING



Mini One Tilt

Designline
skinnesystem

Vip pendel

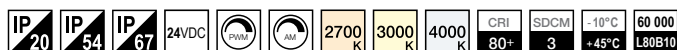
LED-stripe i profilen
PDS ZMG [side 50]

Basic | 4,8W

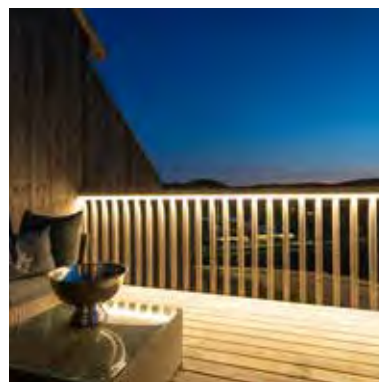
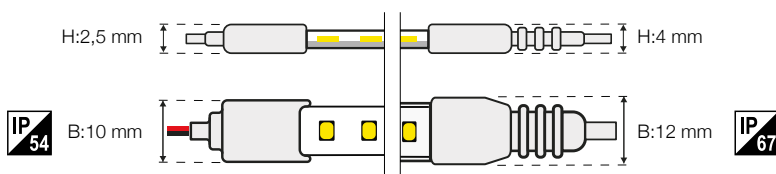
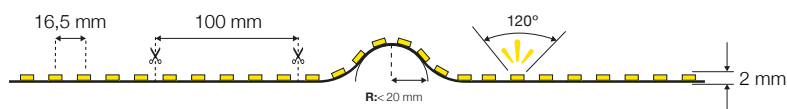
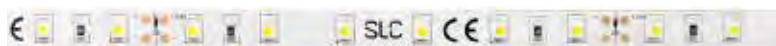
Laveffekts LED-stripe; 4,8W pr. meter.

Bruksområder:

Egnet for visuelle dekoreffekter og for å fremheve detaljer
Brukes f.eks. som baklys på vegg, skap og i nisjer



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	± 390 lm/m	5 m	S10001	S10004	S10007
● 3000K	± 400 lm/m	5 m	S10002	S10005	S10008
● 4000K	± 410 lm/m	5 m	S10003	S10006	S10009



opptil
420 lm/m

opptil
5 meter
pr. tilkobling


60
LED-chip'er pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

ENERGIMERKING





Installatør: Elektro Design
Profil: S-Line Lav
LED-stripe: 4,8W/m

Ultra Long | 4,32W

LED-stripe for lengre strekk, opptil 20 meter pr. tilkobling

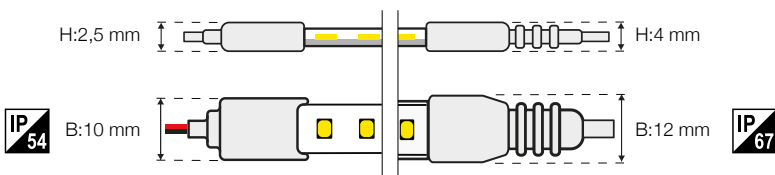
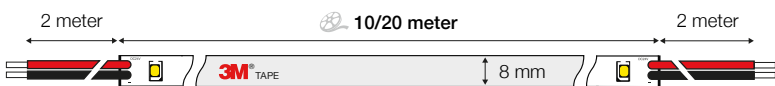
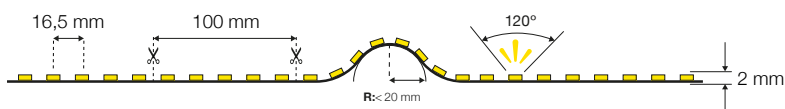
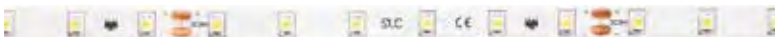
Bruksområder:

Egnet for visuelle dekoreffekter og for å fremheve detaljer. Spesielt godt egnet der det er behov for lange lengder, som håndrekk, mur o.l.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	± 340 lm/m	10 m	S10020	S10023	S10026
● 3000K	± 350 lm/m	10 m	S10021	S10024	S10027
○ 4000K	± 360 lm/m	10 m	S10022	S10025	S10028
● 2700K	± 340 lm/m	20 m	S10029	*	S10032
● 3000K	± 350 lm/m	20 m	S10030	*	S10033
○ 4000K	± 360 lm/m	20 m	S10031	*	S10034

*Tilgjengelig på forespørsel



opptil
370 lm/m

opptil
20 meter
pr. tilkobling

60
LED-dioder pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner

Kundetilpassning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

ENERGIMERKING

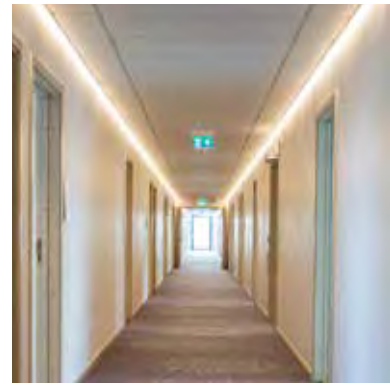


Ultra Long | 8W

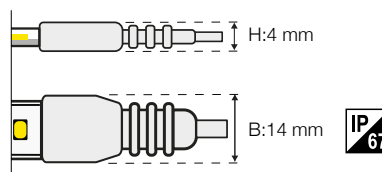
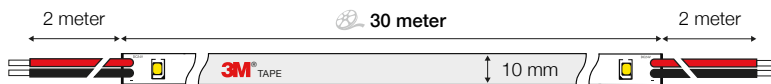
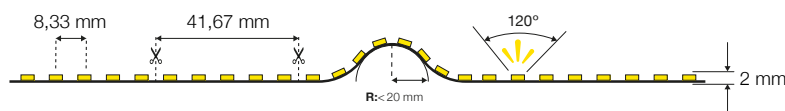
LED-stripe for lengre strekk, opptil 30 meter pr. tilkobling.

Bruksområder:

Indirekte og direkte belysning der det er behov for svært lange strek. Blant annet korridorer og fasader.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	± 540 lm/m	15 m	S11056	-	S11059
● 3000K	± 550 lm/m	15 m	S11057	-	S11107
○ 4000K	± 560 lm/m	15 m	S11058	-	S11108
● 2700K	± 540 lm/m	30 m	S11050	-	S11053
● 3000K	± 550 lm/m	30 m	S11051	-	S11054
○ 4000K	± 560 lm/m	30 m	S11052	-	S11055



opptil
570 lm/m

opptil
30 meter
pr. tilkobling

120
LED-chip'er pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

Bør legges i aluminiumsprofil for kjøling og beskyttelse

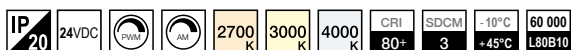
ENERGIMERKING



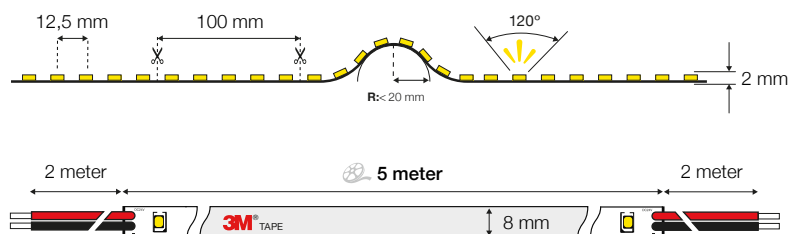
High Efficiency | 4,8W

Profesjonell LED-stripe med høyt lysutbytte pr. meter (opptil 160 lm/W).
Passer for større prosjekter hvor lysmengde og effektivitet er viktig.

Bruksområder:
Direkte og indirekte belysning.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	705 lm/m	5 m	S13060	-	-
● 3000K	750 lm/m	5 m	S13061	-	-
● 4000K	790 lm/m	5 m	S13062	-	-



opptil
790 lm/m

opptil
5 meter
pr. tilkobling

80
LED-chip'er pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

ENERGIMERKING



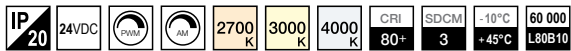


KNUDEN
Kristiansand Kulturskole

High Efficiency | 9,6W

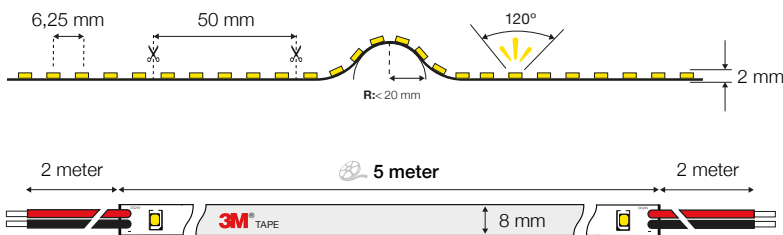
Profesjonell LED-stripe med opptil 1570 lm/m og opptil 160 lm/W.
 Passer for større prosjekter hvor lysmengde og effektivitet er viktig.
 Med 160 LED-dioder pr. meter er det enkelt å lage en jevn lyslinje i de fleste installasjoner.

Bruksområder:
 Direkte og indirekte belysning.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	1410 lm/m	5 m	S13063	*	*
● 3000K	1490 lm/m	5 m	S13064	*	*
● 4000K	1570 lm/m	5 m	S13065	*	*

*Tilgjengelig på forespørsel



opptil
1570 lm/m

opptil
5 meter
 pr. tilkobling

160
 LED-dioder pr. meter.
 Enkelt å lage en jevn lyslinje
 i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
 profil for kjøling og
 beskyttelse**

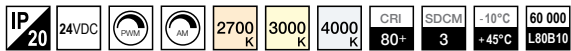
ENERGIMERKING



High Efficiency | 19,2W

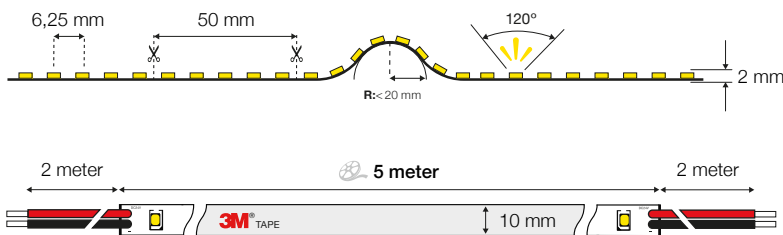
Profesjonell LED-stripe med opptil 2900 lm/m og opptil 150 lm/W.
 Passer for større prosjekter hvor lysmengde og effektivitet er viktig.
 Med 160 LED-dioder pr. meter er det enkelt å lage en jevn lyslinje i de fleste installasjoner.

Bruksområder:
 Direkte og indirekte belysning.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	2610 lm/m	5 m	S13066	*	*
● 3000K	2755 lm/m	5 m	S13067	*	*
○ 4000K	2900 lm/m	5 m	S13068	*	*

*Tilgjengelig på forespørsel



opptil
2900 lm/m

opptil
5 meter
 pr. tilkobling

160
 LED-dioder pr. meter.
 Enkelt å lage en jevn lyslinje
 i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
 profil for kjøling og
 beskyttelse**

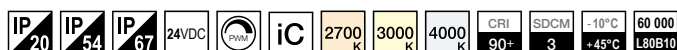
ENERGIMERKING



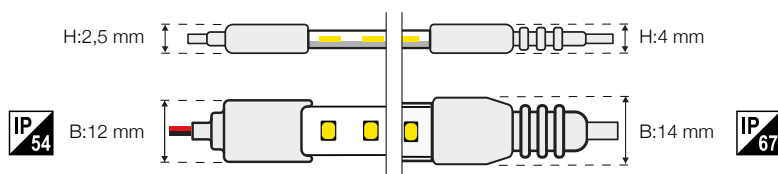
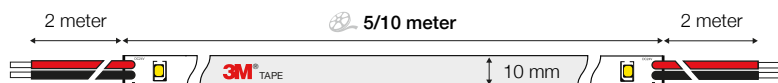
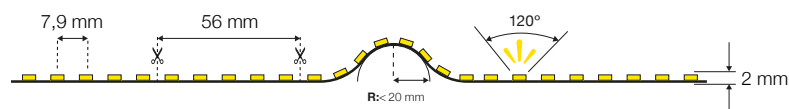
High Output | 10W

Profesjonell LED-stripe med godt lysutbytte pr. meter.
 Perfekt for større prosjekter hvor lysmengde og lengde er viktig.
 Constant Current-teknologien sikrer lik lysmengde gjennom hele stripens lengde.
 LED-stripen har integrert temperaturskyttelse.

Bruksområder:
 Direkte og indirekte belysning.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	1170 lm/m	5 m	S13135	S13138	S13141
● 3000K	1235 lm/m	5 m	S13136	S13139	S13142
○ 4000K	1300 lm/m	5 m	S13137	S13140	S13143
● 2700K	1170 lm/m	10 m	S131350	S131380	S131410
● 3000K	1235 lm/m	10 m	S131360	S131390	S131420
○ 4000K	1300 lm/m	10 m	S131370	S131400	S131430



opptil
1300 lm/m

opptil
10 meter
 pr. tilkobling

126
 LED-chip'er pr. meter.
 Enkelt å lage en jevn lyslinje
 i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
 profil for kjøling og
 beskyttelse**

ENERGIMERKING

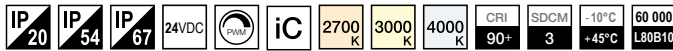


High Output | 15W

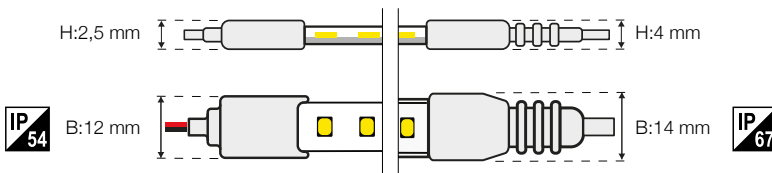
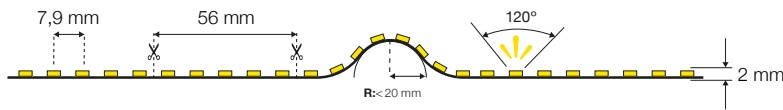
Profesjonell LED-stripe med høyt lysutbytte pr. meter.
 Perfekt for større prosjekter hvor lysmengde og lengde er viktig.
 Constant Current-teknologien sikrer lik lysmengde gjennom hele stripens lengde.
 LED-stripen har integrert temperaturbeskyttelse.

Bruksområder:

Direkte og indirekte belysning - der det er ønskelig med mulighet for økt lengde på LED-stripen.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	1580 lm/m	5 m	S13144	S13147	S13150
● 3000K	1660 lm/m	5 m	S13145	S13148	S13151
○ 4000K	1755 lm/m	5 m	S13146	S13149	S13152
● 2700K	1580 lm/m	10 m	S131440	S131470	S131500
● 3000K	1660 lm/m	10 m	S131450	S131480	S131510
○ 4000K	1755 lm/m	10 m	S131460	S131490	S131520



opptil
1755 lm/m

opptil
10 meter
 pr. tilkobling

126
 LED-dioder pr. meter.
 Enkelt å lage en jevn lyslinje
 i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
 profil for kjøling og
 beskyttelse**

ENERGIMERKING



Cob | 11W

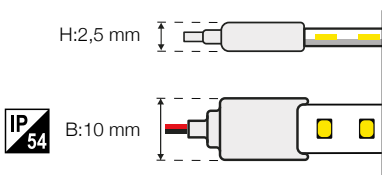
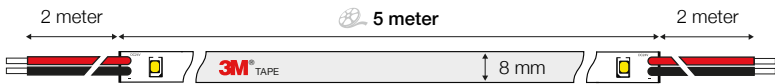
LED-stripe designet for å oppnå homogene linjer med lys, selv ved bruk av lave profiler eller transparent deksel.

Bruksområder:

Til prosjekter som krever en homogen lyslinje, og som best løses med mindre profiler. For eksempel profiler frest inn i grunne plater.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	± 850 lm/m	5 m	S14042	S14056	-
● 3000K	± 920 lm/m	5 m	S14043	S14057	-
● 4000K	± 1000 lm/m	5 m	S14044	S14058	-



opptil
1010 lm/m

opptil
5 meter
pr. tilkobling

512
LED-chip'er pr. meter.
Gir en helt jevn lyslinje
i de alle installasjoner.

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

ENERGIMERKING

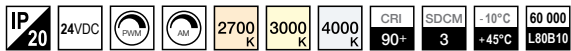


HD | 14W

LED-stripe for ekstra jevnt lys i lave byggehøyder. 280 LED-dioder per meter gjør det enkelt å lage en jevn lyslinje i de tilfeller man er begrenset til å bruke en lav profil. Høy fargegjengivelse: CRI >90.

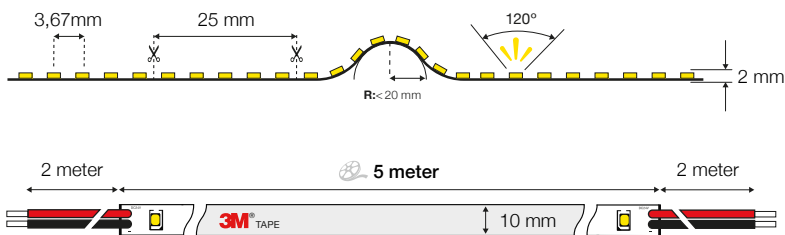
Bruksområder:

Til prosjekter som krever en homogen lyslinje, og som best løses med mindre profiler. For eksempel profiler frest inn i grunne plater.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	1260 lm/m	5m	S14025	*	*
● 3000K	1330 lm/m	5m	S14026	*	*
○ 4000K	1400 lm/m	5m	S14027	*	*

*Tilgjengelig på forespørsel



opptil
1400 lm/m



opptil
5 meter
pr. tilkobling



280
LED-dioder pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner



Kundetilpasning
Kan bestilles på mål



**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

ENERGIMERKING



2700K



3000K



4000K

Single Cut | 14W

Single Cut er en LED-stripe som er ekstra tilpasningsvennlig på lengden. Denne kan kuttes mellom hver LED-diode, derfor er det i større grad mulig å få LED-stripen helt ut til enden profilen. God fargegjengivelse og meget bra lysutbytte til effekten.

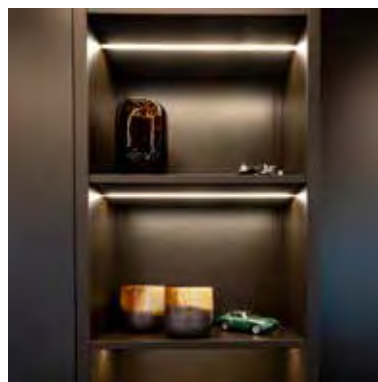
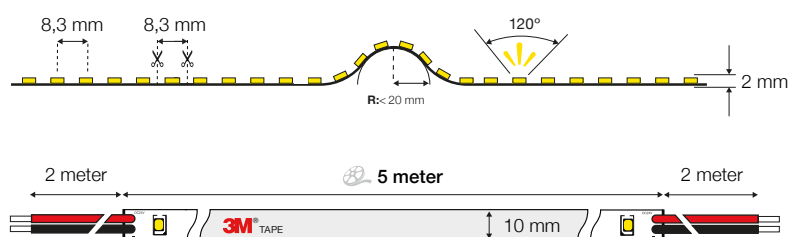
Bruksområder:

Til prosjekter som krever høy grad av nøyaktighet. Spesielt egnet til bruk i møbler eller synlige linjer der det er viktig å unngå skygger i start og slutt på deksel.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	1560 lm/m	5 m	S14022	*	*
● 3000K	1630 lm/m	5 m	S14023	*	*
● 4000K	1710 lm/m	5 m	S14024	*	*

*Tilgjengelig på forespørsel



opptil
1710 lm/m



opptil
5 meter
pr. tilkobling



120
LED-dioder pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner



Kundetilpasning
Kan bestilles på mål



**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

ENERGIMERKING



2700K



3000K



4000K



Installatør: Hako Elektro
Profil: Lipod i sort
LED-stripe: 9,6W/m

Dim to Warm | 9,6W

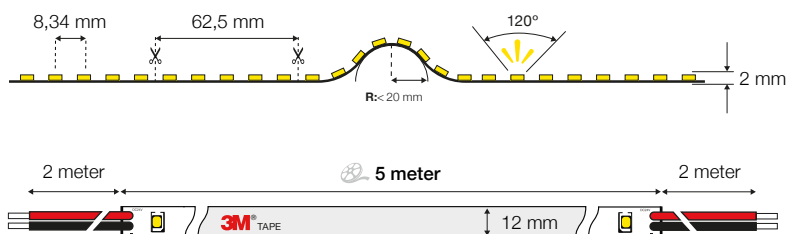
Dim to Warm gir en varmere fargetemperatur jo mer den dimmes ned
Kan dimmes helt ned til 1800K, noe som gir tilsvarende dimmeeffekt
som gamle halogenlyskilder
Dimmes ved bruk av en standard PWM-dimmer

Bruksområder:

Direkte og indirekte belysning.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
1800K - 3000K	680 lm/m	5 m	S14045	-	-



opptil
680 lm/m



opptil
5 meter
pr. tilkobling



224
LED-chipper pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner



Kundetilpasning
Kan bestilles på mål



**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

ENERGIMERKING





Installatør: Sigvartsen Elektro
Profil: A1
LED-stripe: Dim to Warm

Tunable White | 12,5W

Opptil 10 meter pr. tilkobling.

Tunable White er løsningen i de tilfeller hvor én nyanse hvitfarge ikke er nok. Dette er en tofarget LED-stripe med fargene 2700K og 6500K som sammen gir et dynamisk hvitt lysspekter. Dette endrer romfølelsen - fra varmhvite 2700K til den høyeffektive 6500K. Sett lysfargen i rommet etter ønsket stemning. Med vår TW-styring får du en enkel og brukervennlig stand-alone-løsning som passer i alle installasjoner.

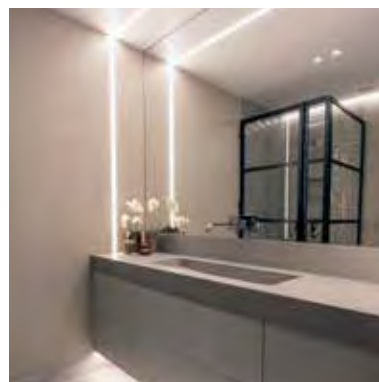
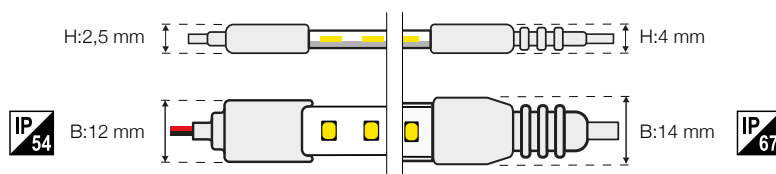
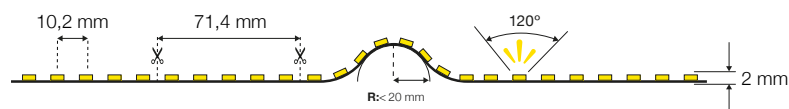
Bruksområder:

Direkte og indirekte belysning.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
2700K - 6500K	930-1375 lm/m*	10 m	S14050	S14051	S14052

* 2700K: 595-625 lm/m | 4000K: 1300-1375 lm/m | 6500K: 710-750 lm/m



opptil
1375 lm/m

opptil
10 meter
pr. tilkobling

168
LED-chioder pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

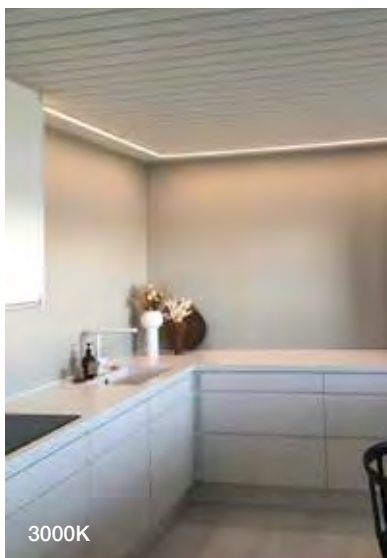
**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

ENERGIMERKING





Installatør: Bravida



Samme kjøkken - forskjellig lysopplevelse

Tunable White-teknologien er løsningen i de tilfeller der en nyanse hvitfarge ikke er nok. Tofarget LED-stripe med fargene 2200K og 6500K som sammen gir et dynamisk hvitt lysspekter. Dette endrer romfølelsen totalt - fra den ultravarme 2200K til den høyeffektive 6500K. Sett lysfargen i rommet etter ønsket stemning og med vår TW-styring får du en enkel og brukervennlig stand-alone-løsning som passer i alle installasjoner.

Tunable White | 14,4W

Tunable White er løsningen i de tilfeller hvor én nyanse hvitfarge ikke er nok. Dette er en tofarget LED-stripe med fargene 2200K og 6500K som sammen gir et dynamisk hvitt lysspekter. Dette endrer romfølelsen totalt - fra den ultravarme 2200K til den høyeffektive 6500K. Sett lysfargen i rommet etter ønsket stemning. Med vår TW-styring får du en enkel og brukervennlig stand-alone-løsning som passer i alle installasjoner.

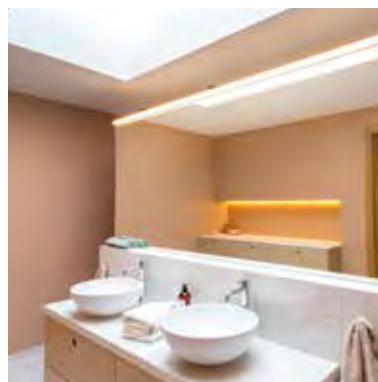
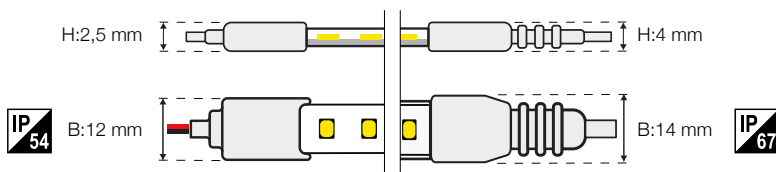
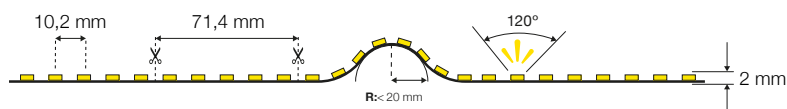
Bruksområder:

Direkte og indirekte belysning.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
2200K - 6500K	700-1685 lm/m*	5 m	S14036	S14037	S14038

* 2200K: 700-725 lm/m | 4000K: 1555-1685 lm/m | 6500K: 840-910 lm/m



opptil
1685 lm/m

opptil
5 meter
pr. tilkobling

196
LED-dioder pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

ENERGIMERKING



Tunable White | 20W

Tunable White er løsningen i de tilfeller hvor én nyanse hvitfarge ikke er nok. Dette er en tofarget LED-stripe med fargene 2200K og 6500K som sammen gir et dynamisk hvitt lysspekter. Dette endrer romfølelsen totalt - fra den ultravarme 2200K til den høyeffektive 6500K. Sett lysfargen i rommet etter ønsket stemning. Med vår TW-styring får du en enkel og brukervennlig stand-alone-løsning som passer i alle installasjoner.

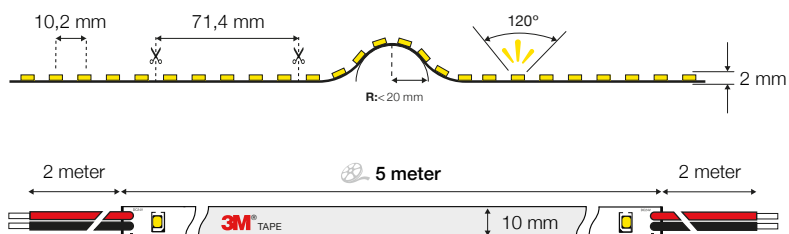
Bruksområder:

Direkte og indirekte belysning.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
2200K - 6500K	1005-2200 lm/m*	5 m	S14035	-	-

* 2200K: 1005 lm/m | 4000K: 2200 lm/m | 6500K: 1230 lm/m



opptil
2200 lm/m



opptil
5 meter
pr. tilkobling



196
LED-chip'er pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner



Kundetilpasning
Kan bestilles på mål



**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

ENERGIMERKING



RGB | 14,4W

RGB-teknologien er en flerfarget LED-stripe for å skape fargerike og kreative installasjoner i én og samme stripe. Sett farge på spesielle design eller gi rom en ny atmosfære. Sammen med vår RGB-styring får du en enkel og brukervennlig stand-alone-løsning som passer i alle installasjoner.

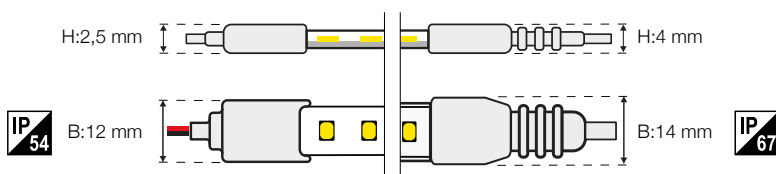
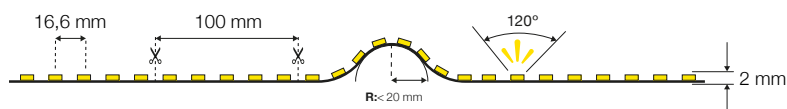
Bruksområder:

Til visuelle effekter, direkte og indirekte belysning.



Farge	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
RGB	285-300 lm/m*	5 m	S14001	S14002	S14003

* Rød: 130 lm/m | Grønn: 300 lm/m | Blå: 70 lm/m



opptil
300 lm/m



opptil
5 meter
pr. tilkobling



60
LED-dioder pr. meter



Kundetilpasning
Kan bestilles på mål



**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

RGB | High Output | 21,6W

Høyeffekts RGB-stripe for ekstra kraftig lyseffekt og tetthet mellom diodene. Denne kombinasjonen gir jevnere linje og høyere kvalitet på det synlige lyset i ferdig produkt. Sammen med vår RGB-styring får du en enkel og brukervennlig stand-alone-løsning som passer i alle installasjoner

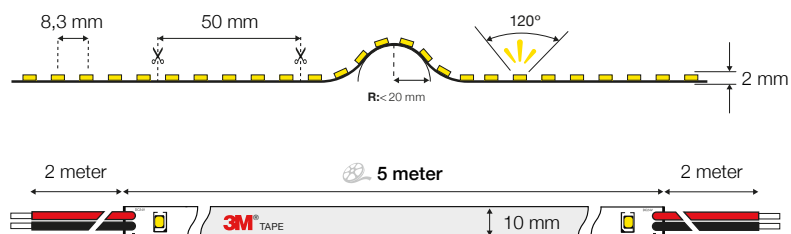
Bruksområder:

Til visuelle effekter, direkte og indirekte belysning.



Farge	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
RGB	650 lm/m*	5 m	S14046	-	-

* Rød: 215 lm/m | Grønn: 500 lm/m | Blå: 110 lm/m



opptil
650 lm/m



opptil
5 meter
pr. tilkobling



120
LED-dioder pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner



Kundetilpasning
Kan bestilles på mål



**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

RGBW | 14,4W

RGBW er en flerfarget LED-striper som også inkluderer hvitt lys. Skap fargerike og kreative installasjoner og samtidig ha muligheten til å velge hvitt nøytralt lys.

Bruksområder:

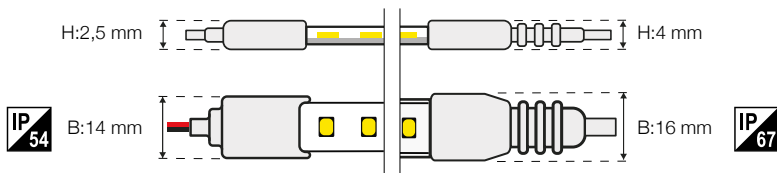
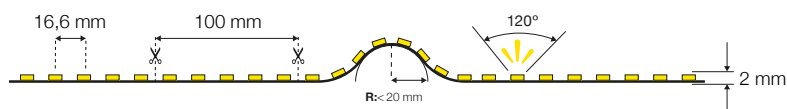
Til visuelle effekter, direkte og indirekte belysning.

NB: Våre 5 og 10 meters RGBW-striper (14,4W) har ikke samme lysmengde, da de har forskjellig teknologi. Vi anbefaler derfor at disse stripene ikke monteres ved siden av hverandre eller i samme rom.



Farge	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
RGB + 2700K	± 540 lm/m*	5 m	S14004A	-	-
RGB + 3000K	± 540 lm/m*	5 m	S14004	S14005	S14006
RGB + 4000K	± 560 lm/m*	5 m	S14004B	-	-

* Rød: 120 lm/m | Grønn: 200 lm/m | Blå: 45 lm/m | 2700K/3000K: 410 lm/m | 4000K: 430 lm/m



opptil
610 lm/m



opptil
5 meter
pr. tilkobling



60
LED-dioder pr. meter



Kundetilpasning
Kan bestilles på mål



**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

RGBW | 14,4W

Opptil 10 meter pr. tilkobling.
 RGBW er en flerfarget LED-stripe som også inkluderer hvitt lys.
 Skap fargerike og kreative installasjoner og samtidig ha muligheten til å velge hvitt nøytralt lys.

Bruksområder:

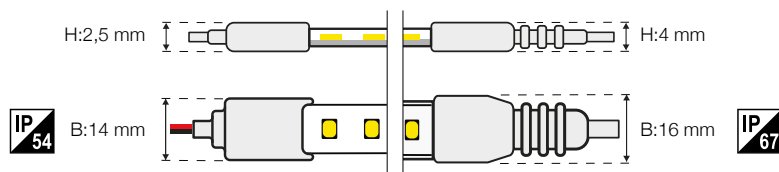
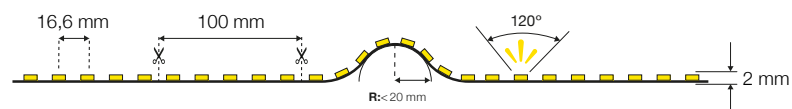
Til visuelle effekter, direkte og indirekte belysning.

NB: Våre 5 og 10 meters RGBW-striper (14,4W) har ikke samme lysmengde, da de har forskjellig teknologi. Vi anbefaler derfor at disse stripene ikke monteres ved siden av hverandre eller i samme rom.



Farge	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
RGB + 3000K	± 700 lm/m*	10 m	S14053	-	S14055

*Rød: 105 lm/m | Grønn: 245 lm/m | Blå: 55 lm/m | 3000K: 315 lm/m



opptil
720 lm/m

opptil
10 meter
 pr. tilkobling

60
 LED-dioder pr. meter

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
 profil for kjøling og
 beskyttelse**

RGBW | High Output | 16W

Høyeffekts RGBW-stripe for ekstra kraftig lyseffekt og tetthet mellom diodene. Stripen er spesialutviklet hvor hvitfargen har høyere lysmengde enn normalt (opptil 1000 lm/W). Skap fargerike og kreative installasjoner og samtidig ha muligheten til å velge hvitt nøytralt lys.

Bruksområder:

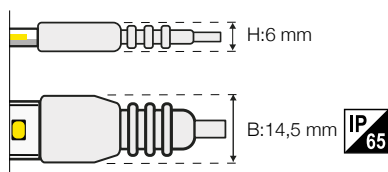
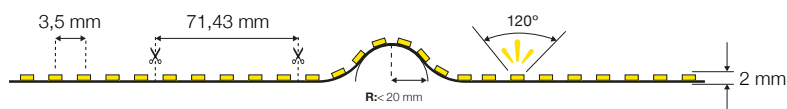
Til visuelle effekter, direkte og indirekte belysning.



Farge	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP65
RGB + 3000K	± 980 lm/m*	5 m	S14067	-	S14068

*IP20 RGB: 6W/m | 240 lm/m | 3000K: 1000 lm/m

*IP65 RGB: 6W/m | 228 lm/m | 3000K: 950 lm/m



Dette er en ny LED-stripe som kommer i vårt sortiment i løpet av 2022. Endringer i spesifikasjoner kan forekomme. Se vår nettside for oppdatert informasjon.



opptil
1000 lm/m

opptil
5 meter
pr. tilkobling

168
LED-dioder pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**



Kunnskapens Tre
Vitensenteret i Nordland

RGBW | Cob | 16W

LED-stripe designet for å oppnå homogene linjer med lys, selv ved bruk av lave profiler eller transparent deksel. RGBW er en flerfarget LED-stripe som også inkluderer hvitt lys. Skap fargerike og kreative installasjoner og samtidig ha muligheten til å velge hvitt nøytralt lys.

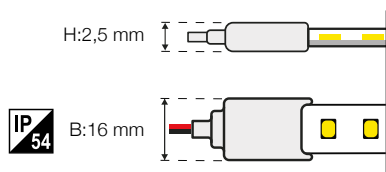
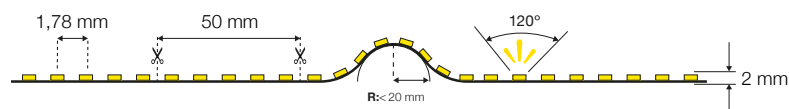
Bruksområder:

Til prosjekter som krever en homogen lyslinje, og som best løses med mindre profiler. For eksempel profiler frest inn i grunne plater.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
RGB + 3000K	760 lm/m	5 m	S14069	S14070	-

* Rød: 110 lm/m | Grønn: 90 lm/m | Blå: 300 lm/m | 3000K: 260 lm/m



Dette er en ny LED-stripe som kommer i vårt sortiment i løpet av 2022. Endringer i spesifikasjoner kan forekomme. Se vår nettside for oppdatert informasjon.



opptil
760 lm/m

opptil
5 meter
pr. tilkobling

560
LED-chip'er pr. meter.
Gir en helt jevn lyslinje
i de alle installasjoner.

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

Single Color | 9,6W

Enfarget LED-stripe til bruk der man ønsker en fast farge.

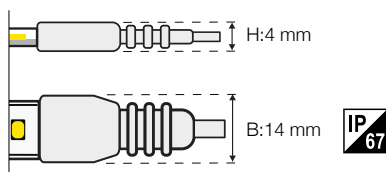
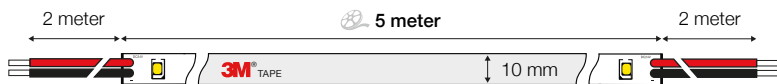
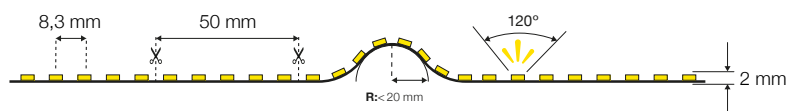
Bruksområder:

Til visuelle effekter.

Rød kan også brukes for å redusere lysets påvirkning på nattsynet.



Lysfarge	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● Rød	± 230 lm/m	5 m	S11103	-	S11104
● Grønn	± 700 lm/m	5 m	S11105	-	S11106
● Blå	± 180 lm/m	5 m	S11101	-	S11102



opptil
720 lm/m

opptil
5 meter
pr. tilkobling

120
LED-dioder pr. meter.
Enkelt å lage en jevn lyslinje
i de fleste installasjoner

Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

!
**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**

Digital SPI | 19W

Digital LED-stripe som styres programmeres og styres ved hjelp av SPI-signal. Smart IC UCS2904B-chip. Hver LED-segment (6 og 6 dioder) kan programmeres individuelt. Må monteres fra DI mot Do, retningsbestemt. 3 års garanti.

Bruksområder:

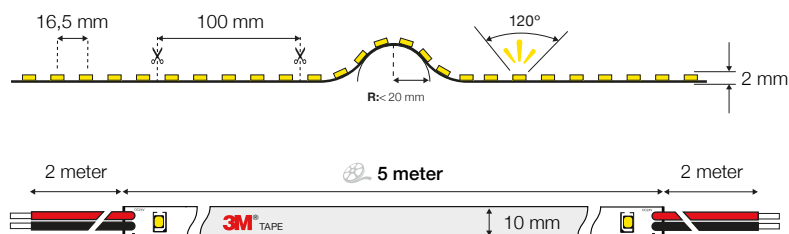
Visuelle effekter.

Stor fleksibilitet i programmerbare løsninger, som f.eks. løpende lys.



Farge	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
	RGB + 3000K	730 lm/m	5 m	S14047	-

* Rød: 135 lm/m | Grønn: 260 lm/m | Blå: 55 lm/m | 3000K: 360 lm/m



Tilbehør		Art.nr.
Controller DMX/RF til SPI 5/12-24V	(les mer på side 240)	S26009
Avspiller DMX DIN 512 kanaler	(les mer på side 242)	NA1019
Avspiller DMX DIN 1024 kanaler	(les mer på side 242)	NA1017

Kontakt oss for å finne en løsning til ditt prosjekt.



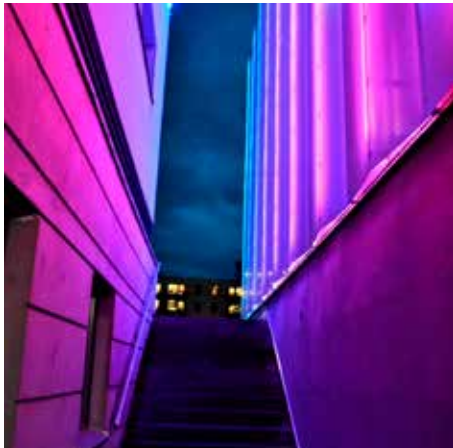
opptil
730 lm/m

opptil
5 meter
pr. tilkobling

60
LED-dioder pr. meter

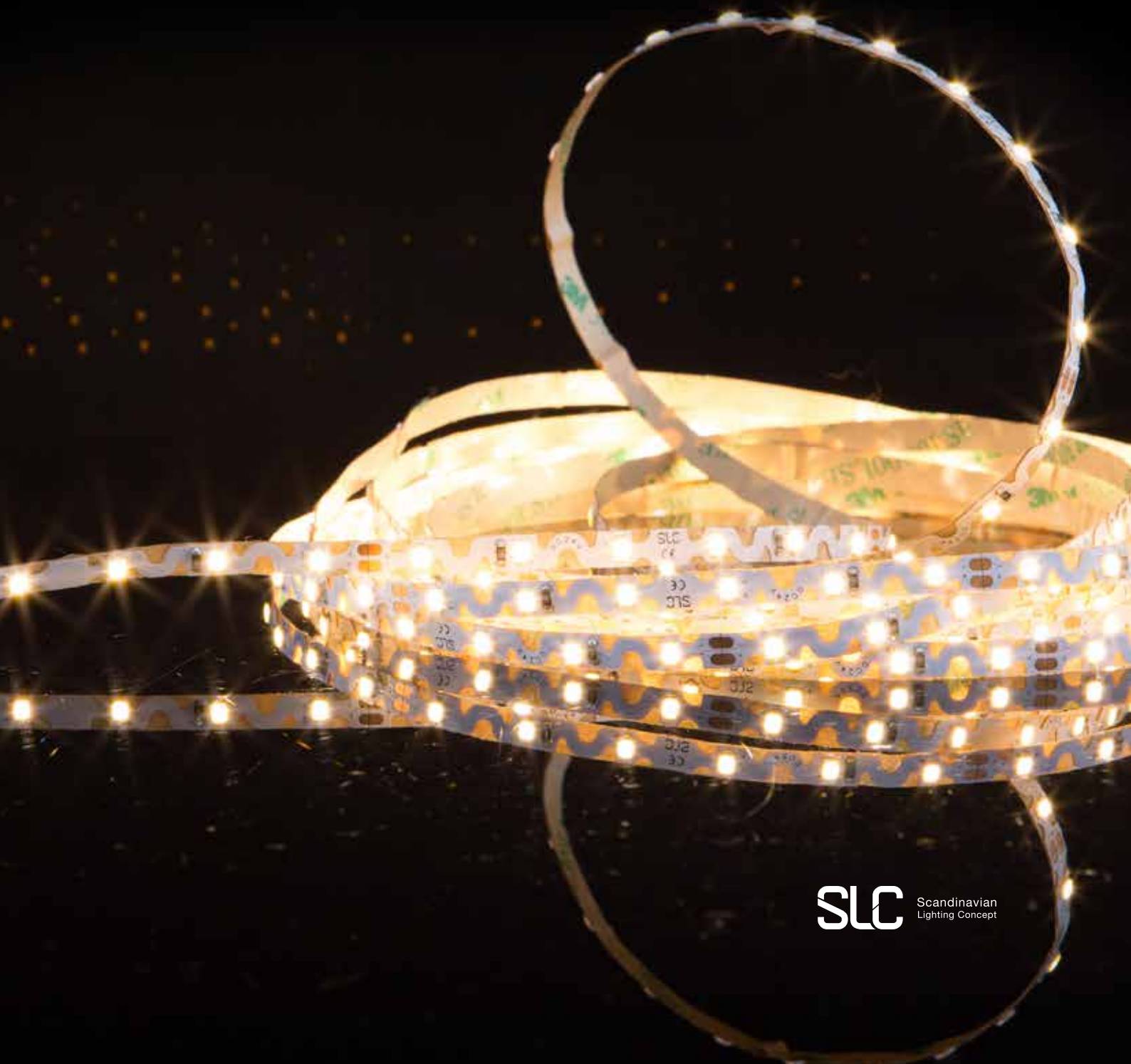
Kundetilpasning
Kan bestilles på mål

**Bør legges i aluminiums-
profil for kjøling og
beskyttelse**



Nordland Teater
Installatør: Elektro Mo

Spesial LED-striper



Flex | 4,8W

- Flex er vår mest fleksible laveffekt LED-stripe beregnet for indirekte belysning
- Egnert for visuelle dekoreffekter og for å fremheve detaljer i tilfeller hvor man må bøye stripen
- Stripen er fysisk fleksibel i bruk og passer til de fleste formål for effektbelysning

Bruksområder:

Effektbelysning hvor det er behov for at LED-stripen buer.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	400 lm/m	5 m	S14010	-	-
● 3000K	410 lm/m	5 m	S14011	-	-
● 4000K	420 lm/m	5 m	S14012	-	-



- Opptil 420 lm/m
- Opptil 5 meter pr. tilkobling
- 60 LED pr. meter
- Kan klippes hver 100 mm
- 2 meter ledning i hver ende
- Kan bestilles på mål

ENERGIMERKING

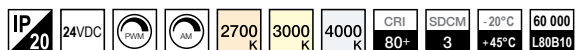


90° | 9,6W

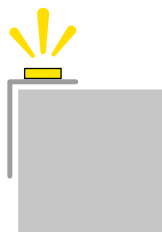
Justerbare LED; hver enkel LED-diode kan justeres hvilken vei den skal lyse

Bruksområder:

Passer i installasjoner hvor overflaten som skal belyses ikke er plan og retningen på lyset skal stå 90° på flaten



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	1080 lm/m	5 m	S14019	-	-
● 3000K	1090 lm/m	5 m	S14020	-	-
● 4000K	1100 lm/m	5 m	S14021	-	-



- Opptil 1100 lm/m
- Opptil 5 meter pr. tilkobling
- 120 LED pr. meter
- Kan klippes hver 50 mm
- 2 meter ledning i hver ende
- Kan bestilles på mål

ENERGIMERKING

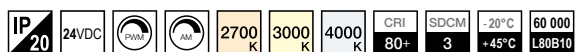


Side | 9,6W

- LED-stripe med sideveis lysfordeling
- For bruk i installasjoner hvor man ønsker sidelys i stedet for tradisjonelt opplys
- Perfekt for indirekte lys eller i tilfeller hvor plassen for installasjon er begrenset

Bruksområder:

Perfekt for indirekte lys eller i tilfeller hvor plassen for installasjon er begrenset. En enkel måte å løse buer på.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	770 lm/m	5 m	S14013	-	-
● 3000K	780 lm/m	5 m	S14014	-	-
● 4000K	790 lm/m	5 m	S14015	-	-



- Opptil 790 lm/m
- Opptil 5 meter pr. tilkobling
- 120 LED pr. meter
- Kan klippes hver 50 mm
- 2 meter ledning i hver ende
- Kan bestilles på mål

ENERGIMERKING

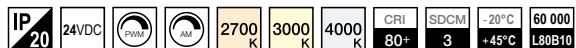
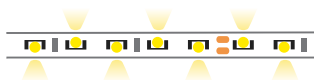


Double Side | 9,6W

Double Side er en LED-stripe med sideveis lysfordeling i begge retninger. Perfekt for indirekte lys eller i tilfeller hvor plassen for installasjon er begrenset og hvor man ønsker å kaste lyset i begge retninger fra en enkelt stripe.

Bruksområder:

For bruk i installasjoner hvor man ønsker sidelys i stedet for tradisjonelt opplys, f.eks. bak håndløper eller smale objekter.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
● 2700K	640 lm/m	5 m	S14016	-	-
● 3000K	650 lm/m	5 m	S14017	-	-
● 4000K	660 lm/m	5 m	S14018	-	-



- Opptil 660 lm/m
- Opptil 5 meter pr. tilkobling
- 120 LED pr. meter
- Kan klippes hver 50 mm
- 2 meter ledning i hver ende
- Kan bestilles på mål

ENERGIMERKING

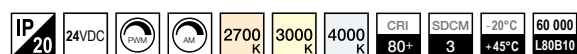
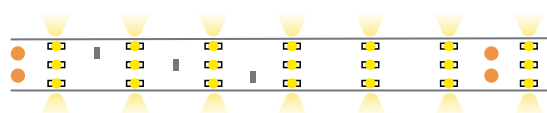


3-Way | 14,4W

3-Way er en LED-stripe som lyser både opp og til begge sider

Bruksområder:

For bruk i installasjoner hvor man ønsker lys i tre retninger.



Fargetemperatur	Lysmengde	Lengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
			IP20	IP54	IP67
2700K	1150 lm/m	5 m	S14031	-	-
3000K	1200 lm/m	5 m	S14032	-	-
4000K	1350 lm/m	5 m	S14033	-	-

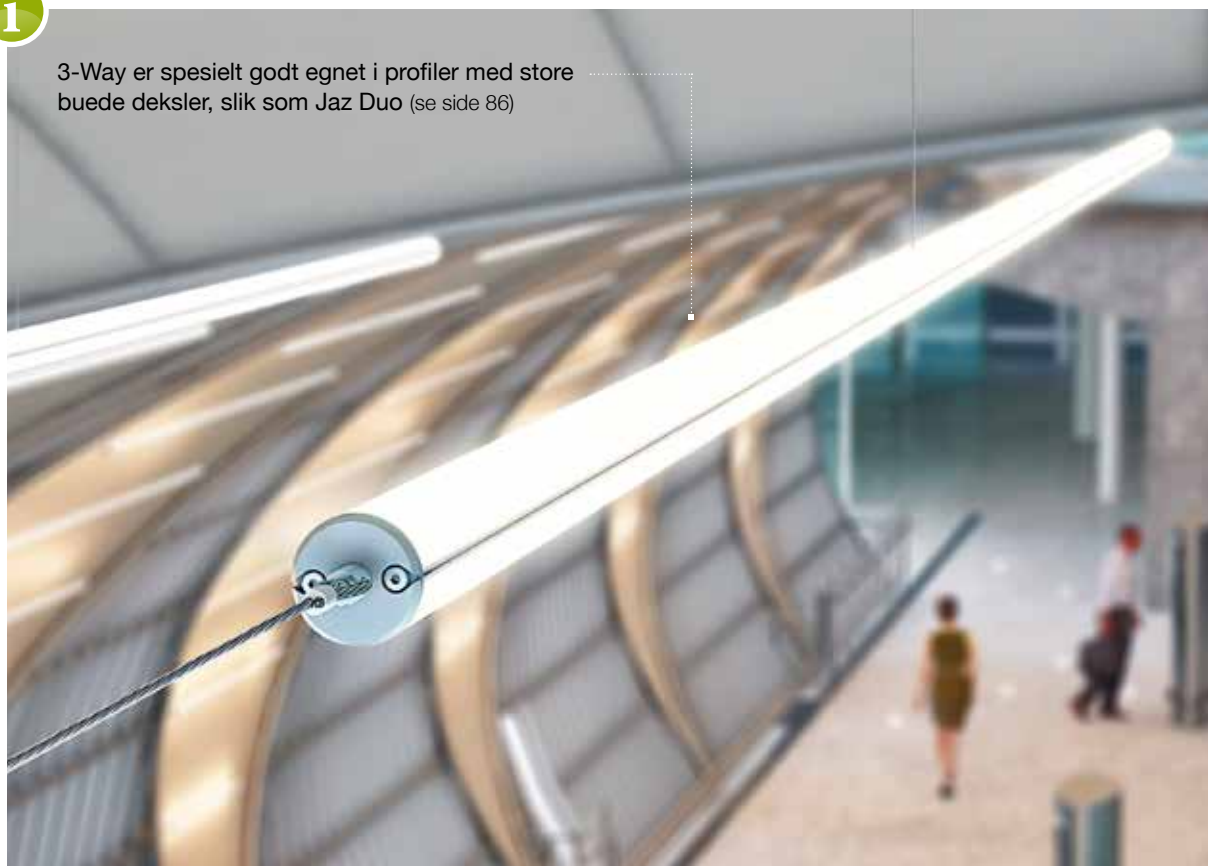


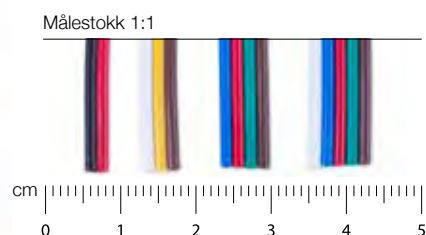
- Opptil 1350 lm/m
- Opptil 5 meter pr. tilkobling
- 3x60 LED pr. meter
- Kan klippes hver 100 mm
- 2 meter ledning i hver ende
- Kan bestilles på mål

ENERGIMERKING



3-Way er spesielt godt egnet i profiler med store buede deksler, slik som Jaz Duo (se side 86)





Kabler

Artikkel				Art.nr.	Art.nr.
				10 meter	100 meter
Kabel til LED-striper	Mono	2x22AWG	2x0,35 mm ²	S90110	S90111
Kabel til LED-striper	Mono	2x20AWG	2x0,50 mm ²	S90110A	S90111A
Kabel til LED-striper	TW	3x22AWG	3x0,35 mm ²	S90112	S90113
Kabel til LED-striper	RGB	4x22AWG	4x0,35 mm ²	S90114	S90115
Kabel til LED-striper	RGBW	5x22AWG	5x0,35 mm ²	S90116	S90117

Splitter og skjøt



Artikkel			Art.nr.
Splitter til LED-striper	1x24-18AWG	1x0,35-0,75mm ²	S90106
Splitter til LED-striper	2x24-18AWG	2x0,35-0,75mm ²	S90107
Skjøt til LED-striper	1x24-18AWG	1x0,35-0,75mm ²	S90108
Skjøt til LED-striper	2x24-18AWG	2x0,35-0,75mm ²	S90109



Radisson Blu Caledonien Hotel
Profil: A1 Standard
LED-stripe: 4,8 W/m IP67

230V LED-striper



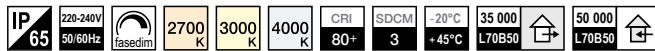


230V | 8W

- Stripen kobles direkte til 230V og har derfor ikke behov for driver
- Tidsbesparende og effektiv løsning
- Dimbar med faseavsnitt
- Leveres med ferdig påmontert støpsel i den ene enden
- Bruk endestykke i andre ende ved evt. kutting av stripen
- Kan brukes både innendørs og utendørs
- Ved bruk utendørs er garantien 3 år

Monteringsmuligheter:

Innfrest i underlaget, med klips eller i aluminiumsprofil.



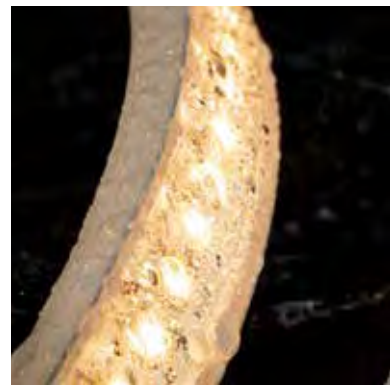
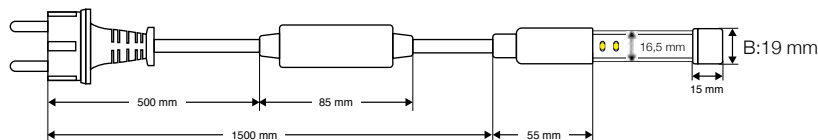
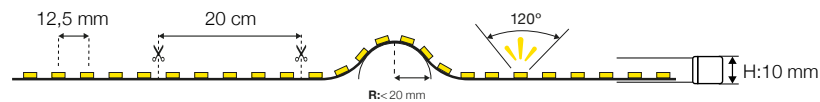
Fargetemperatur	Lysmengde	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
		1 m*	10 m	25 m	50 m
2700K	800 lm/m	SM17100	S17106	S17103	S17100
3000K	850 lm/m	SM17101	S17107	S17104	S17101
4000K	900 lm/m	SM17102	S17108	S17105	S17102

*Selges på mål.

i Husk å bestille tilbehør. Se neste side.



10 / 25 / 50 meter



opptil
900 lm/m

opptil
50 meter
pr. tilkobling

80
LED-dioder pr. meter






Kundetilpasning
Kan bestilles på mål
med intervall på 20 cm.



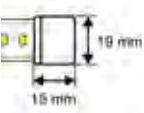


! Kan monteres i
aluminiumsprofilene
B5 og B6.

Se side 46

Husk da å bestille
3M-tape.

230V | Tilbehør

Tilbehør	Art.nr.
 Tilførselskabel 1,5 m m/Schuko-plugg IP65 Endekappe inkl.	S17182
 Tilførselskabel 1,5 m m/fri ende IP65 Endekappe inkl.	S17183
 Montasjeklips (2 klips + 2 skruer)	S17184
 Monteringsprofil inkl. klart deksel Lengde: 965 mm	S17185
 B5/B6-profil Lengde: 2 meter	side 46

Tilbehør	Art.nr.
 Skjøt 15 cm IP65	S17188
 Skjøt IP65	S17189
 Endekappe for 230V LED-stripe	S17187
 3M-tape 33 meter	S90153
 Hurtigtørkende lim	S17190



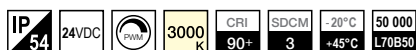
24V Neon Flex





Mini | Neon Flex | Side

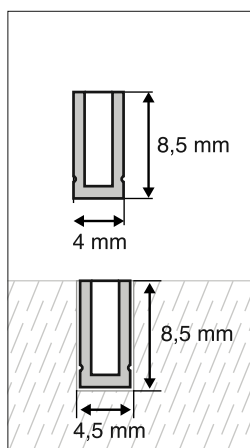
- Mini Neon Flex en smal LED-stripe kapslet inn i høykvalitetssilikon
- Bredde kun 4,5 mm
- Kan bøyes sideveis
- UV- og saltvannsbestandig
- Tilgjengelig med eller uten kant
- Kan klippes hvor som helst på stripen
- IP54



Fargetemperatur	Type	Lysmengde	Lengde	Art.nr.
3000K	Uten kant	160 lm/m	10 m	S16137
3000K	Med kant, hvit	160 lm/m	10 m	S16143
3000K	Med kant, sort	160 lm/m	10 m	S16149

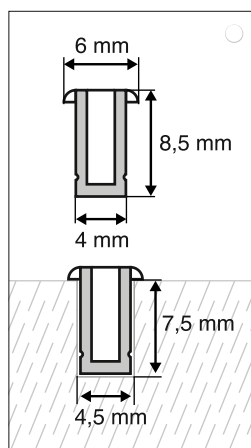
S16137

Uten kant:



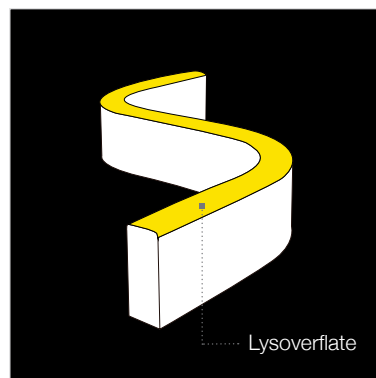
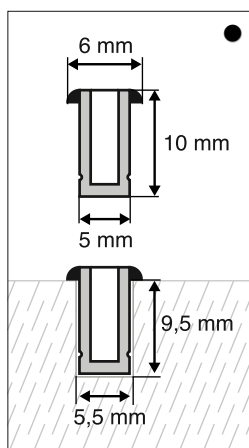
S16143

Med hvit kant:



S16149

Med sort kant:

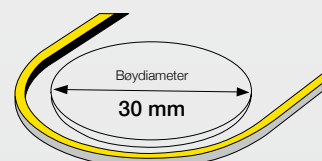


opptil
160 lm/m

opptil
10 meter
pr. tilkobling

120
LED-dioder pr. meter

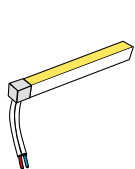
Kundetilpasning
Kan bestilles på mål



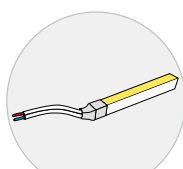


Tilkobling og montering

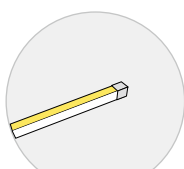
Tilkoblingen leveres ferdig montert på stripen med endestykke i motsatt ende. Må bestilles i tillegg til Mini Neon Flex-stripen.



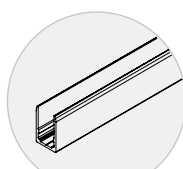
Tilkobling, bunn



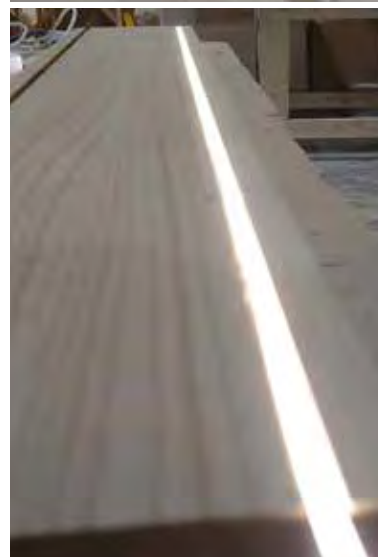
Tilkobling, front



Endestykke



Aluminiumsprofil



Tilbehør	Art.nr.
Neon Mini Tilkobling, bunn	S16196
Neon Mini Tilkobling, front	S16198
Neon Mini Endestykke	S16199
Neon Mini Aluminiumsprofil 1 meter	S16197

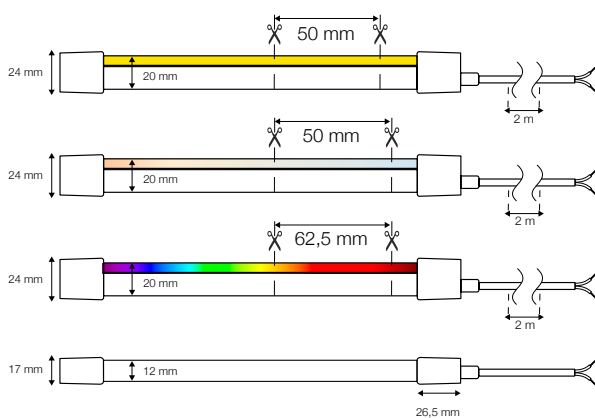
Neon Flex | Side

- Neon Flex en LED-stripe kapslet inn i høykvalitetssilikon som gir muligheter for nye bruksområder
- Kan bøyes sideveis
- **UV- og saltvannsbestandig**
- Leveres i forskjellige hvitfarger samt Tunable White og RGBW
- Fås i lengder opptil 27 meter
- IP67 for installasjon utendørs
- Bruksområder: både innendørs og utendørs som dekorbelysning, hagebelysning, effektbelysning med mer

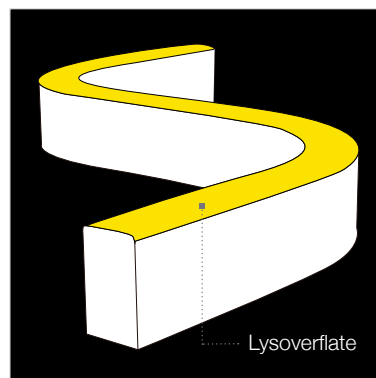
Selges kun på mål. Ved bestilling, oppgi ønsket antall meter.



Fargetemperatur	Lysmengde	Forbruk	Maks lengde	Art.nr.
pr. tilkobling				
2700K	200 lm/m	5 W/m	27 m	SM16060
3000K	210 lm/m	5 W/m	27 m	SM16061
4000K	240 lm/m	5 W/m	27 m	SM16062
2700K	500 lm/m	15 W/m	14 m	SM16066
3000K	515 lm/m	15 W/m	14 m	SM16067
4000K	520 lm/m	15 W/m	14 m	SM16068
2400K - 6500K	365 lm/m	15 W/m	5 m	SM16069
RGB	170 lm/m	15 W/m	5 m	SM16070
RGB + 3000K	295 lm/m	15 W/m	5 m	SM16071



i Kontakt oss for å finne en løsning til ditt prosjekt.



☀️
opptil
520 lm/m

⚡️
opptil
27 meter
pr. tilkobling

📏
n/a

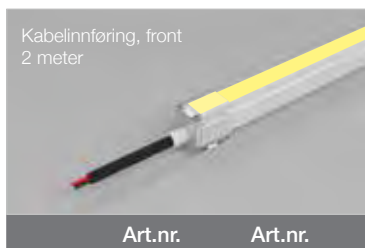
✂️
Kundetilpassing
Må bestilles på mål



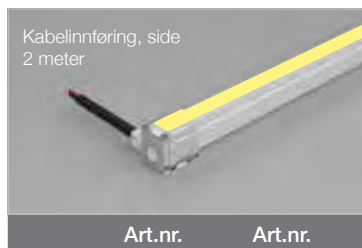
SpareBank 1 SR-Bank
 Neon Flex LED Sidebøy
 Profil: C2 Corner
 LED-stripe: 12 W/m (kundetilpasset)

Velg tilkobling

Tilkoblingen leveres ferdig montert på stripen med endestykke i motsatt ende.
 Må bestilles i tillegg til Neon Flex-stripen. Velg inngangsvinkelen som passer til installasjonen:



	Art.nr.	Art.nr.
	Høyre side	Venstre side
Mono	S16075R	S16075L
TW	S16078R	S16078L
RGB	S16081R	S16081L
RGBW	S16084R	S16084L

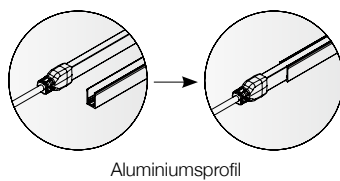
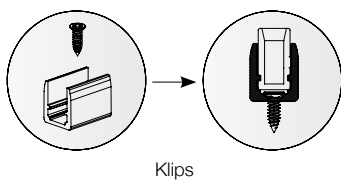


	Art.nr.	Art.nr.
	Høyre side	Venstre side
Mono	S16076R	S16076L
TW	S16079R	S16079L
RGB	S16082R	S16082L
RGBW	S16085R	S16085L



	Art.nr.	Art.nr.
	Høyre side	Venstre side
Mono	S16077R	S16077L
TW	S16080R	S16080L
RGB	S16083R	S16083L
RGBW	S16086R	S16086L

Velg monteringstilbehør



Tilbehør	Art.nr.
Klips i rustfritt stål (2 klips + 2 skruer)	S16073
Monteringsprofil aluminium 1 meter	S16072

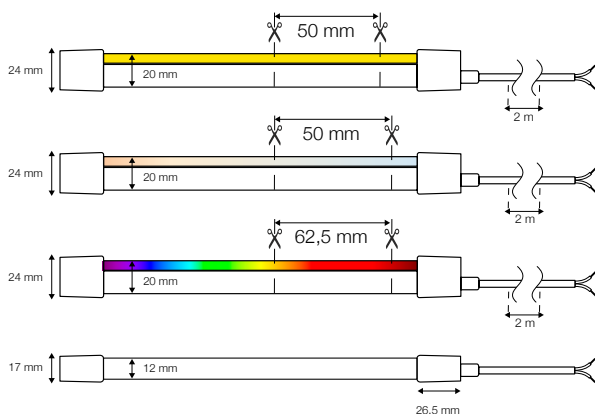
Neon Flex | Topp

- Neon Flex en LED-stripe kapslet inn i høykvalitetssilikon som gir muligheter for nye bruksområder
- Toppbøy
- **UV- og saltvannsbestandig**
- Leveres i forskjellige hvitfarger samt Tunable White og RGBW
- Fås i lengder opptil 27 meter
- IP67 for installasjon utendørs
- Bruksområder: både innendørs og utendørs som dekorbelysning, hagebelysning, effektbelysning med mer

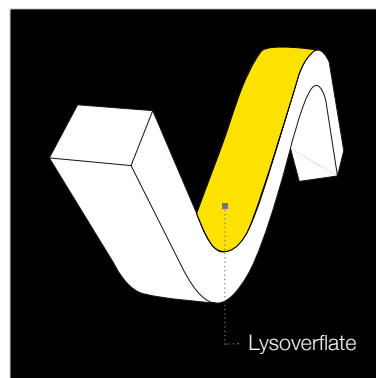
Selges kun på mål. Ved bestilling, oppgi ønsket antall meter.



Fargetemperatur	Lysmengde	Forbruk	Maks lengde	Art.nr.
pr. tilkobling				
2700K	385 lm/m	5 W/m	27 m	SM16020
3000K	400 lm/m	5 W/m	27 m	SM16021
4000K	410 lm/m	5 W/m	27 m	SM16022
2700K	1060 lm/m	15 W/m	14 m	SM16026
3000K	1110 lm/m	15 W/m	14 m	SM16027
4000K	1150 lm/m	15 W/m	14 m	SM16028
2400K - 6500K	760 lm/m	15 W/m	5 m	SM16032
RGB	340 lm/m	15 W/m	5 m	SM16033
RGB + 3000K	500 lm/m	15 W/m	5 m	SM16034



i Kontakt oss for å finne en løsning til ditt prosjekt.



opptil
1150 lm/m

opptil
27 meter
pr. tilkobling

n/a

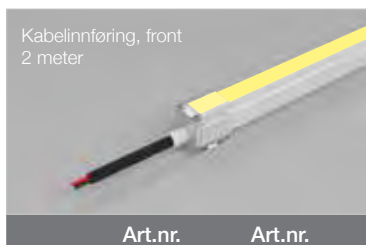
Kundetilpassing
Må bestilles på mål

Bøydiameter
240 mm



Velg tilkobling

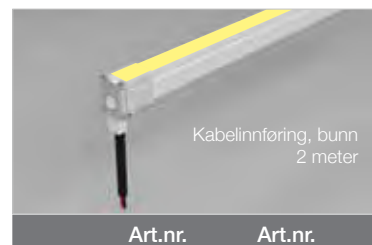
Tilkoblingen leveres ferdig montert på stripen med endestykke i motsatt ende. Må bestilles i tillegg til Neon Flex-stripen. Velg inngangsvinkelen som passer til installasjonen:



	Art.nr.	Art.nr.
	Høyre side	Venstre side
Mono	S16036R	S16036L
TW	S16039R	S16039L
RGB	S16042R	S16042L
RGBW	S16045R	S16045L

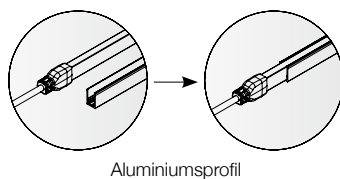
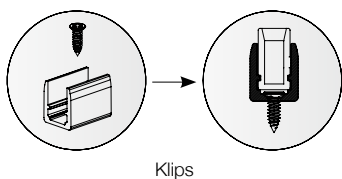


	Art.nr.	Art.nr.
	Høyre side	Venstre side
Mono	S16037R	S16037L
TW	S16040R	S16040L
RGB	S16043R	S16043L
RGBW	S16046R	S16046L



	Art.nr.	Art.nr.
	Høyre side	Venstre side
Mono	S16038R	S16038L
TW	S16041R	S16041L
RGB	S16044R	S16044L
RGBW	S16047R	S16047L

Velg monteringsstilbehør

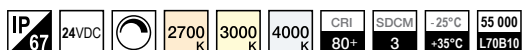


Tilbehør	Art.nr.
Klips i rustfritt stål (2 klips + 2 skruer)	S16034
Monteringsprofil aluminium 1 meter	S16033

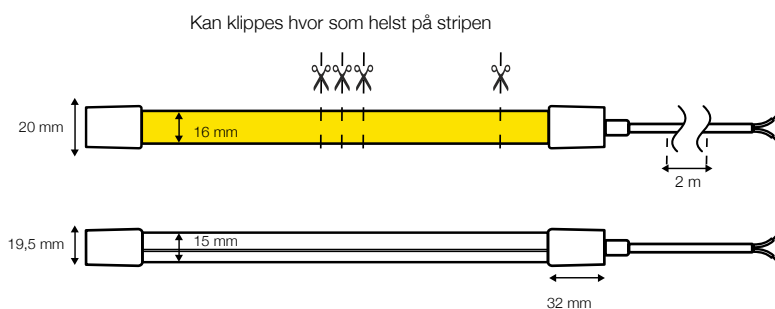
Neon Flex | Full Flex

- Neon Flex en LED-stripe kapslet inn i høykvalitetssilikon som gir muligheter for nye bruksområder
- Kan bøyes og vris i alle retninger
- IP67 for installasjon utendørs
- Bruksområder: både innendørs og utendørs som dekorbelysning, hagebelysning, effektbelysning med mer

Selges kun på mål. Ved bestilling, oppgi ønsket antall meter.



Fargetemperatur	Lysmengde	Forbruk	Maks lengde	Art.nr.
pr. tilkobling				
2700K	385 lm/m	9 W/m	5 m	SM16001
3000K	400 lm/m	9 W/m	5 m	SM16002
4000K	410 lm/m	9 W/m	5 m	SM16003



i Kontakt oss for å finne en løsning til ditt prosjekt.

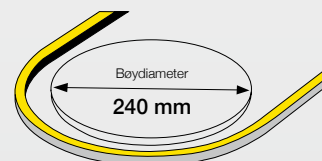


opptil
410 lm/m

opptil
5 meter
pr. tilkobling

n/a

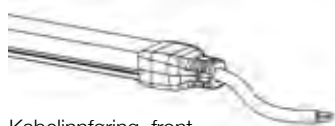
Kundetilpasning
Må bestilles på mål



Kan bøyes og vris
i alle retninger

Velg tilkobling

Tilkoblingen leveres ferdig montert på stripen med endestykke i motsatt ende.
Må bestilles i tillegg til Neon Flex-stripen. Velg inngangsvinkelen som passer til installasjonen:



Kabelinnføring, front
2 meter

	Art.nr.
Mono	S16006



Kabelinnføring, side
2 meter

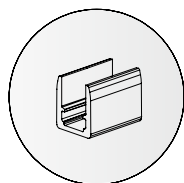
	Art.nr.
Mono	S16005



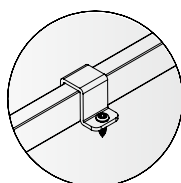
Kabelinnføring, bunn
2 meter

	Art.nr.
Mono	S16004

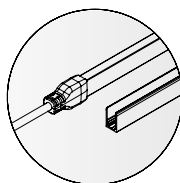
Velg monteringsstilbehør



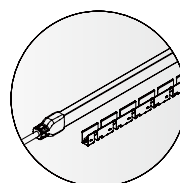
Klips



Klammer



Aluminiumsprofil



Bøybar profil

Tilbehør	Art.nr.
Klips (2 klips + 2 skruer)	S16008
Klammer (2 klammer + 4 skruer)	S16009
Monteringsprofil aluminium 1 meter	S16010
Bøybar profil (bestilles pr. meter)	SM16011

230V Neon Flex





230V | Neon Flex | Side

- 230V Neon Flex er en LED-stripe som kan gå opptil 50 meter pr. tilkobling
- Ikke behov for driver
- Kan bøyes sideveis
- Dimbar
- UV- og saltvannsbestandig

Selges kun på mål. Produseres med 20 centimeters intervaller.

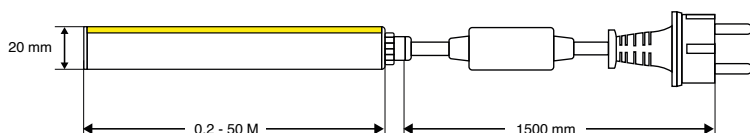


Fargetemperatur	Lysmengde	Forbruk	Art.nr.
● 2700K	250 lm/m	8 W/m	SM17200
● 3000K	266 lm/m	8 W/m	SM17201
● 4000K	280 lm/m	8 W/m	SM17202

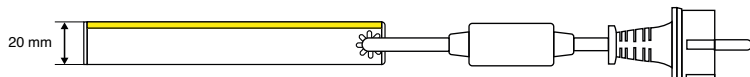
Tilkobling

Koblingen leveres ferdig montert på stripen med endestykke i motsatt ende. Velg inngangsvinkelen som passer til installasjonen:

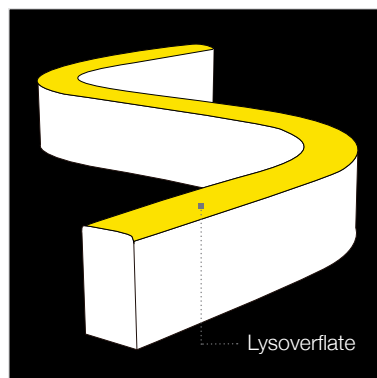
Kabelinnføring, front:



Kabelinnføring, side:

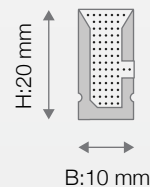


Tilbehør	Art.nr.
Kabelinnføring, front, 1,5 meter	S17280
Kabelinnføring, side, 1,5 meter	S17281

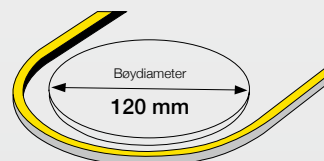


opptil
280 lm/m

opptil
50 meter
pr. tilkobling

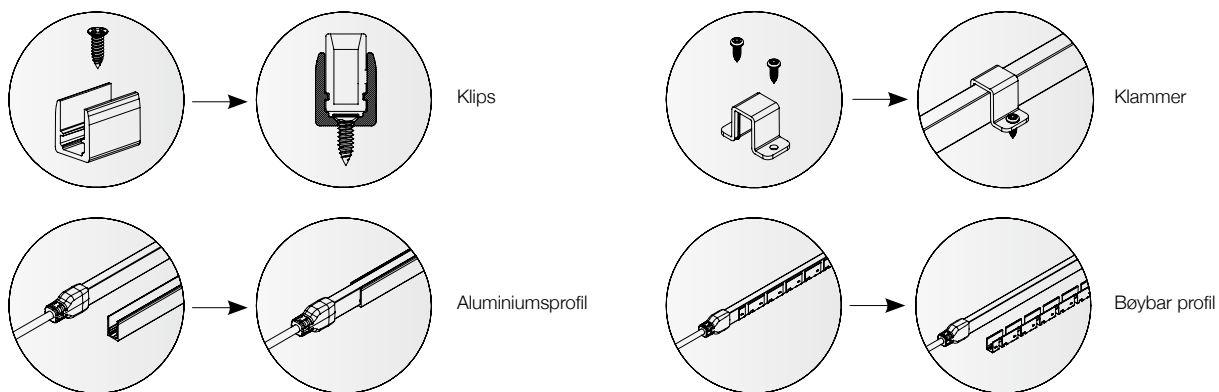


Kundetilpasning
Må bestilles på mål.
Produseres med 20 cm
intervaller.





Monteringsmuligheter



Tilbehør		Art.nr.
Klips	(2 klips + 2 skruer)	S17282
Klammer	(2 klammer + 4 skruer)	S17283
Monteringsprofil i aluminium	2 meter	S17284
Bøybar profil	(bestilles pr. meter)	S17285



Kontakt oss for å finne en løsning til ditt prosjekt.

230V | Neon Flex | Topp

- 230V Neon Flex er en LED-stripe som kan gå opptil 50 meter pr. tilkobling
- Ikke behov for driver
- Toppbøy
- Dimbar
- UV- og saltvannsbestandig

Selges kun på mål. Produseres med 20 centimeters intervaller.

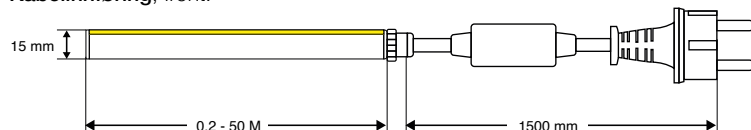


Fargetemperatur	Lysmengde	Forbruk	Art.nr.
● 2700K	415 lm/m	8 W/m	SM17210
● 3000K	440 lm/m	8 W/m	SM17211
● 4000K	460 lm/m	8 W/m	SM17212

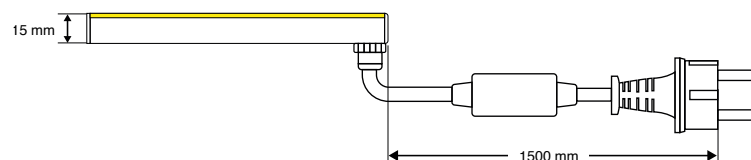
Tilkobling

Koblingen leveres ferdig montert på stripen med endestykke i motsatt ende. Velg inngangsvinkelen som passer til installasjonen:

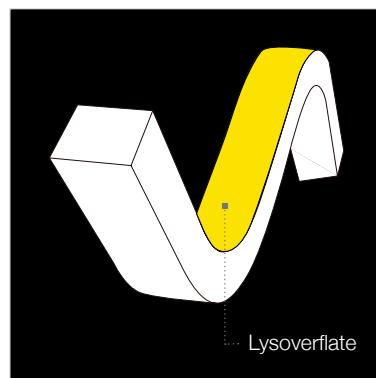
Kabelinnføring, front:



Kabelinnføring, side:

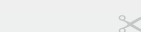
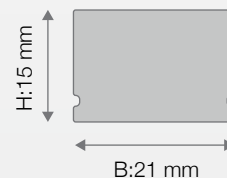


Tilbehør	Art.nr.
Kabelinnføring, front, 1,5 meter	S17290
Kabelinnføring, side, 1,5 meter	S17291

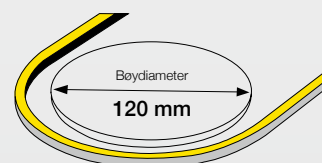


opptil
460 lm/m

opptil
50 meter
pr. tilkobling

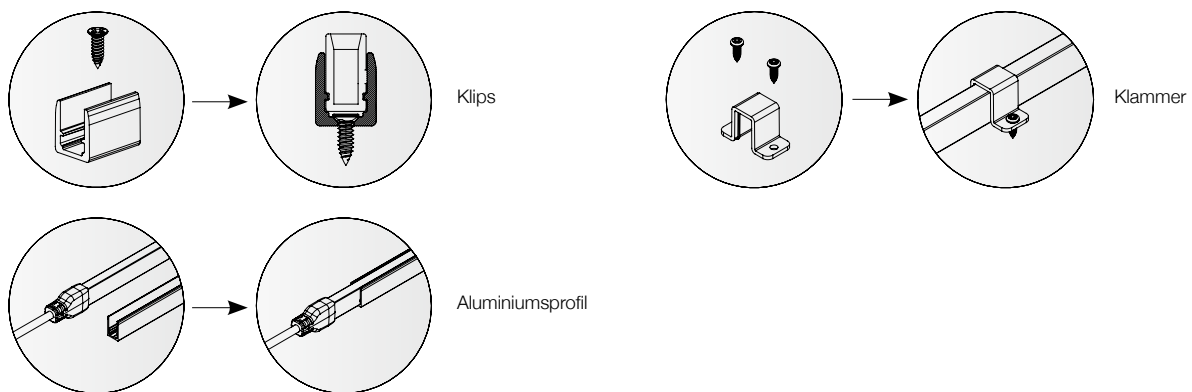


Kundetilpasning
Kan bestilles på mål.
Produseres med 20 cm
intervaller.





Monteringsmuligheter



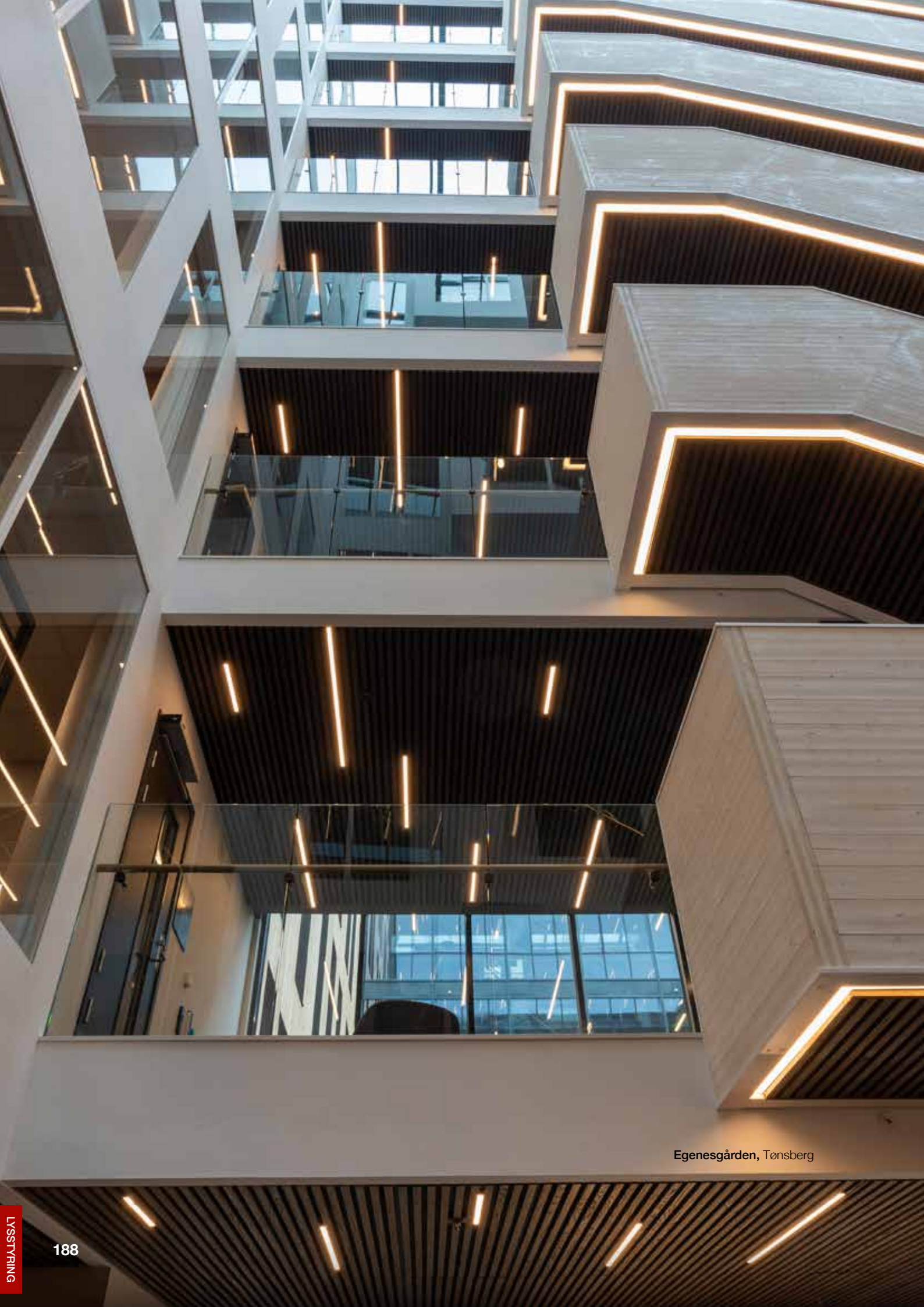
Tilbehør		Art.nr.
Klips	(2 klips + 2 skruer)	S17292
Klammer	(2 klammer + 4 skruer)	S17293
Monteringsprofil i aluminium	1 meter	S17294



Kontakt oss for å finne
en løsning til ditt prosjekt.

04

Lysstyring



Egenesgården, Tønsberg

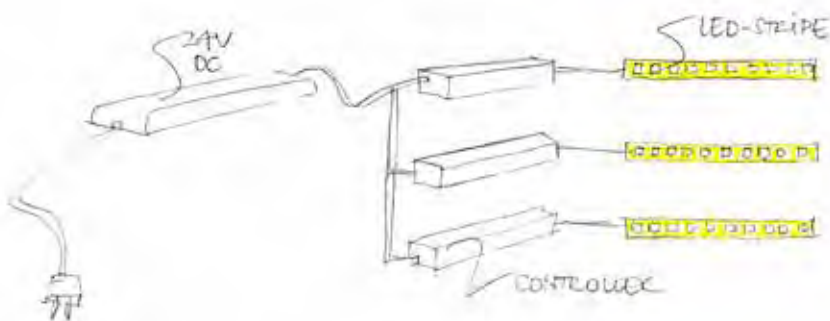
Lysstyring

Valg av styreløsning avhenger av lengden LED-stripen og total effekt (watt).

I mange tilfeller kan man løse dette med en enkel strømforsyning med innebygget PWM-dimmer og ønsket bryterløsning tilkoblet denne. Det er også mulig å koble flere slike strømforsyninger sammen mot en felles bryter.

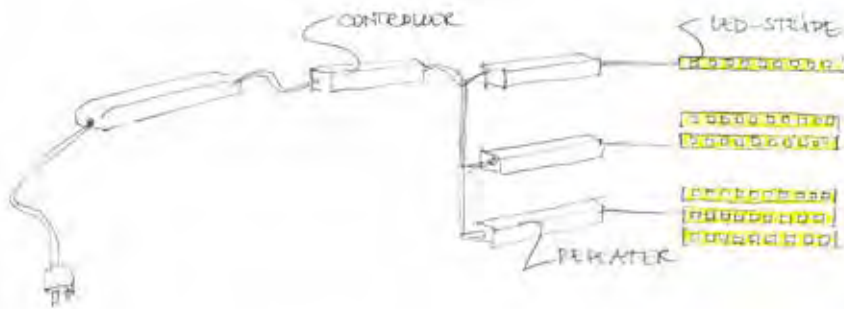


Er det større installasjoner som kobles mot en felles styring, kan det være mer økonomisk forsvarlig å se på alternative løsninger. Et alternativ er felles konvensjonell strømforsyning og flere eksterne kontrollere tilkoblet denne. Ideelt for installasjoner inntil 10A.



Er behovet over 10A velger man repeatere for å utvide kapasiteten.

En repeater vil opptre som en slavemodul til kontrolleren og utføre de samme oppgavene med 100 % nøyaktighet. Master-controlleren skal da kun styre repeatere som igjen er tilkoblet LED-stripene.



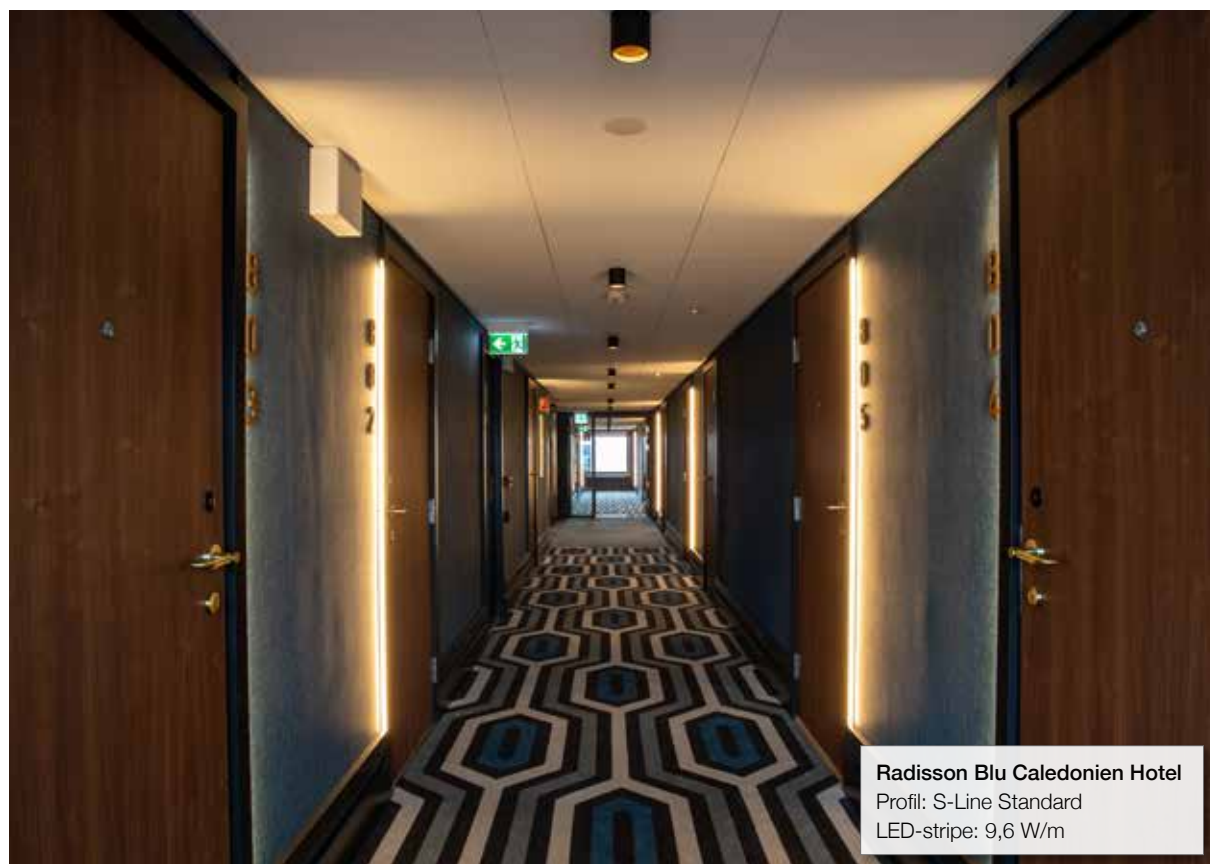
Tegninger: Bernt A. Pedersen

Strømforsyning | 24V | uten dim

- Kompakt LED-driver
- Elektronisk kortslutningsbeskyttelse: reversible
- Beskyttelse mot "ingen belastning"
- SELV (Safety Extra Low Voltage)
- Konstant spenning (CV)
- IP20



Art.nr.	Artikkel	IP-grad	Maks effekt	Mål:
S32071	Strømforsyning 24V CV EDXe	IP20	30W	L:153 B:41,4 H:32 mm
S32072	Strømforsyning 24V CV EDXe	IP20	60W	L:180 B:52 H:30 mm
S32073	Strømforsyning 24V CV EDXe	IP20	75W	L:180 B:52 H:30 mm
S32074	Strømforsyning 24V CV EDXe	IP20	120W	L:300 B:40 H:30 mm



Radisson Blu Caledonien Hotel
Profil: S-Line Standard
LED-stripe: 9,6 W/m

Strømforsyning | XLG | uten dim

- Rimelig og effektiv driver
- Ikke dimbar
- Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting
- Konstant spenning (CV)
- Også beregnet for utendørs bruk: IP67



Inngangsspenning:	200 - 305V AC
Utgangsspenning:	24V DC
Tilkoblingstype:	30 cm 18A WG x 2C inn 30 cm 22A WG x 2C ut

Art.nr.	Serie	Spenning	Maks effekt	IP-grad	Mål
MW1088	XLG	24V	75 W	IP67	L:140 B:63 H:32 mm
MW1089	XLG	24V	100 W	IP67	L:140 B:63 H:32 mm
MW1095	XLG	24V	150 W	IP67	L:180 B:63 H:35,5 mm
MW1097	XLG	24V	200 W	IP67	L:199 B:63 H:35,5 mm

Strømforsyning | ELG/HLG | uten dim

- Høyeffektive og pålitelige drivere
- Ikke dimbar
- Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting
- Konstant spenning (CV)
- Også beregnet for utendørs bruk: IP67



Inngangsspenning:	200 - 305V AC
Utgangsspenning:	24V DC
Tilkoblingstype:	30 cm H05RN-F 2 x 1,0 mm2

Art.nr.	Serie	Spenning	Maks effekt	IP-grad	Mål
MW1002	ELG	24V	75 W	IP67	L:180 B:63 H:35,5 mm
MW1010	ELG	24V	100 W	IP67	L:199 B:63 H:35,5 mm
MW1022	ELG	24V	150 W	IP67	L:219 B:63 H:35,5 mm
MW1034	ELG	24V	200 W	IP67	L:244 B:71 H:37,5 mm
MW1044	ELG	24V	240 W	IP67	L:244 B:71 H:37,5 mm
MW1054	HLG	24V	320 W	IP67	L:252 B:90 H:43,8 mm
MW1059	HLG	24V	480 W	IP67	L:262 B:125 H:43,8 mm
MW1065	HLG	24V	600 W	IP67	L:280 B:144 H:48,5 mm



PushDim | Strømforsyning

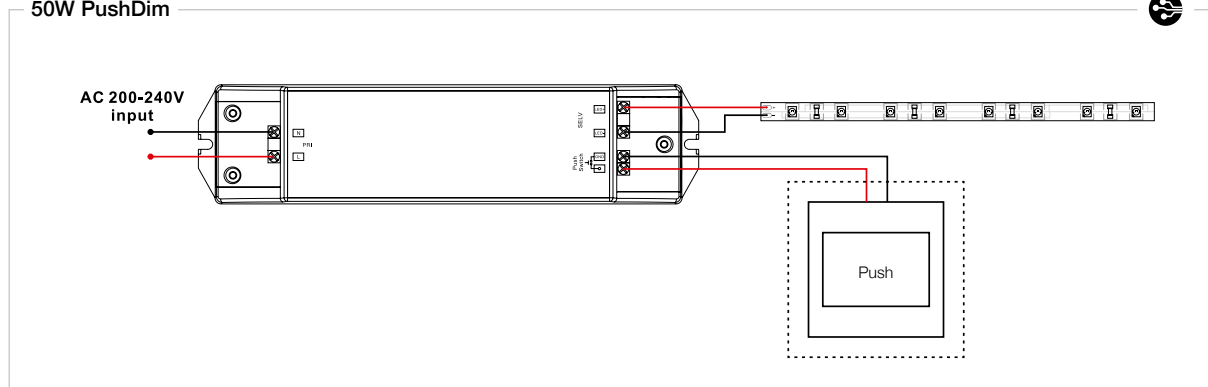
Strømforsyning | PushDim

- Strømforsyning med innebygd PWM-dimmer
- Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting
- Passer også til andre produkter med 24V driftsspenning

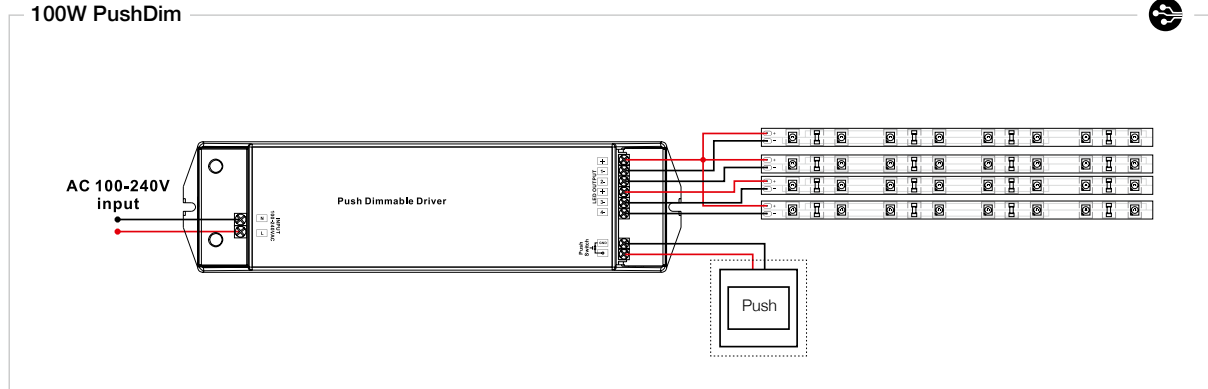


Art.nr.	Artikkel	Effekt	Strøm, ut	Mål:
S32004	Strømforsyning CV PushDim	50W	2,08A	L:210 B:50 H:32 mm
S32006	Strømforsyning CV PushDim	100W	4,20A	L:210 B:50 H:32 mm

50W PushDim



100W PushDim



FaseDim | Strømforsyning | Dimmer

Strømforsyning | FaseDim

- Strømforsyning med innebygd AM-dimmer
- Dimmes med fasesnitt/-avsnitt
- Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting
- Passer også til andre produkter med 24V driftsspenning



Kan ikke brukes til LED-striper merket med IC-symbol.



Art.nr.	Artikkel	Effekt	Strøm, ut	Mål:	
S32089	Strømforsyning CV FaseDim	2,4W - 25W	1,04A	L:128 B:52 H:30 mm	
S32080	Strømforsyning CV FaseDim	12W - 50W	2,08A	L:184 B:61 H:32 mm	
S32081	Strømforsyning CV FaseDim	34W - 100W	4,20A	L:210 B:67 H:34 mm	
S32099	Strømforsyning CV FaseDim	65W - 200W	8,30A	L:249 B:72 H:40 mm	



Dimmer | Faseavsnitt

- Faseavsnittdimmer for veggmontasje
- Dimmer 5-100 %
- RS16-kompatibel
- Mulighet for å justere minimumsnivå

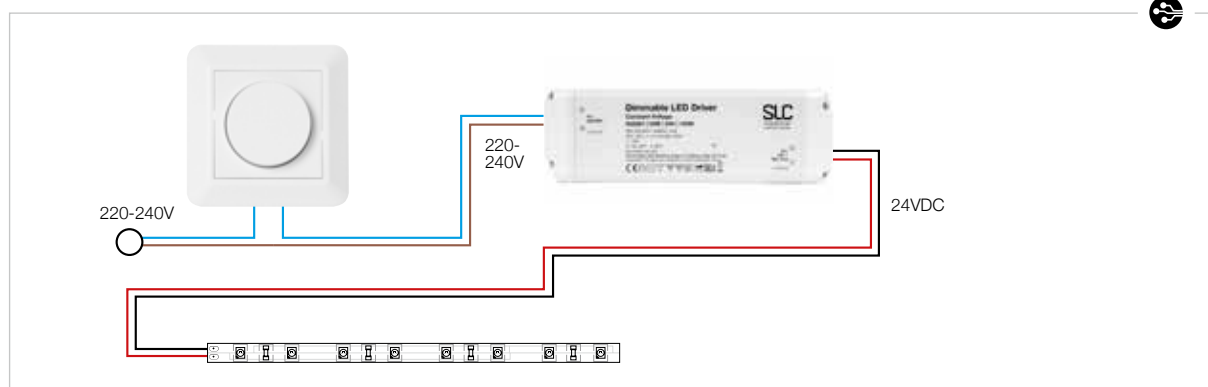
Tilkobling: Skrutilkobling

Spenning: 230V AC

Belastning: 10-350W

Mål: 83x83 mm

Art.nr.	Artikkel
S56001	Veggdimmer faseavsnitt
S59003	Tilbehør: Sort ramme med hjul



DALI / Push til Faseavsnitt | DIN

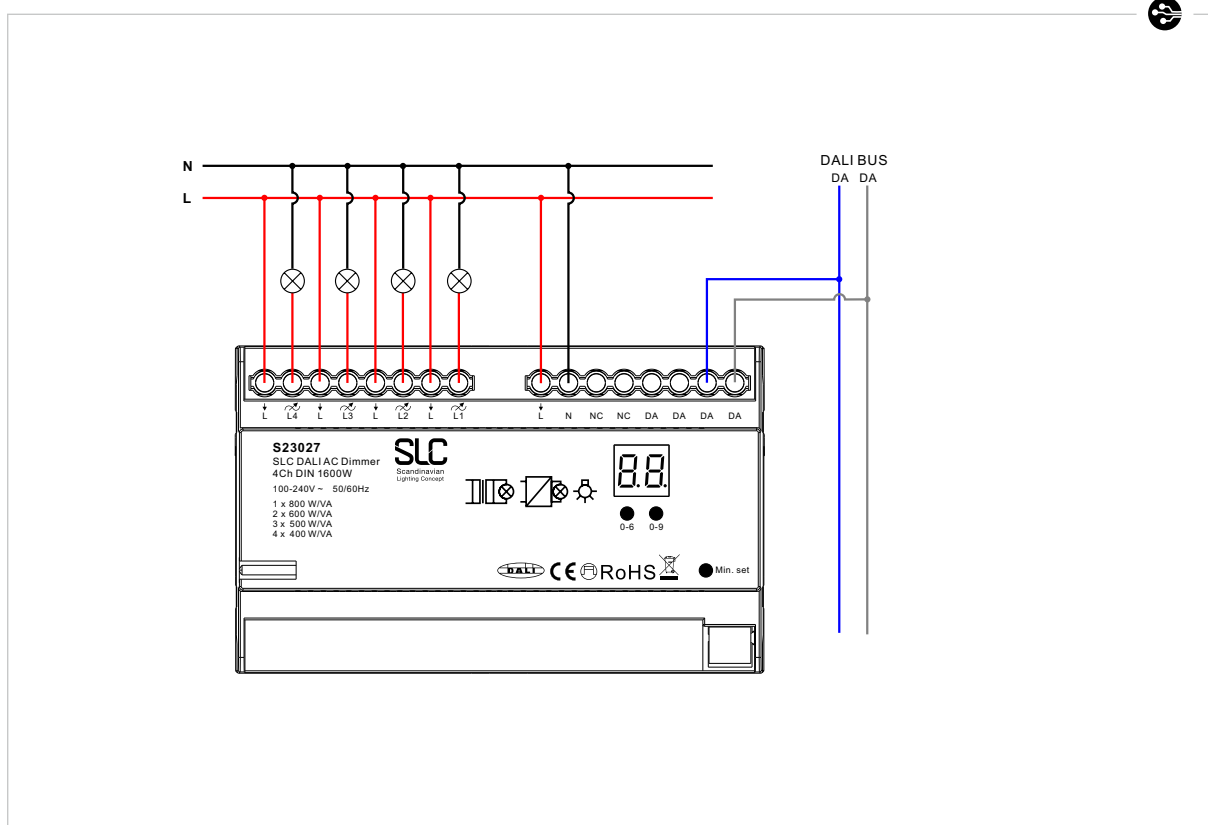


- DALI til faseavsnittdimmer
- Monteres på DIN-skinne
- Kan styre utgangene separat (krever DALI-programmering)



Inngangsspenning:	100-240V AC
Effekt:	1 x 800 W / 2 x 600 W / 3 x 500 W / 4 x 400 W
Strøm, ut:	4 x 1,5A
DALI-forbruk:	2 mA
Mål:	L:145 B:90 H:66 mm

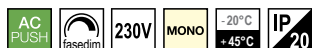
Art.nr.	Artikkel
S23027	Dimmer DALI/Push til Faseavsnitt DIN-modul



DALI / Push til Faseavsnitt

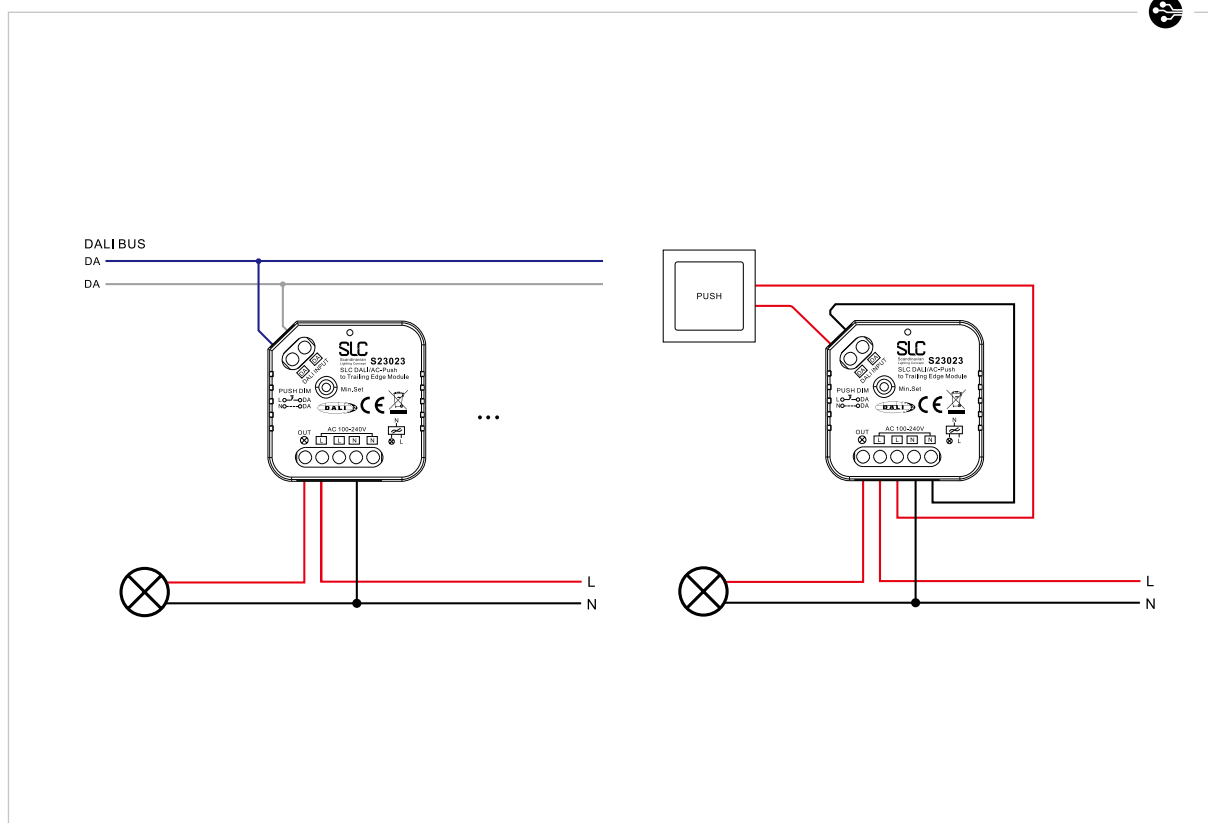


- For oppgradering av faseavsnittdimmere
- DALI-signal til faseavsnitt
- Dimmer ned til 5%, avhengig av påkoblet armatur
- DALI DT6



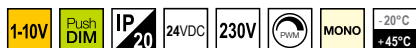
Inngangsspenning:	100-240V AC
Utgangsspenning:	100-240V AC
Effekt:	200W (LED)
Strøm, ut:	maks 1,5A
DALI-forbruk:	2 mA
Mål:	L:46 B:45 H:20,3 mm

Art.nr.	Artikkel
S23023	Dimmer DALI/Push til Faseavsnitt



1-10V | Strømforsyning

- Strømforsyning med innebygd PWM-dimmer
- Kompatibel med alle typer 1-10V signal og regulatorer
- Kan også styres med impuls-signal
- Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting
- Passer produkter med 24V driftsspenning



Art.nr.	Artikkel	Effekt	Strøm, ut	Mål:
S32041	Strømforsyning CV 1-10V	50W	1,04A	L:210 B:50 H:32 mm
S32042	Strømforsyning CV 1-10V	100W	4,20A	L:244 B:64 H:32 mm

1-10V | Veggdimmer

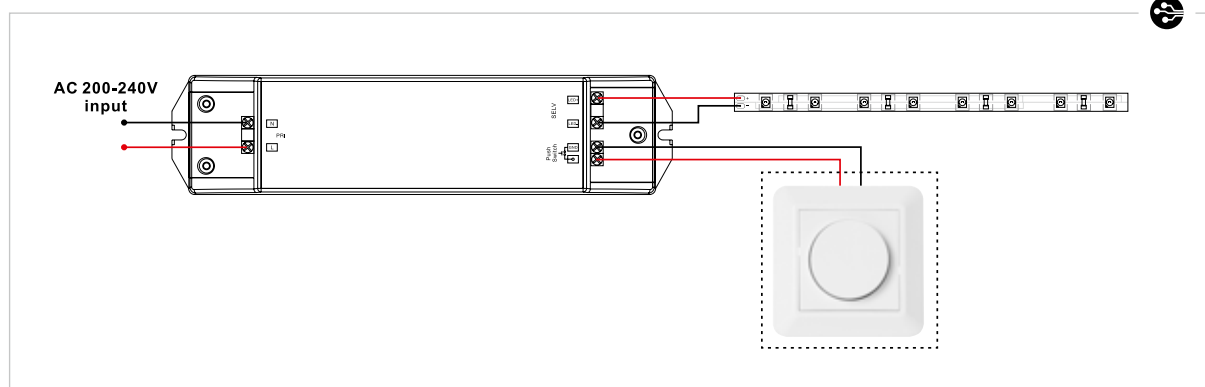
- 1-10V dimmer for vegg
- Dimmer 1-100%
- RS16-kompatibel
- 230V 1-pol bryter



Tilbehør:
Sort ramme med hjul



Art.nr.	Artikkel
S51000	Dimmer vegg 1-10V
S59003	Tilbehør: Sort ramme med hjul





OVER

Klatre- og utsiktstårn i Lillesand
Lysstyring: DMX

1-10V | Controller

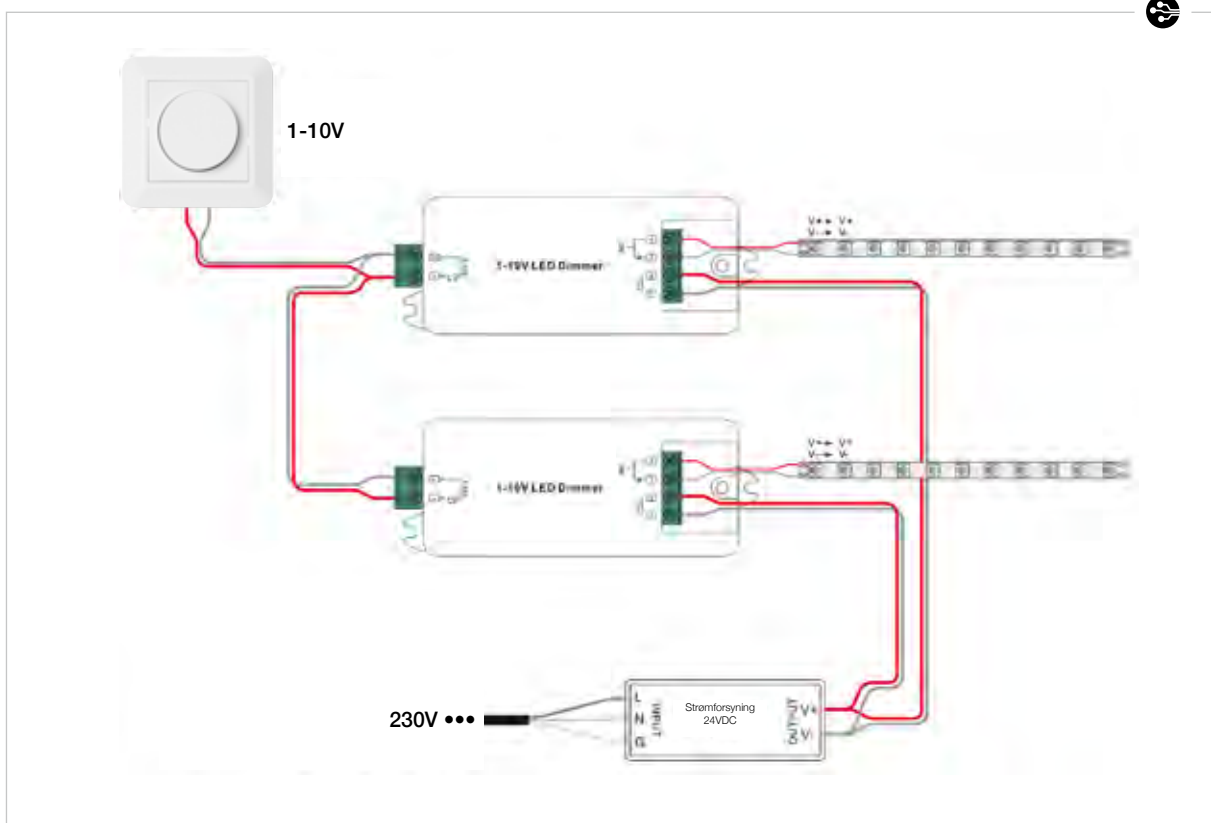
Controller 1x10A 24V

- Mono
- 1 kanals PWM-dimmer
- Kan dimmes med PushDim



Inngangsspenning:	12-36V DC
Effekt v/24V DC:	240W
Strøm, ut:	10A
Mål:	L:95 B:37 H:20 mm

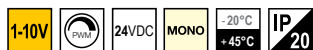
Art.nr.	Artikkel
S22001	Controller CV 1x10A 24V 1-10V



1-10V | Controller

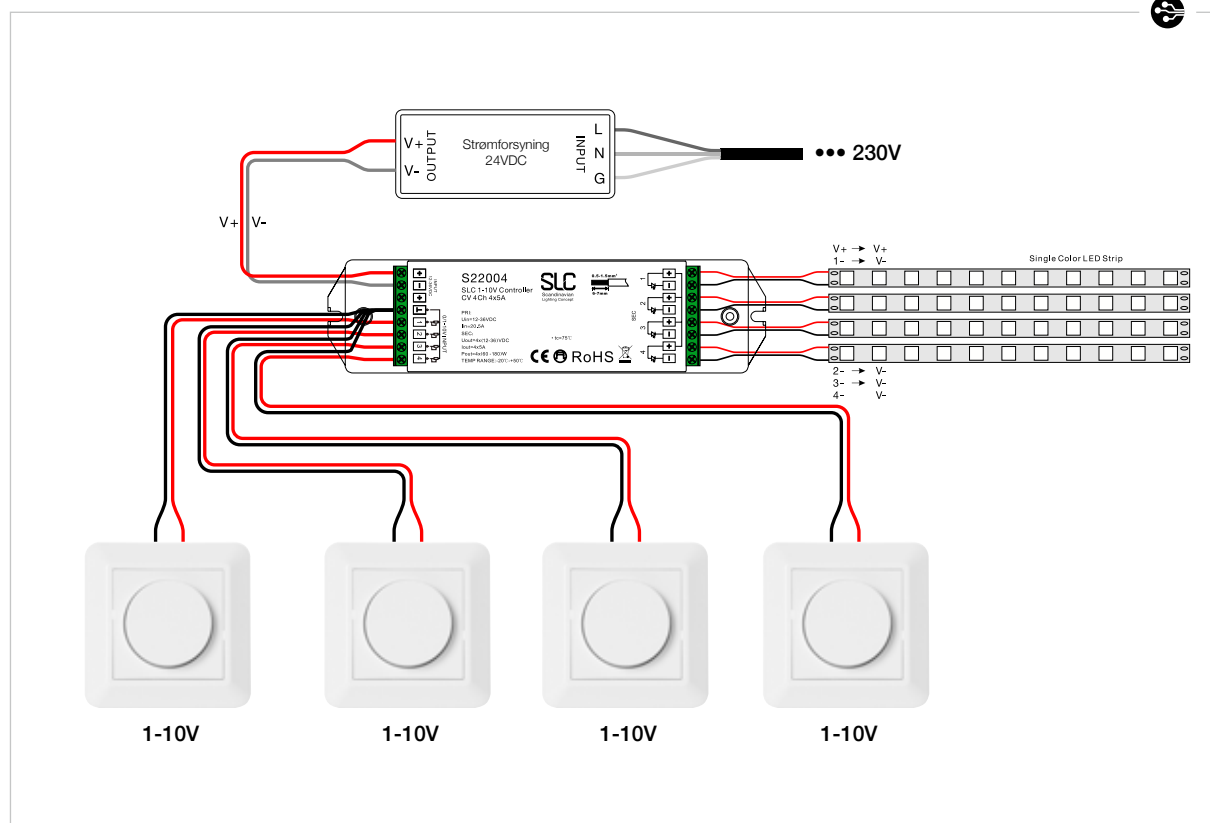
Controller 4x5A 1-10V

- Controlleren har 4 stk. 1-10V innganger og 4 utgangskanaler som styres individuelt
- PWM-dimming
- Dimming 3-100%
- Passer til f.eks. xComfort og PLS



Inngangsspenning:	12-36V DC
Effekt v/24V DC:	4 x 120W
Strøm, ut:	4 x 5A
Mål:	L:178 B:46,4 H:22 mm

Art.nr.	Artikkel
S22004	Controller CV 4x5A 1-10V







SLCs RF-system er et smart og enkelt trådløst styringssystem på 868,5MHz. Systemet inkluderer fjernkontroller og veggmonterte brytere, samt en serie av forskjellige mottakere for å styre Mono, Tunable White, RGB eller RGBW-belysning. Ved å bruke styrings-systemer er det enkelt å skape statiske og dynamiske scener for å lage det riktige lyset til en ønsket atmosfære.

RF-systemet er et enkelt system som passer i mindre installasjoner hvor fjernkontroll og mottaker er nær hverandre (typisk samme rom). Dette er kun enveis kommunikasjon, ingen repeterende og verifiserende meldinger. Om en kommando ikke går i gjennom, så må man fysisk trykke på fjernkontrollen på nytt. Påse at det ikke er mye elektronisk støy eller annet utstyr som beslaglegger det aktuelle RF-båndet som benyttes: 869,5Mhz



869,5Mhz



Veggpanler og fjernkontroller

Produkter hvor brukeren bestemmer farger, lysstyrke, slå av og på osv. Stort utvalg av veggpaneler er tilgjengelige, fra design-glassbrytere, til innbyggingsmoduler. Fra enkelt til avansert.



Mottakere

Forskjellige mottakere for forskjellig bruk. Mottakeren forstår hva slags fjernkontroll den er koblet sammen med, og oppfører seg tilsvarende.



Strømforsyning med innebygd mottaker

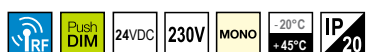
Strømforsyning med innebygd mottaker for enkel montering og installasjon.



RF | Strømforsyning | PushDim

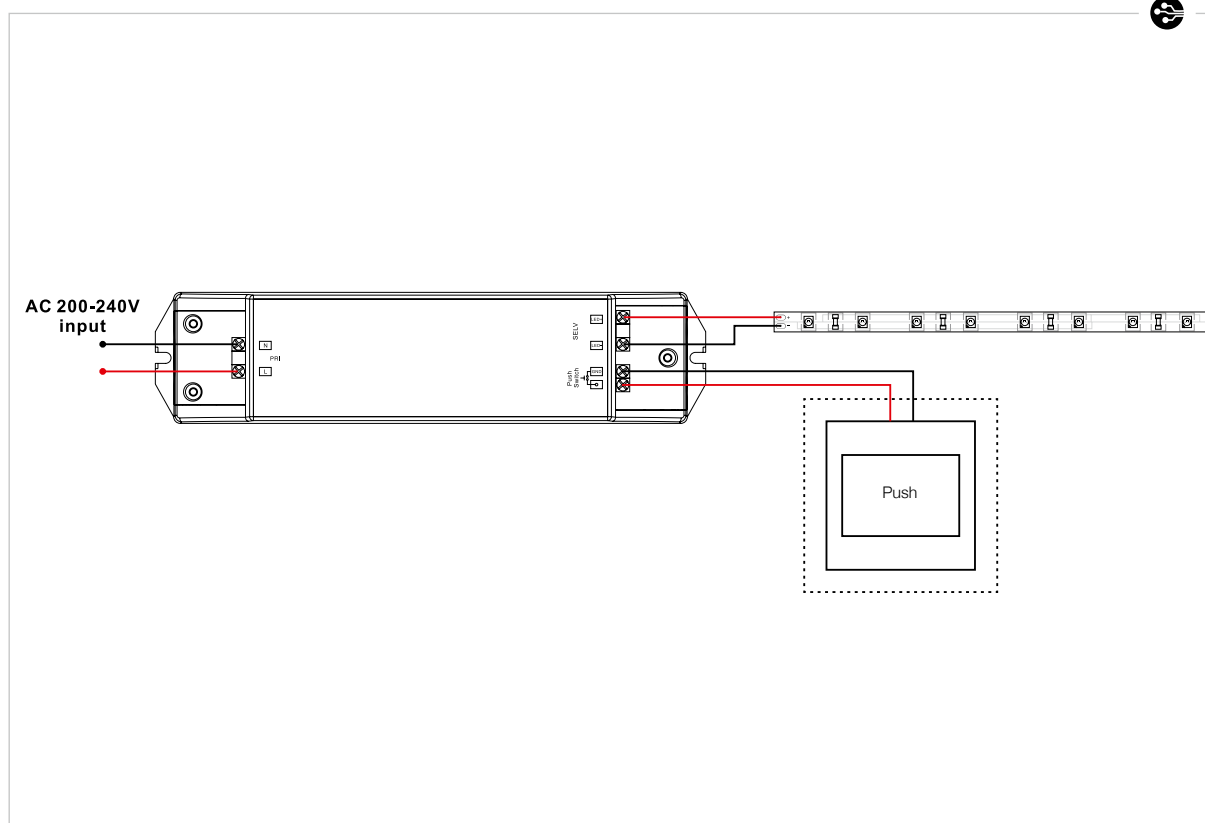
Strømforsyning | 50W | Mono

- 50W strømforsyning med innebygd PWM-dimmer
- Mono
- Kan dimmes både med PushDim og en mengde forskjellige fjernkontroller, noe som gjør dette til en enkel og praktisk strømforsyning
- Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting
- Passer også til andre produkter med 24V driftsspenning



Inngangsspenning:	100 - 240V AC
Utgangsspenning:	24V DC
Effekt:	50W
Strøm, ut:	2,08A
Radiofrekvens:	869,5 MHz
Mål:	L:210 B:50 H:32 mm

Art.nr.	Artikkel			
S32001	Strømforsyning PushDim/RF	50W	Mono	



RF | Strømforsyning | PushDim

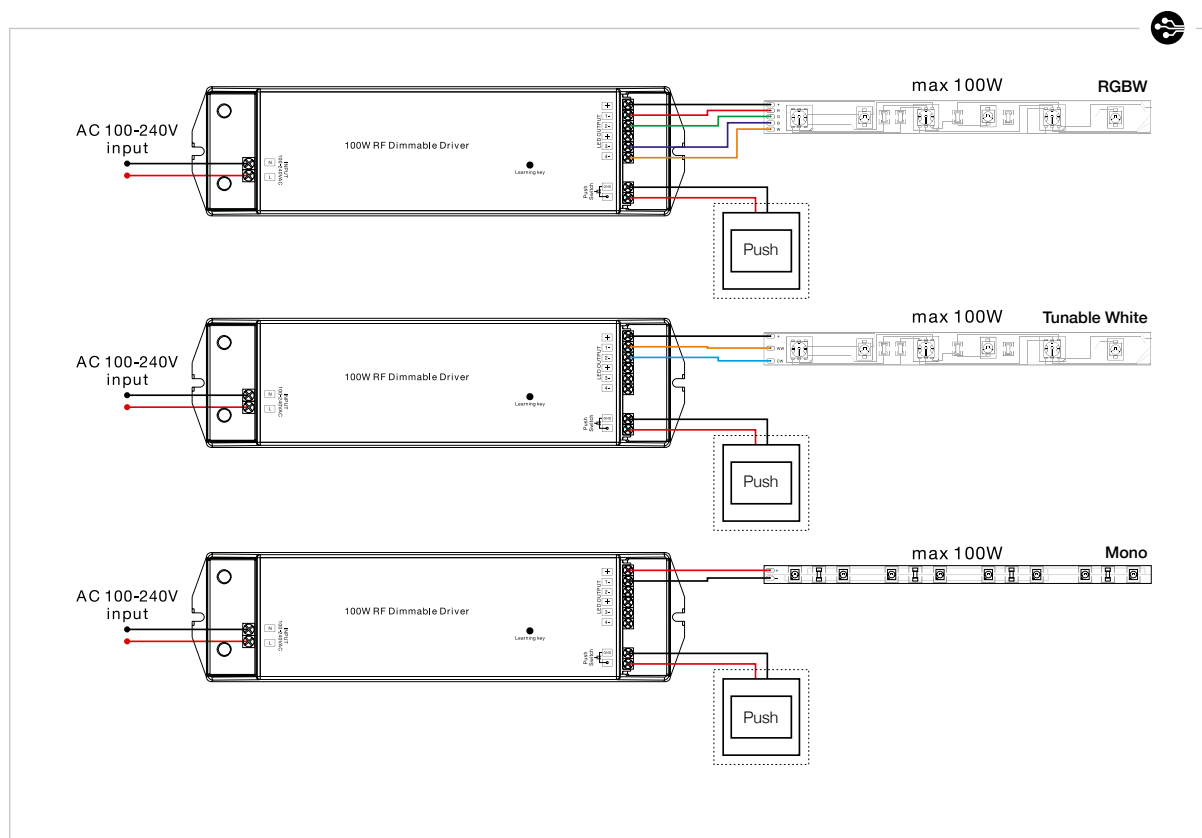
Strømforsyning | 100W | Mono, TW, RGB, RGBW

- 100W strømforsyning med innebygd PWM-dimmer
- Mono, Tunable White, RGB og RGBW
- Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting
- For 24V multifargede LED-striper (Mono, Tunable White, RGB og RGBW) samt andre produkter med 24V driftsspennning



Inngangsspenning:	100 - 240V AC
Utgangsspenning:	4 x 24V DC
Effekt:	100W
Strøm, ut:	4 x 1,04A
Radiofrekvens:	869,5 MHz
Mål:	L:244 B:64 H:32 mm

Art.nr.	Artikkel	100W	Mono/TW/RGB/RGBW
S32003	Strømforsyning PushDim/RF		



RF | Controller

- Mono
- 1 kanals PWM-dimmer
- Kan dimmes med PushDim

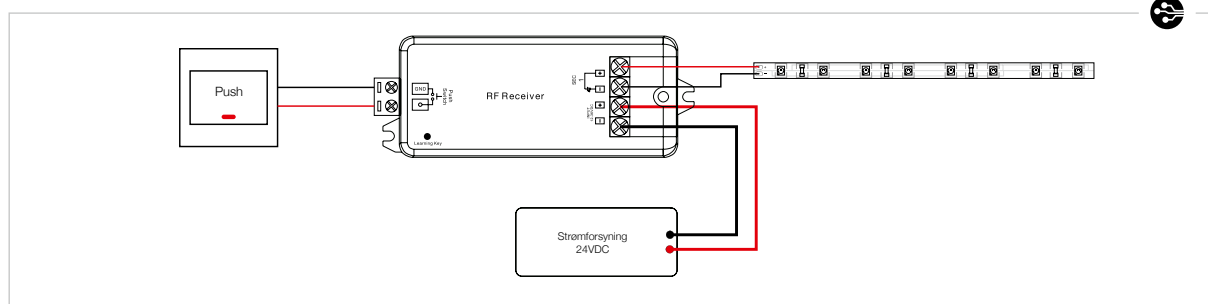


Inngangsspenning:	12-36V DC
Effekt v/24V DC:	240W
Strøm, ut:	10A
Mål:	L:95 B:37 H:20 mm



Art.nr. Artikkel

S21001 Controller 1x10A 24V RF



RF | Fjernkontroller



Fjernkontroll | Mono

- 4 soner
- Kan lagre 2 scenarier
- 869,5 MHz
- Kort trykk: av/på
- Langt trykk: dim opp/ned
- CR2032-batteri (inkludert)
- Veggfeste med magnet er inkludert

Art.nr. Artikkel
S50001 Fjernkontroll RF Mono



Fjernkontroll | Tunable White

- Fjernkontroll for Tunable White LED-striper
- Styring av lysmengde/farge med knapper
- Loop-modus fra varmhvit til kaldhvit
- Kontrollerer 4 soner
- Lagring av 1 scenarie (farge/lysmengdenivå)
- For SLC RF-system
- 869,5 MHz
- CR2025-batteri (inkludert)
- Veggfeste med magnet er inkludert

Art.nr. Artikkel
S50006 Fjernkontroll RF TW



Fjernkontroll | RGB/RGBW

- Fjernkontroll for RGB og RGBW LED-striper
- Styring av lysmengde/farge med knapper
- Loop-modus fargeskifting
- 10 forhåndsinnstilte programmer
- For SLC RF-system
- 869,5 MHz
- CR2025-batteri (inkludert)
- Veggfeste med magnet er inkludert

Art.nr. Artikkel
S50028 Fjernkontroll RF RGB/RGBW

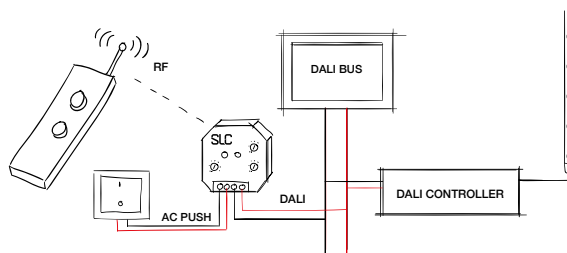
RF til DALI | DT6 | DT8



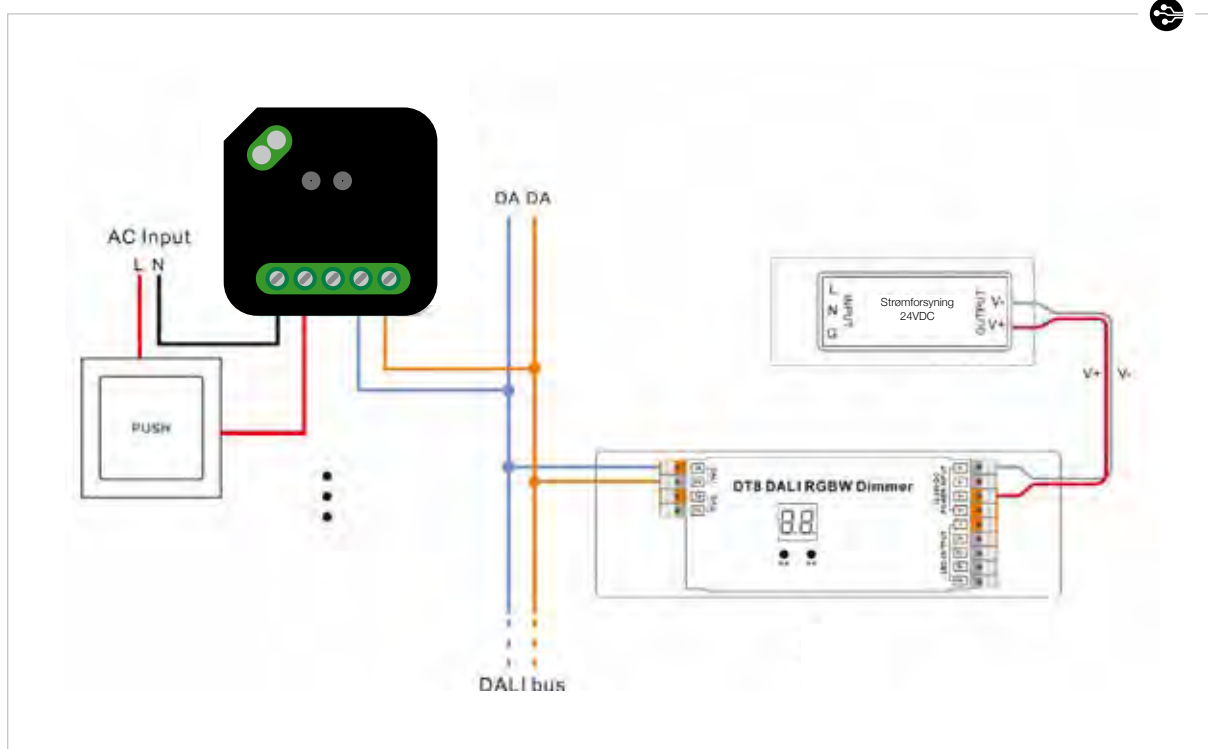
- RF til DALI Gruppe og Scene controller
- Styres av RF veggpanel/fjernkontroll og konverterer signalet til DALI bus
- Programmeres til 1 DALI-gruppe eller som broadcast
- Kan dimmes med AC Push
- Må ha strøm fra DALI bus

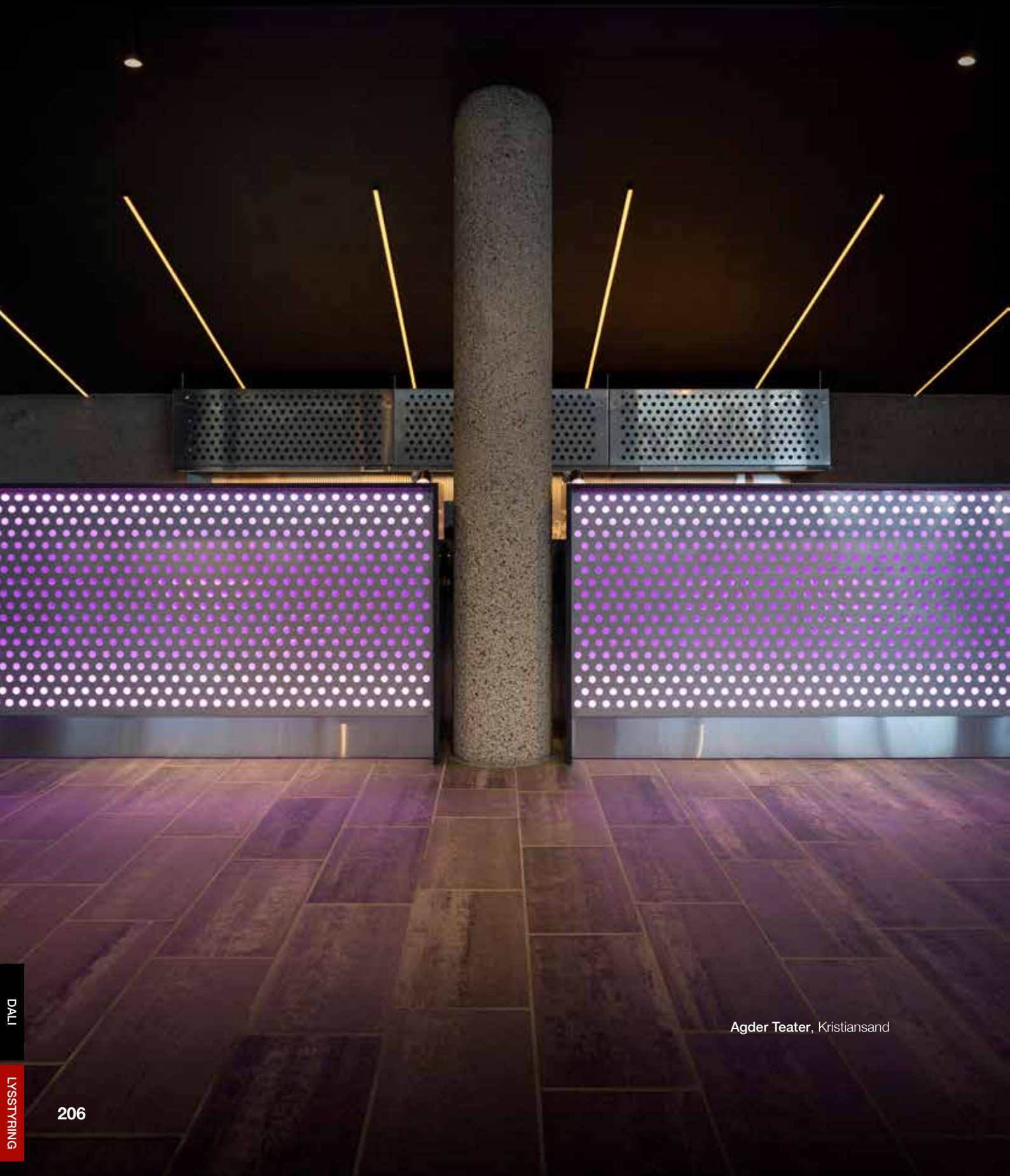


Tilkobling:	DALI bus, AC Push
Inngangsspenning:	Forsynes fra DALI bus
Systemforbruk:	8mA (Slave)
Radiofrekvens:	869,5 MHz
Mål:	L:46 B:45 H:20,5 mm



Art.nr.	Artikkel	
S21019	Konverter RF til DALI DT6	Mono
S21023	Konverter RF til DALI DT8	Tunable White (TW)
S21024	Konverter RF til DALI DT8	RGB/RWBW

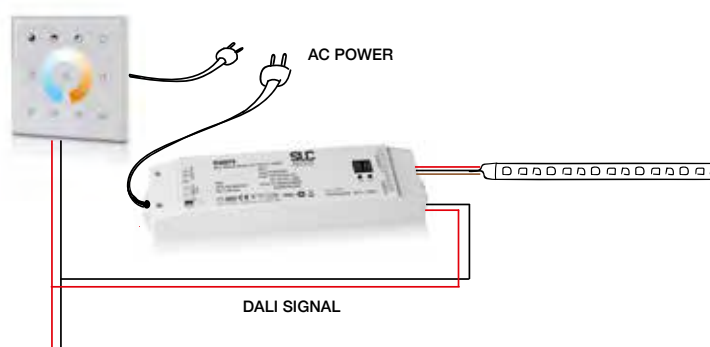




Agder Teater, Kristiansand

DALI er et sikkert og trygt styresystem som stort sett baserer seg på kablet topologi. Systemet bygges ofte opp av en Master (toppsystem), og et nettverk av belysningsutstyr, som lamper, brytere, sensorer o.l. Men kan også bestå av en enkel DALI-dimmer MCU (Master Controller Unit) og en driver.

DALI-protokollen tillater enheter å bli adressert individuelt, som gruppe eller som en del av en Scene. Alle disse adresseringsmulighetene gjør DALI til et funksjonelt og driftsikkert styresystem. Det finnes også en mulighet til å adressere alle enheter ved å benytte en Broadcast-sending.



DT6 og DT8

DALI-protokollen definerer flere typer enhetstyper, såkalte Device Types, der DT6 (LED, mono) og DT8 (LED, farge) definerer kontrollutstyr (f.eks DT7 er Av/på og DT3 er lavspenning Halogen).

DT6 – DALI enfarge, definerer lysstyrke

DT8 – DALI flerfarge, definerer både lysstyrke og fargetemperatur

For våre DALI-produkter benytter vi DALI DT6 for våre enfargekontrollere og DT8 for fargekontrollere som TW, RGB og RGBW.



En av fordelene med DT8 er at det kun trengs 1 DALI-adresse for å styre 4 kanaler, som RGBW. I DALI DT6-systemet må det brukes 4 adresser for å oppnå det samme.

Våre TW kontrollere/strømforsyninger benytter Color Type (fargetype) **TC** og RGB(W) controller har Color Type (fargetype) **RGBWAF**. På forespørsel kan vi også levere med andre fargetyper som XY og Primary-N.

Viktig: Om det benyttes et DALI toppsystem, så må riktig Color Type (fargetype) benyttes.



Se også våre enkle og sikre DALI MCU-er for både DT6- og DT8-installasjoner.

DALI-2 | Strømforsyning | 1 kanal

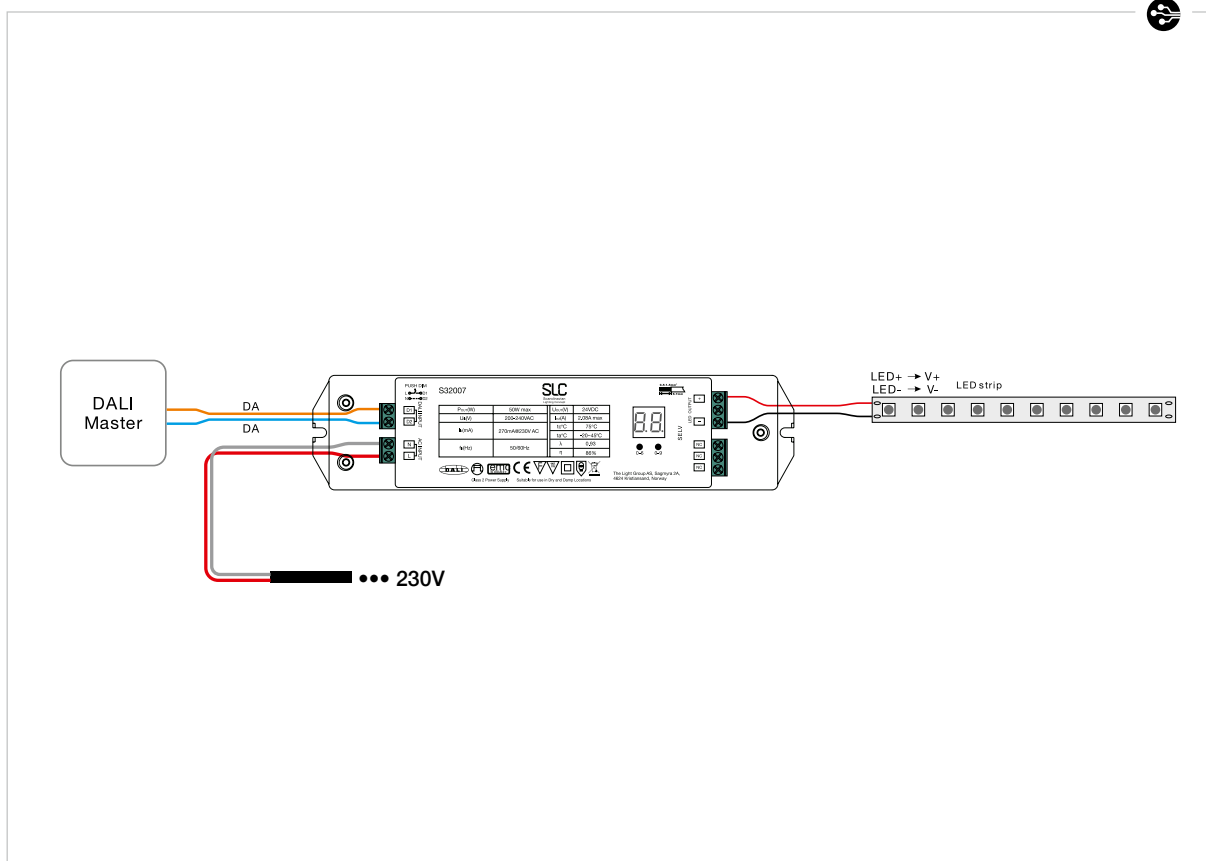


- Strømforsyning med innebygd PWM-dimmer
- Kontrolleres med DALI eller AC Push
- 1 kanal / 1 adresse
- Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting
- For 24V LED-striper og andre produkter med 24V driftsspenning



Inngangsspenning:	100-240V AC
Utgangsspenning:	24V DC
Effekt:	50W
Strøm, ut:	2,08A
DALI-adresser:	1
Mål:	L:210 B:50 H:32 mm

Art.nr.	Artikkel
S32007	Strømforsyning DALI-2 DT6 50W



DALI-2 | Strømforsyning | 4 kanaler

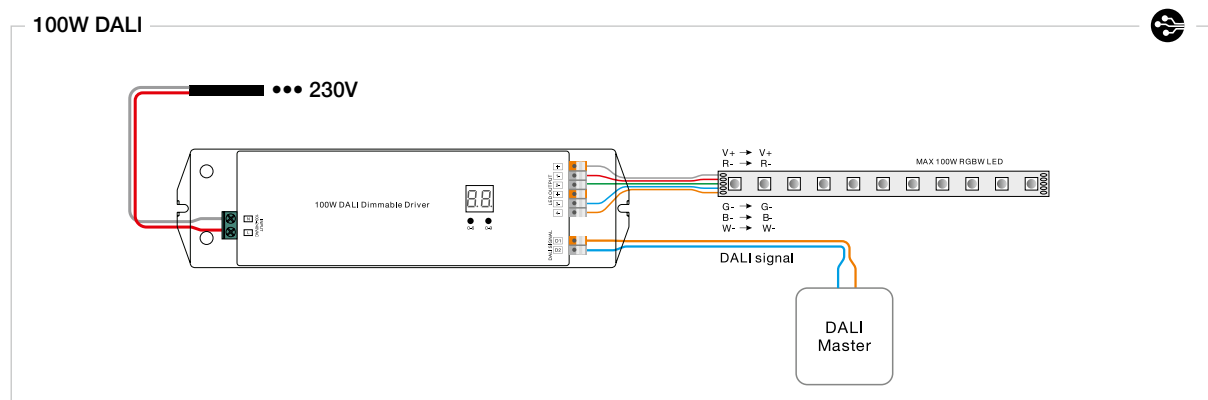
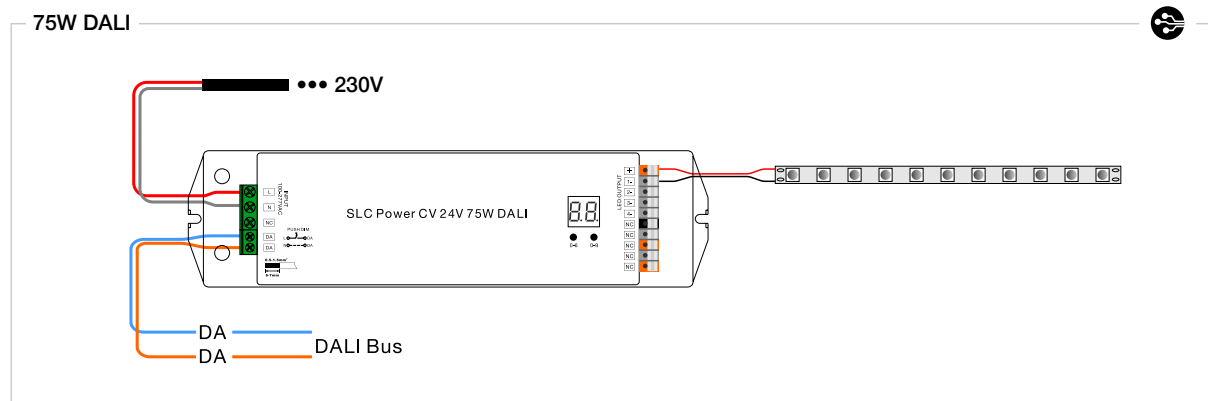


- Strømforsyning med innebygd PWM-dimmer
- Kontrolleres med DALI eller AC Push (kun lysstyrke)
- 4 kanaler
- Kan settes opp med 1, 2, 3 eller 4 adresser
- Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting
- For 24V LED-striper og andre produkter med 24V driftsspenning



Inngangsspenning:	100-240V AC
Utgangsspenning:	4 x 24V DC
Effekt:	75W / 100W
Strøm, ut:	3,1A / 4,1A
DALI-adresser:	4
Mål:	L:244 B:64 H:32 mm

Art.nr.	Artikkel
S32088	Strømforsyning DALI-2 DT6 75W
S32015	Strømforsyning DALI-2 DT6 100W





Strømforsyning | 100mA

- Lager DALI bus på maks 100mA
- Tilkobles 230V
- Passer i standard veggboкс



Tilkobling:	DALI bus
Spenning:	100-240V AC
DALI bus-effekt:	100mA
Mål:	L:46 B:45 H:20,5 mm

Art.nr.	Artikkel
S23024	DALI Bus strømforsyning mini 100mA



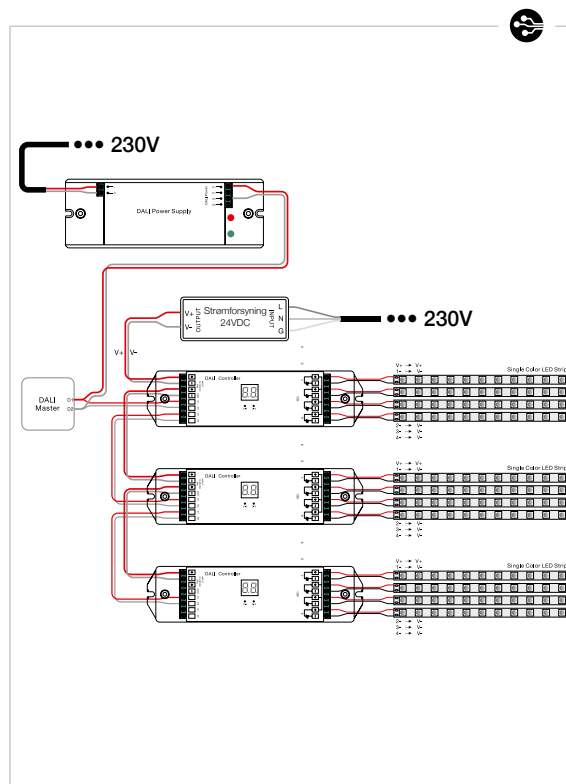
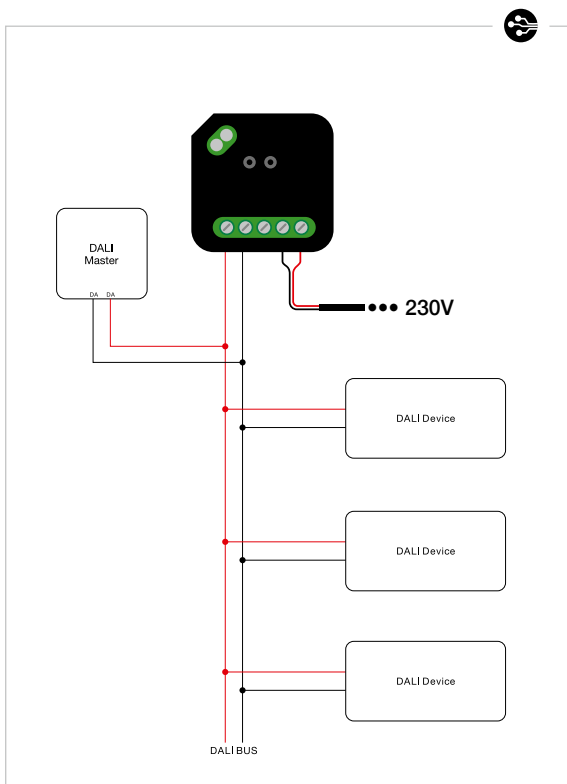
Strømforsyning | 250mA

- Lager DALI bus på maks 250mA
- Tilkobles 230V
- For utenpåliggende montasje



Tilkobling:	DALI bus
Spenning:	100-240V AC
DALI bus-effekt:	250mA
Mål:	L:170 B:59 H:29 mm

Art.nr.	Artikkel
S23004	DALI Bus strømforsyning 250mA



DALI | Minibryter | Av/På

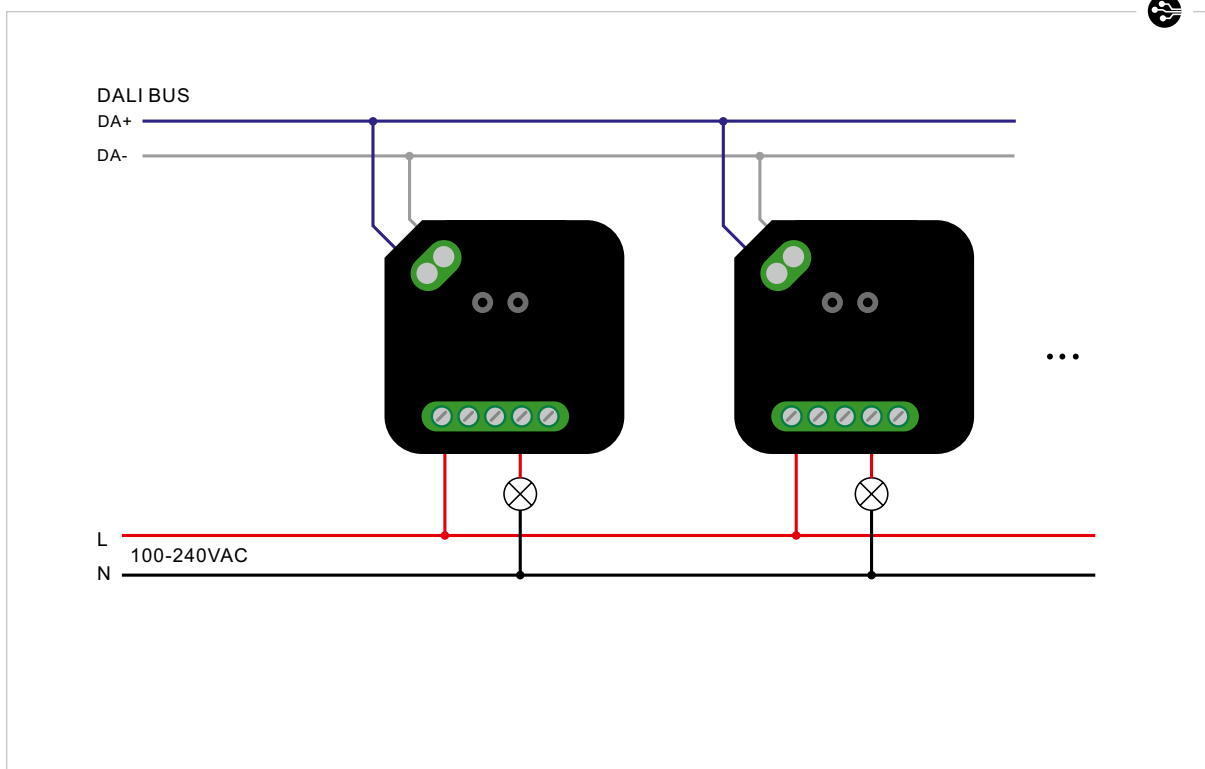


- Av/på bryter som styres via DALI
- Driftes av DALI-spenning
- Liten størrelse, passer i standard veggbokser
- 1 DALI-adresse



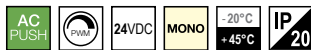
Inngangsspenning:	100-240V AC
Effekt:	300W (LED)
Mål:	L:45 B:45 H:20 mm

Art.nr.	Artikkel
S23025	Minibryter DALI Av/På 300W



Controller | 1 x 10A

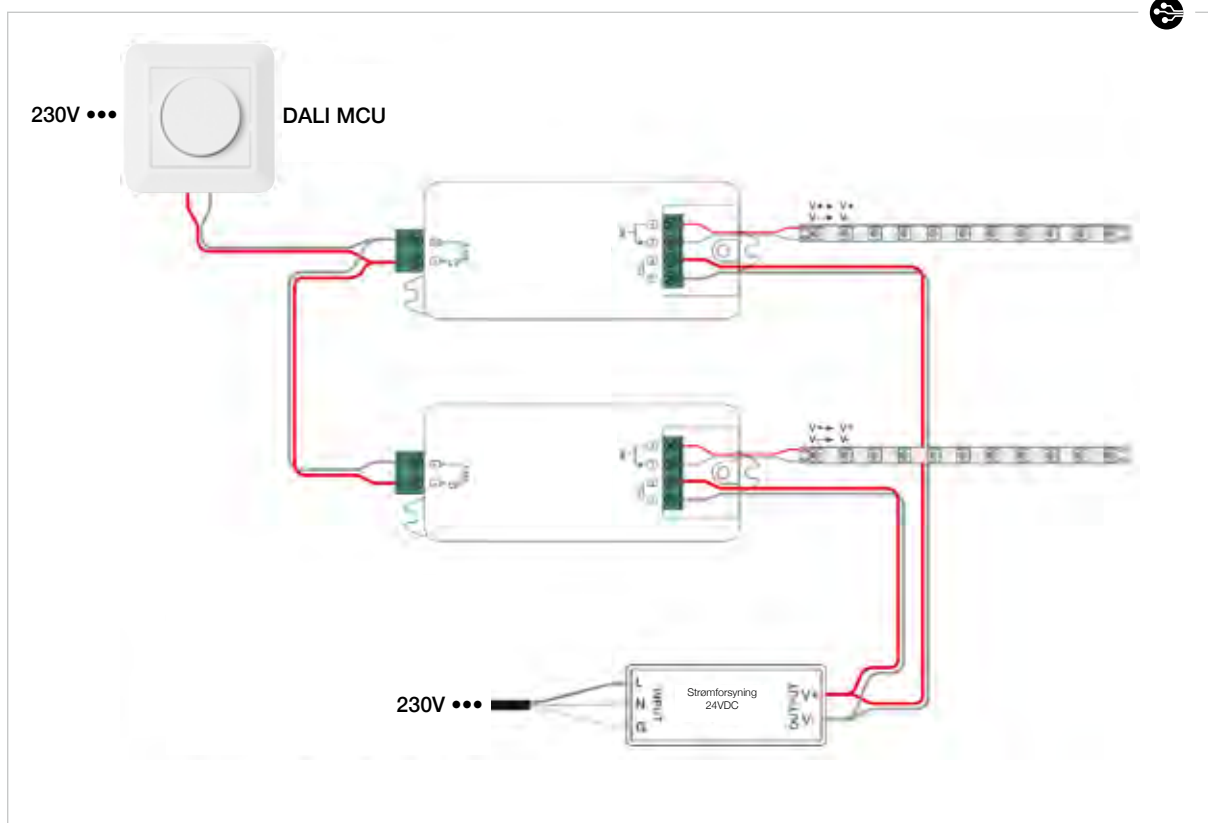
- Mono
- 1 kanals 24VDC PWM-dimmer
- Kan alternativt dimmes med AC Push



Inngangsspenning:	12-36V DC
Effekt v/24V DC:	240W
Strøm, ut:	10A
Mål:	L:95 B:37 H:20 mm

Art.nr.	Artikkel
---------	----------

S23003 Controller 1x10A 24V DALI-2



Controller | 4 x 5A

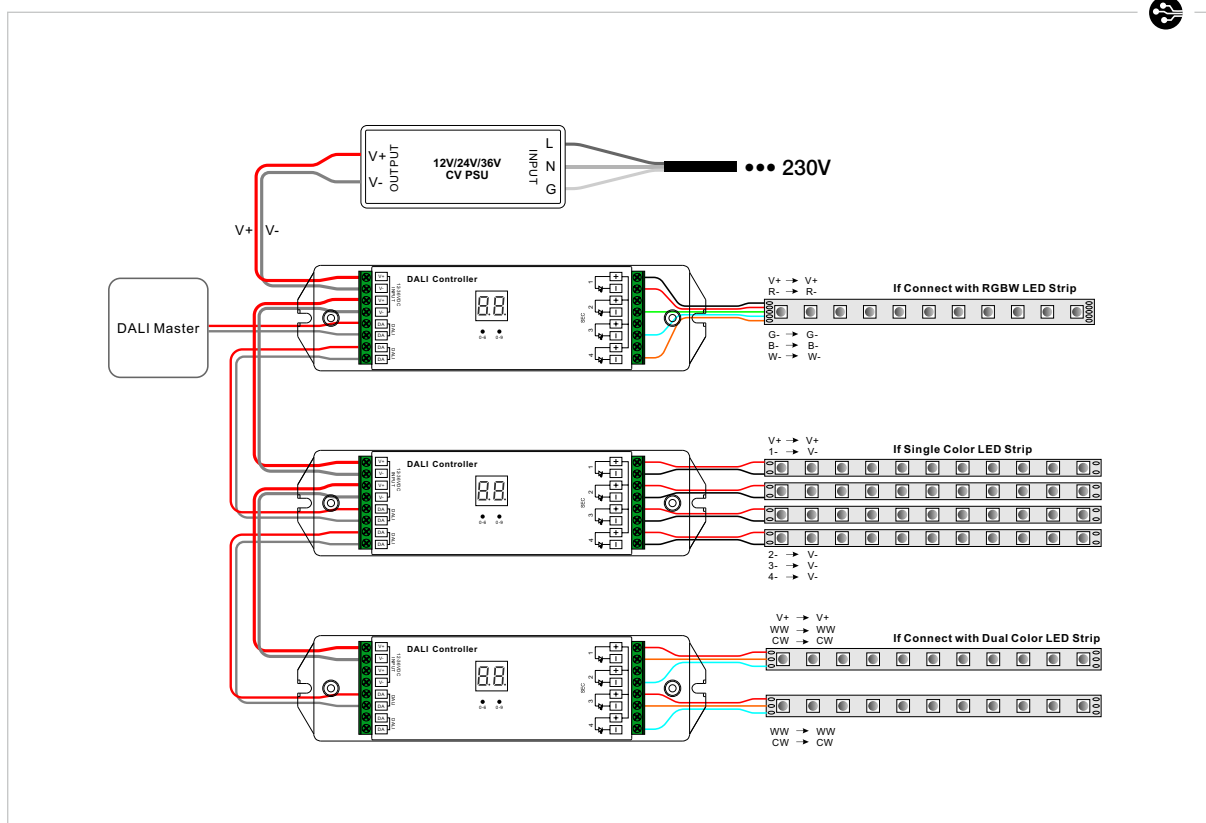
- Innebygd PWM-dimmer
- DT6 kontroller med 4 utgangskanaler
- Kan settes opp med 1, 2, 3 eller 4 adresser



Inngangsspenning:	12-36V DC
Effekt v/24V DC:	4 x 120W
Strøm, ut:	4 x 5A
DALI-adresser:	4
Mål:	L:178 B:46 H:22 mm

Art.nr. Artikkel

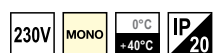
S23002 Controller 4x5A 24V DALI-2



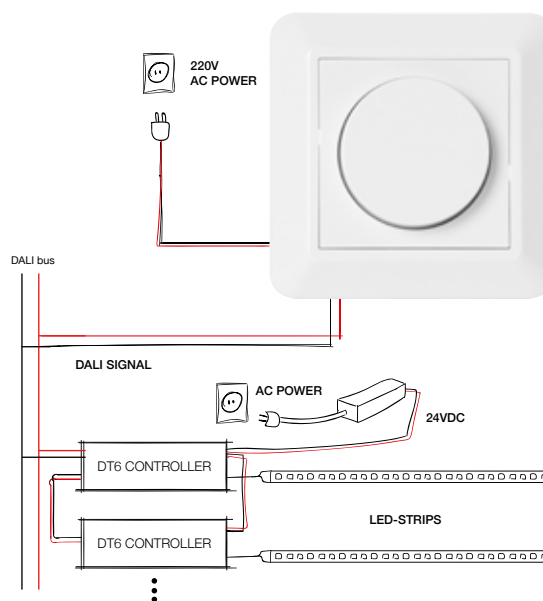
DALI | Dimmer | DT6



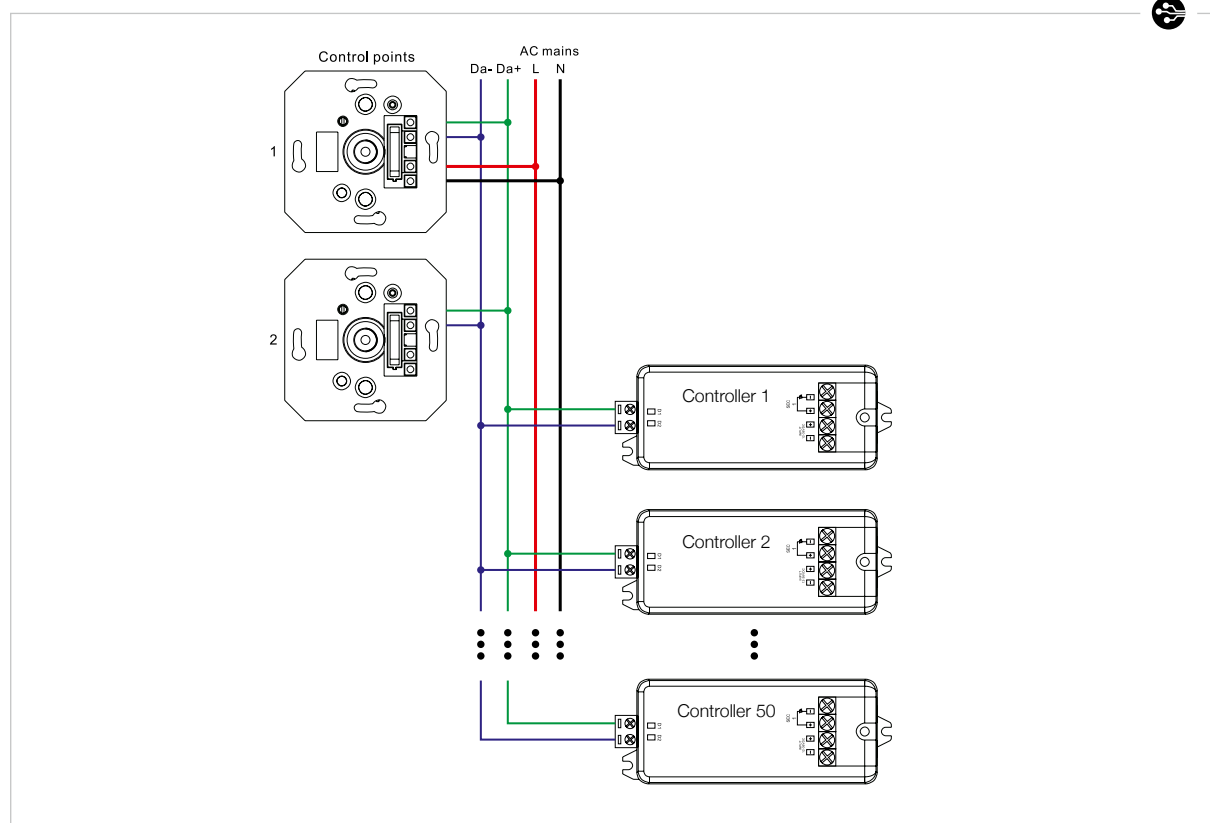
- DALI dimmer som kan brukes uten sentral DALI bus
- Kan fungere både som Master eller slave
- Moduser: Gruppe, Adresse eller Broadcast
- Husker siste nivå
- Kan sette oppstartsnivå
- Kan sette minimumsnivå
- Passer i veggboкс



Tilkobling:	DALI, L, N
Spenning:	100-240V AC (Master)
DALI bus-effekt:	52mA (Master)
Systemforbruk:	15mA (Slave)
Mål:	L:86 B:86 H:29 mm



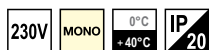
Art.nr.	Artikkel
S52000	Dimmer vegg DALI MCU Potmeter
S59003	Tilbehør: Sort ramme med hjul



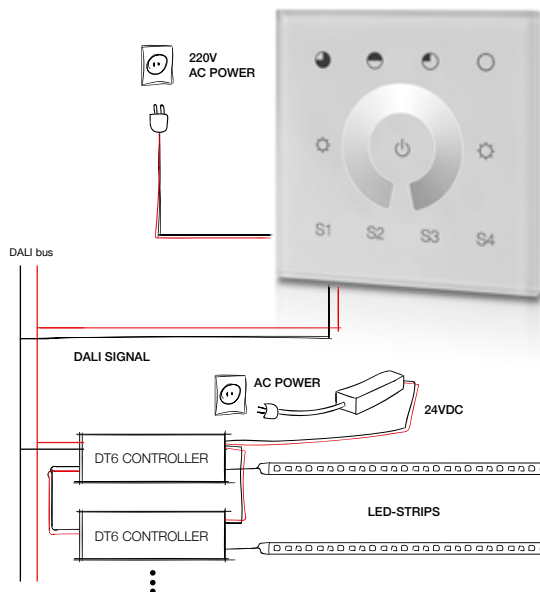
DALI | Veggpanel | DT6



- DALI master for bruk uten sentral DALI bus
- Kan fungere både som Master og slave
- Moduser: Gruppe eller Broadcast
- Passer i veggboкс
- Husker siste nivå

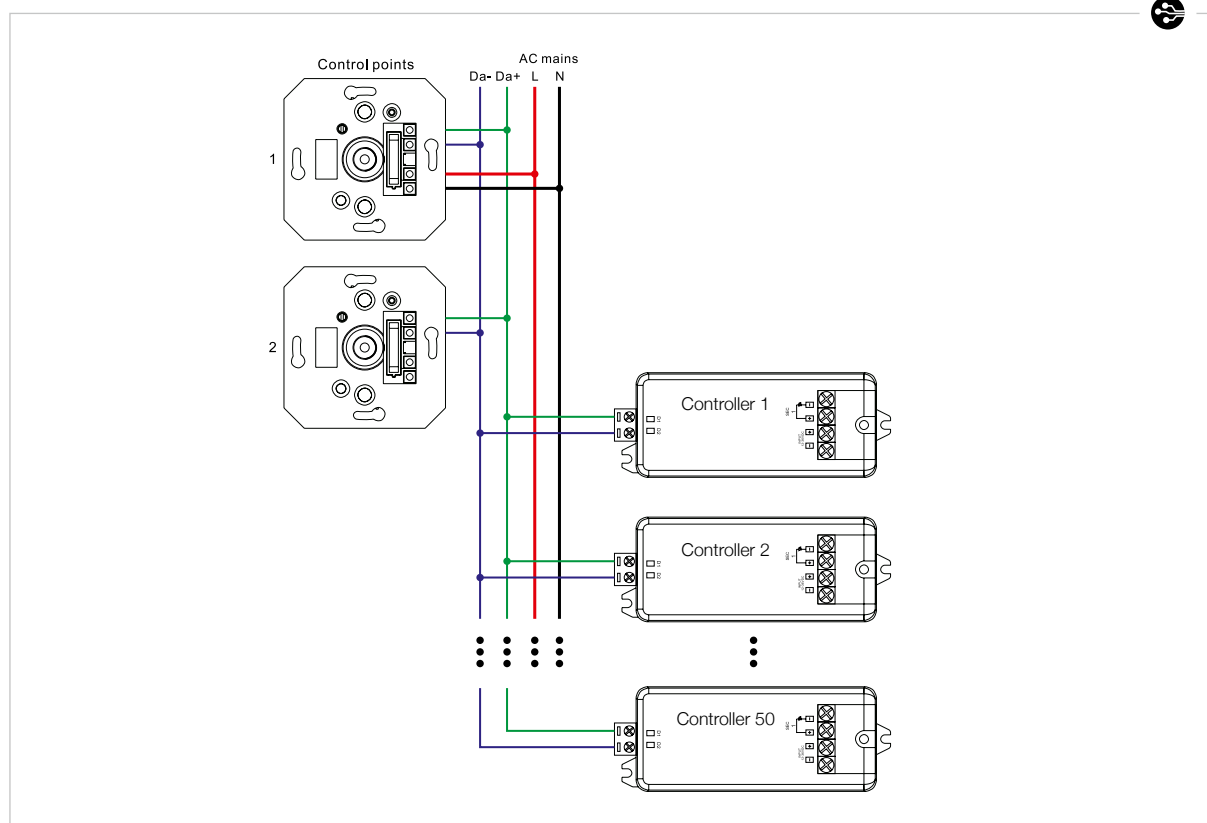


Tilkobling:	DALI, L, N
Spenning:	100-240V AC (Master)
DALI bus-effekt:	52mA (Master)
Systemforbruk:	15mA (Slave)
Mål:	L:86 B:86 H:29 mm



Art.nr. Artikkel

S52034 Veggpanel DALI MCU Touch



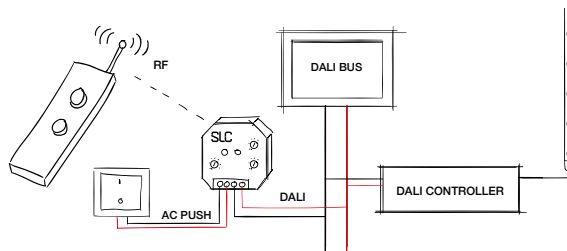
RF til DALI | DT6 | DT8



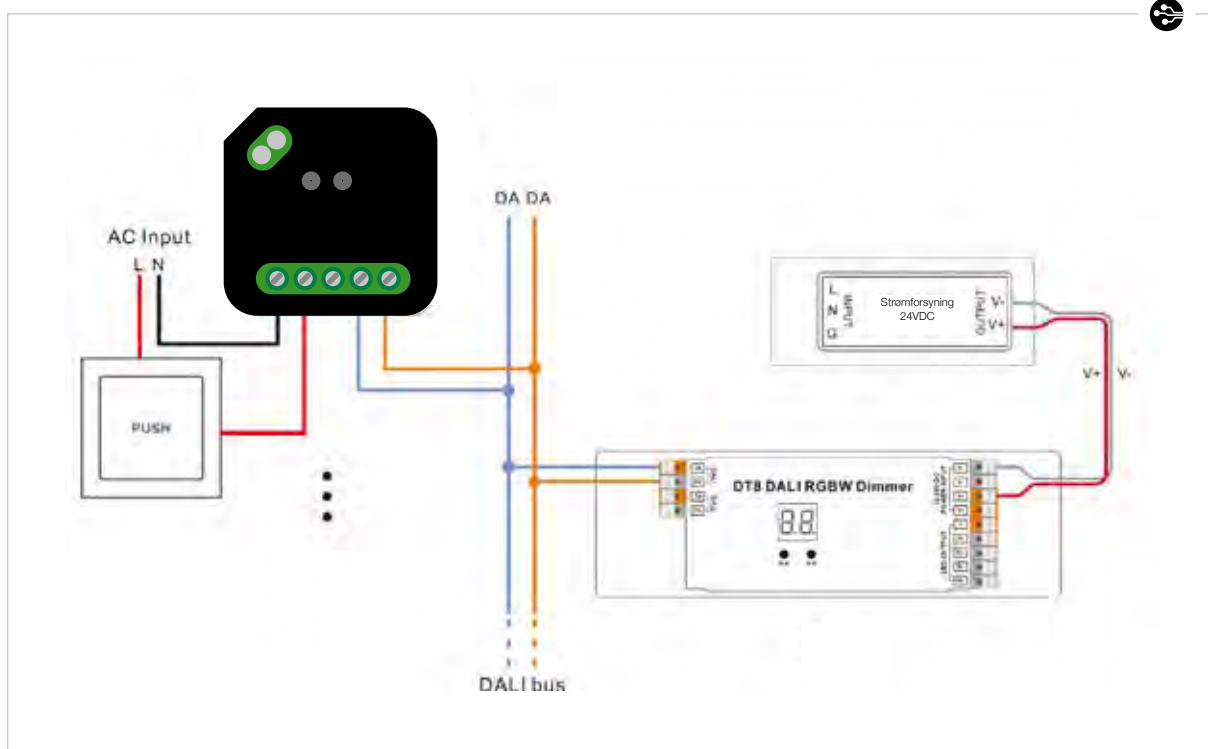
- RF til DALI Gruppe og Scene controller
- Styres av RF veggpanel/fjernkontroll og konverterer signalet til DALI bus
- Programmeres til 1 DALI-gruppe eller som broadcast
- Kan dimmes med AC Push
- Må ha strøm fra DALI bus



Tilkobling:	DALI bus, AC Push
Inngangsspennning:	Forsynes fra DALI bus
Systemforbruk:	8mA (Slave)
Radiofrekvens:	869,5 MHz
Mål:	L:46 B:45 H:20,5 mm



Art.nr.	Artikkel	
S21019	Konverter RF til DALI DT6	Mono
S21023	Konverter RF til DALI DT8	Tunable White (TW)
S21024	Konverter RF til DALI DT8	RGB/RWBW



Strømforsyning | PWM



- Høyeffektive og pålitelige drivere for lavere laster
- DALI PWM-dimming
- Dimmer ned til ca. 0,2 %
- Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting
- Konstant spenning (CV)
- Også beregnet for utendørs bruk: IP67



Inngangsspenning:	200 - 305V AC
Utgangsspenning:	24V DC
Tilkoblingstype:	30 cm 18A WG x 2C inn 30 cm 22A WG x 2C ut

Art.nr.	Serie	Spenning	Maks effekt	IP-grad	Mål
MW1076	PWM	24V	60 W	IP67	L:150 B:53 H:35 mm
MW1080	PWM	24V	90 W	IP67	L:171 B:63 H:37,5 mm
MW1084	PWM	24V	120 W	IP67	L:191 B:63 H:37,5 mm

Strømforsyning | ELG



- Høyeffektive og pålitelige drivere
- DALI
- Dimmer ned til ca. 10 %
- Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting
- Konstant spenning (CV)
- Også beregnet for utendørs bruk: IP67



Inngangsspenning:	200 - 305V AC
Utgangsspenning:	24V DC
Tilkoblingstype:	30 cm H05RN-F 2 x 1,0 mm ²

Art.nr.	Serie	Spenning	Maks effekt	IP-grad	Mål
MW1003	ELG	24V	75 W	IP67	L:180 B:63 H:35,5 mm
MW1011	ELG	24V	100 W	IP67	L:199 B:63 H:35,5 mm
MW1023	ELG	24V	150 W	IP67	L:219 B:63 H:35,5 mm
MW1035	ELG	24V	200 W	IP67	L:244 B:71 H:37,5 mm
MW1045	ELG	24V	240 W	IP67	L:244 B:71 H:37,5 mm

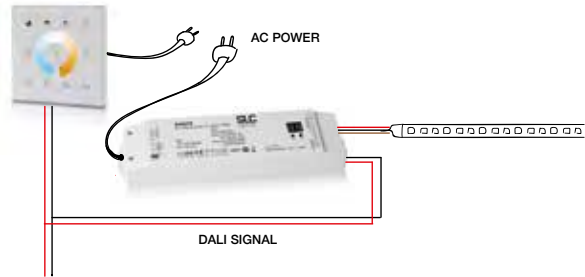
DALI-2 | Strømforsyning | DT8



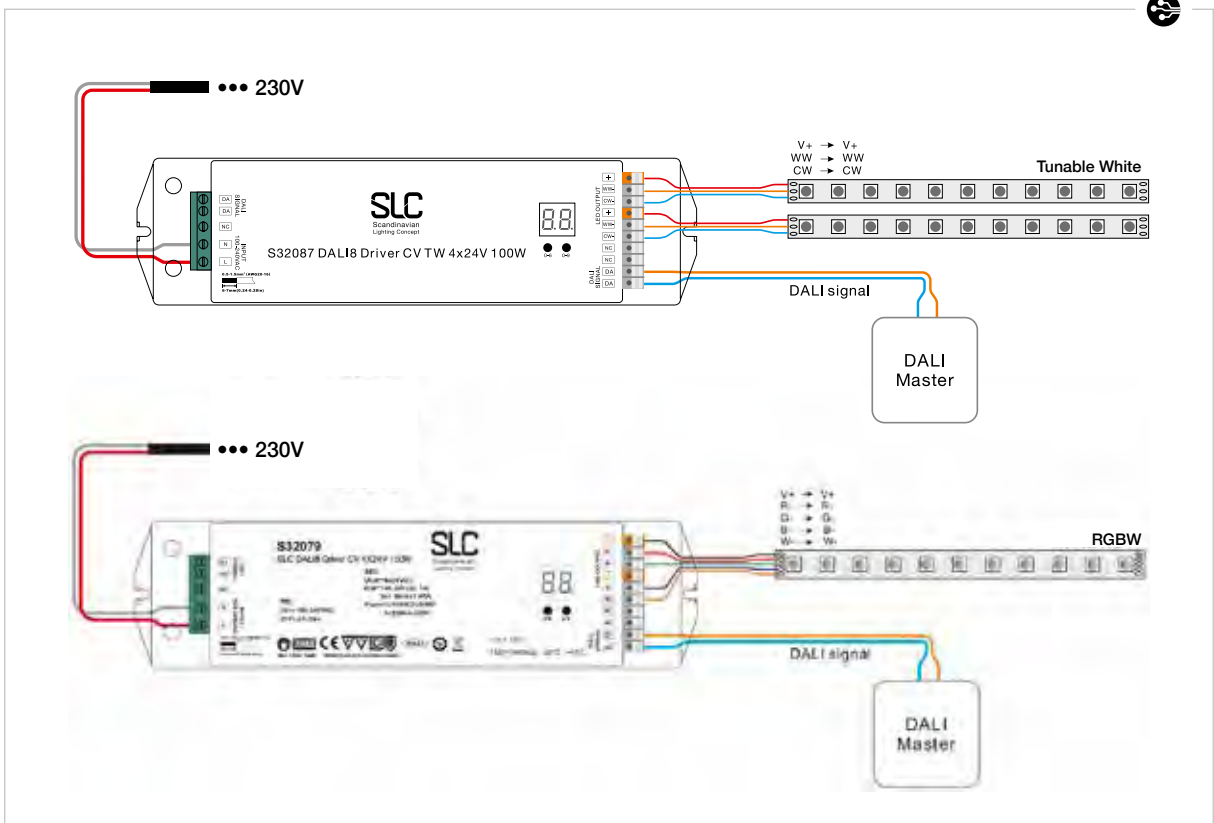
- 100W strømforsyning med innebygd PWM-dimmer
- 4x24V
- 4 kanaler PWM
- Konstant spenning 24V
- Passer til Tunable White- eller RGB/RGBW-LED-striper



Inngangsspenning:	100-277V AC
Utgangsspenning:	4 x 24V DC
Effekt:	100W
Strøm, ut:	4,16A
DALI-adresser:	1
Mål:	L:244 B:64 H:32 mm



Art.nr.	Artikkel	DT8 fargetype:
S32087	Driver DALI-2 DT8 CV 100W TW	TC
S32079	Driver DALI-2 DT8 CV 100W RGB/RGBW	RGBWAF



DALI-2 | Controller | DT8

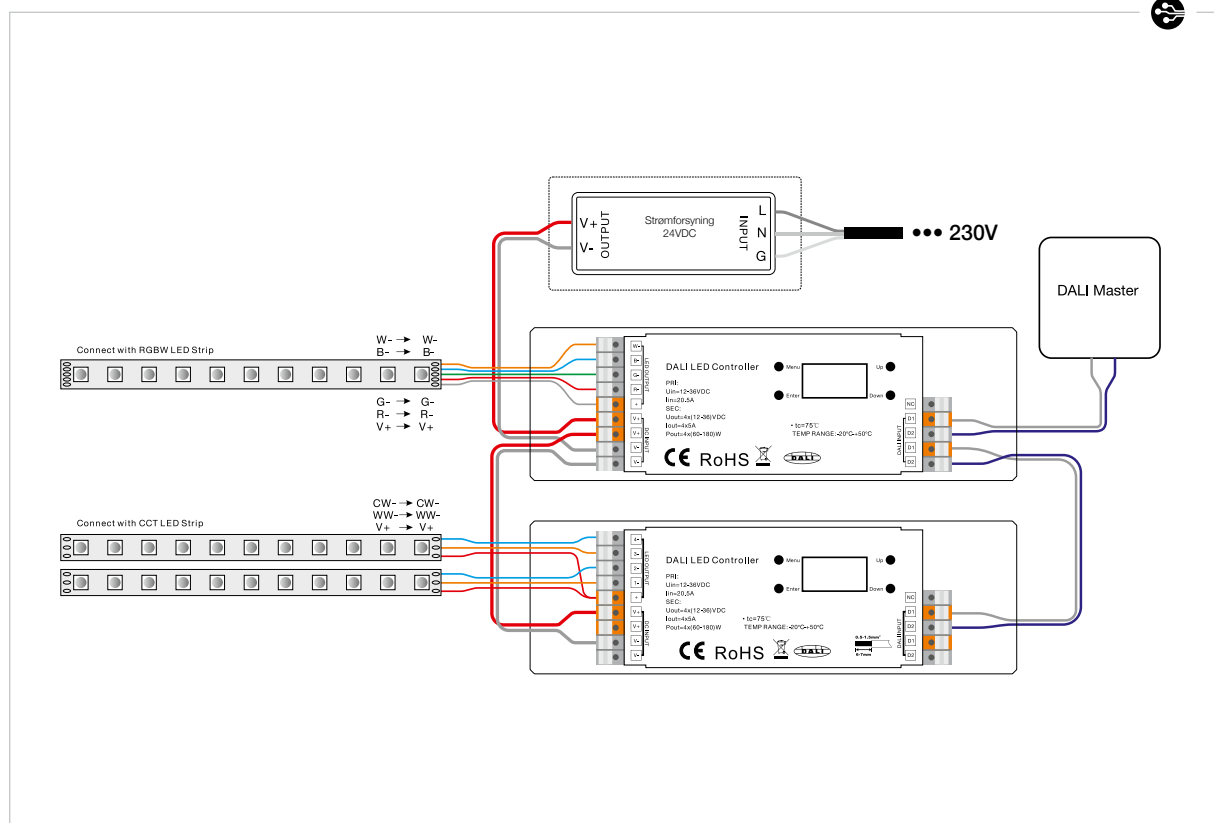


- Controlleren kan brukes til styring av alle DT8-fargetyper (XY, Tc, RGBWA, XY+Tc og RGB+Tc)
- 4 utgangskanaler
- Kan programmeres direkte på OLED-skjermen
- Kostnads- og tidsbesparende controller
- Mulighet for å forhåndsdefinere og huske 16 scener



Inngangsspenning:	12-36V DC
Utgangsspenning:	24V DC
Effekt v/24V DC:	4 x 120W
Strøm, ut:	4 x 5mA
DALI-adresser:	1
Mål:	L:170 B:53,4 H:28 mm

Art.nr.	Artikkel	DT8 fargetype:
S23026	Controller DALI DT8 4x5A RGBW/TW	XY, Tc, RGBWA, XY+Tc og RGB+T



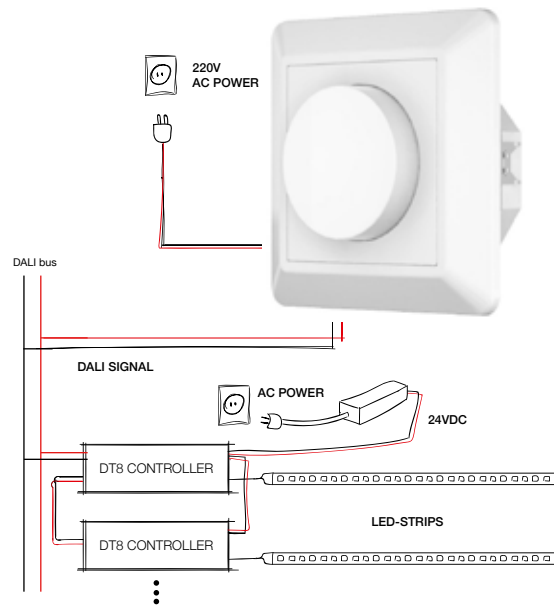
DALI | Dimmer MCU | DT8



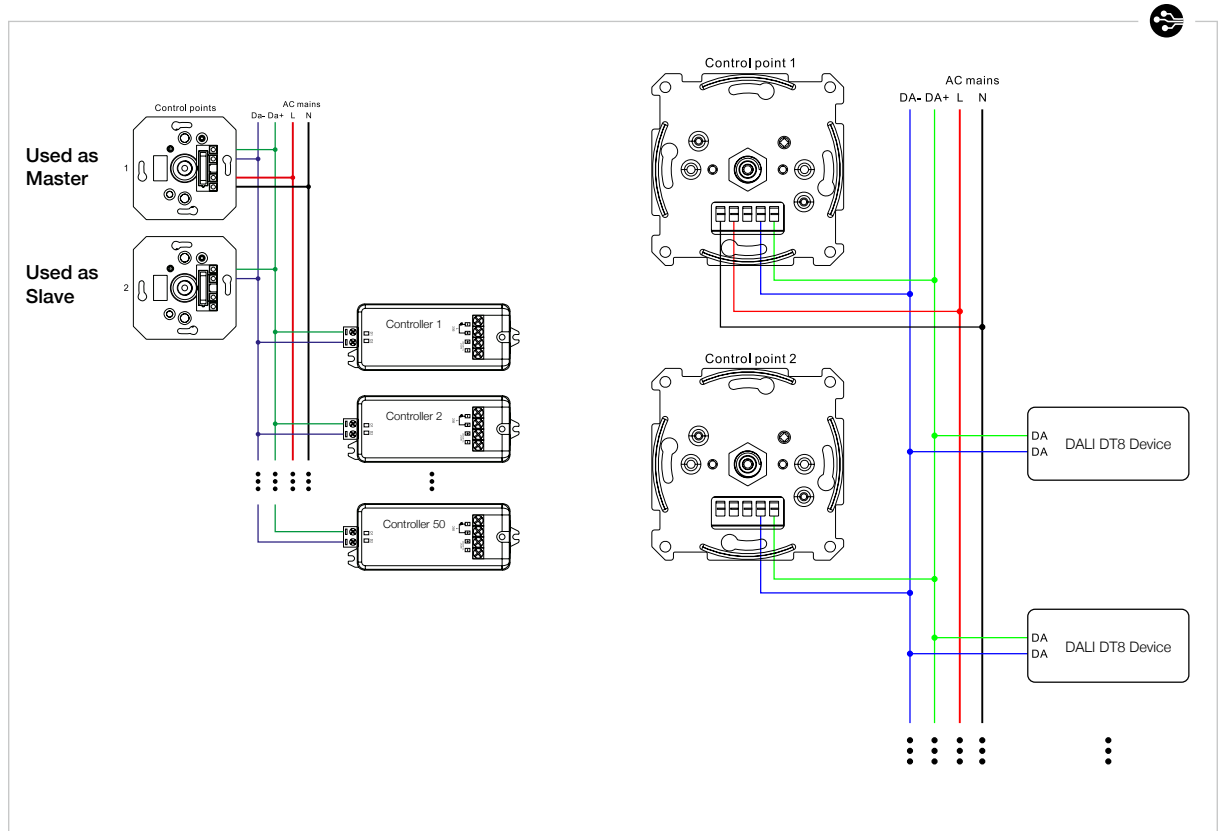
- DALI-dimmer for å styre Tunable White-armaturer
- Kan fungere både som Master eller slave
- Dobbelttrykk enten for å endre lysstyrke eller fargetemperatur
- Husker siste nivå
- Passer i standard veggboкс



Tilkobling:	DALI, L, N
Spenning:	100-240V AC (Master)
DALI bus-effekt:	100mA (Master)
Systemforbruk:	4mA (Slave)
Mål:	L:86 B:86 H:29 mm



Art.nr.	Artikkel
S52035	Veggdimmer DALI DT8 Tunable White
S59003	Tilbehør: Sort ramme med hjul





Salongen
Ibsenkvarteret Konferanse





Veggpanel | Touch | Tunable White

- Veggpanel med glassfront og touch-funksjon
- Juster fargetemperatur og lysnivå på en gruppe eller broadcast
- DALI master for bruk uten sentral DALI bus
- Kan også settes opp som slave
- 1 kanal med inntil 4 saves
- DT8 fargetype: TC



Inngangsspenning:	DALI bus, L, N
Spenning:	100-240V AC (Master)
DALI bus-effekt:	100mA (Master)
Systemforbruk:	15mA (Slave)
Mål:	L:86 B:86 H:29 mm
Innbyggingsdybde:	19,4 mm

Art.nr. Artikkel

S52032 TW Veggpanel DALI MCU Touch



Veggpanel | Touch | RGB/RGBW

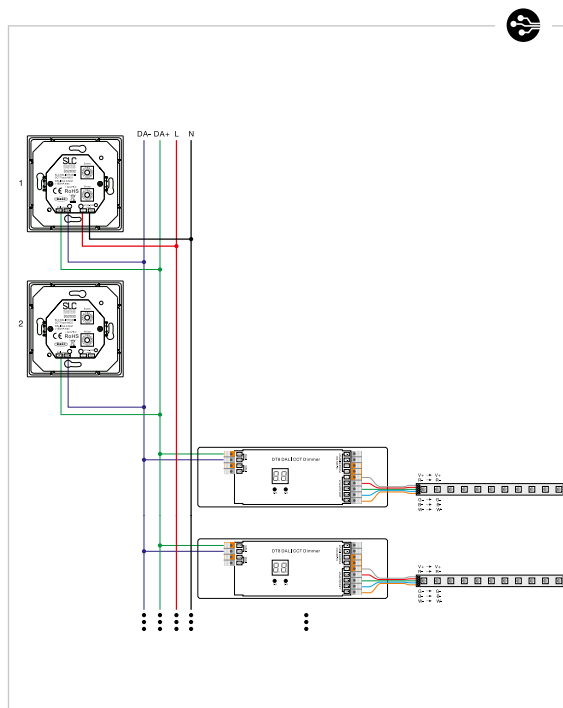
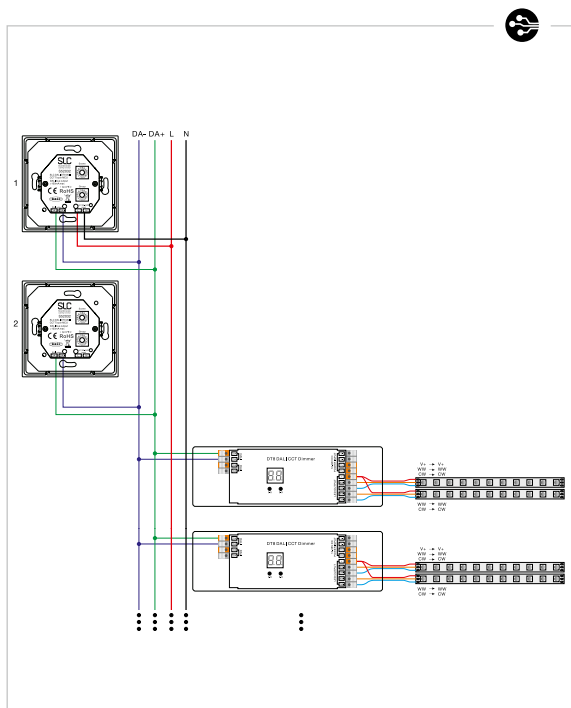
- Veggpanel med glassfront og touch-funksjon
- Juster farge og lysnivå på en gruppe eller broadcast
- DALI master for bruk uten sentral DALI bus
- Kan også settes opp som slave
- 1 kanal med inntil 4 saves
- DT8 fargetype: RGBWAF



Inngangsspenning:	DALI bus, L, N
Spenning:	100-240V AC (Master)
DALI bus-effekt:	100mA (Master)
Systemforbruk:	15mA (Slave)
Mål:	L:86 B:86 H:29 mm
Innbyggingsdybde:	19,4 mm

Art.nr. Artikkel

S52033 RGB/RGBW Veggpanel DALI MCU Touch





Veggpanel | Tunable White

- Gruppe- og scenekontroll
- Må ha strøm fra DALI bus
- 2 Scener
- Passer over veggboкс
- Passer i standard rammer
- Kan også monteres uten veggboкс



Tilkobling:	DALI bus
DALI bus-effekt:	4mA (Slave)
Mål:	L:71 B:71 mm
Innbyggingsdybde:	11 mm

Art.nr.	Artikkel	DT8 fargetype
S52025	Dimmer vegg DALI TW	TC



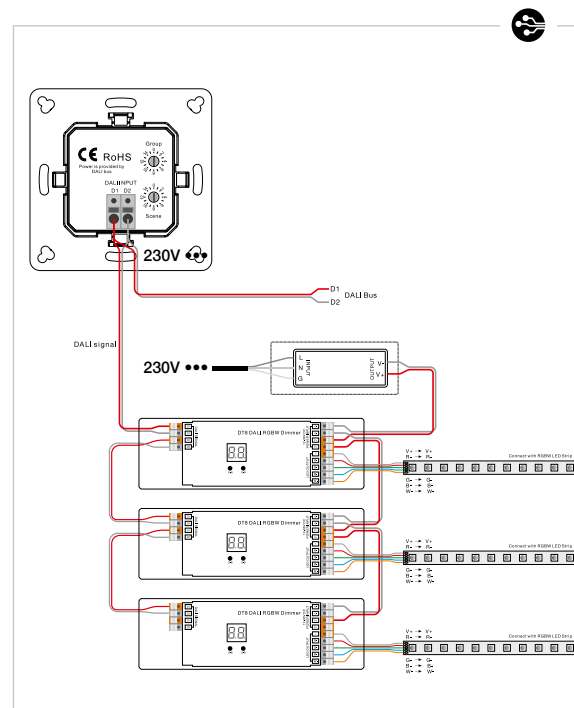
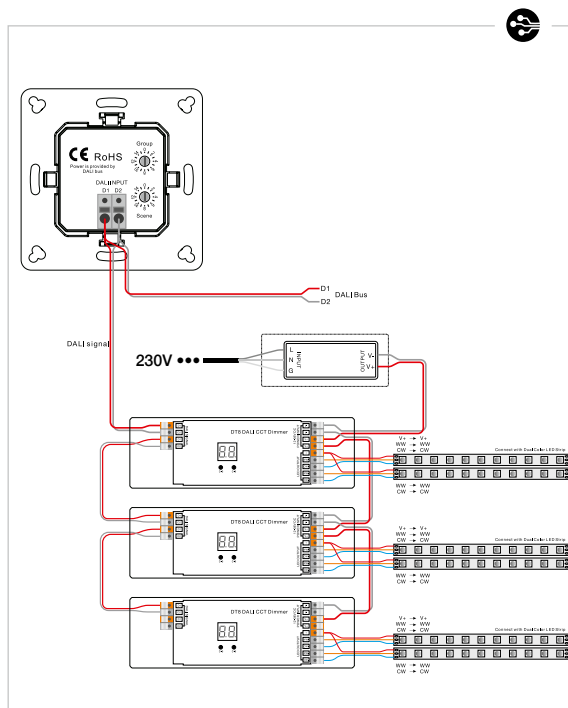
Veggpanel | RGB/RGBW

- Gruppe- og scenekontroll
- Må ha strøm fra DALI bus
- 2 Scener
- Passer over veggboкс
- Passer i standard rammer
- Kan også monteres uten veggboкс



Tilkobling:	DALI bus
DALI bus-effekt:	4mA (Slave)
Mål:	L:71 B:71 mm
Innbyggingsdybde:	11 mm

Art.nr.	Artikkel	DT8 fargetype
S52023	Dimmer vegg DALI RGB/W	RGBWAF



DALI / Push til Faseavsnitt | DIN

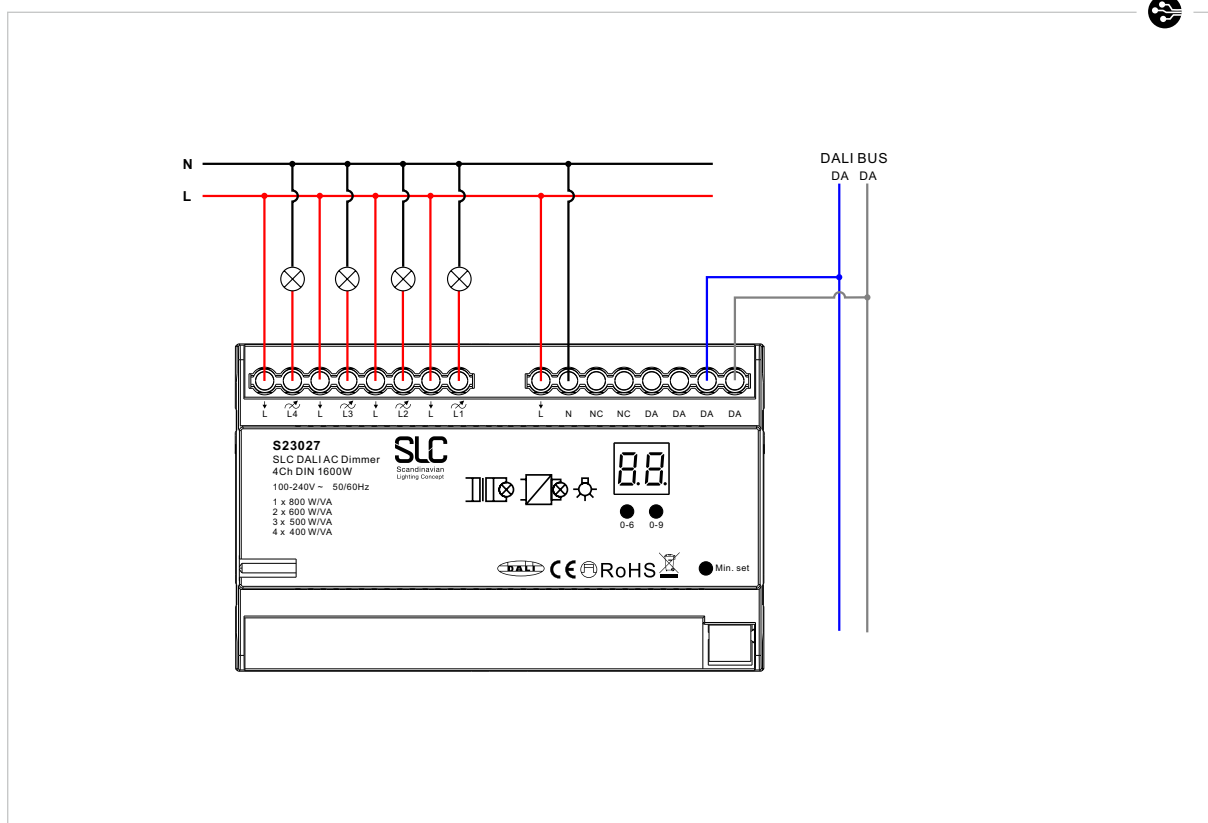


- DALI til faseavsnittdimmer
- Monteres på DIN-skinne
- Kan styre utgangene separat (krever DALI-programmering)



Inngangsspenning:	100-240V AC
Effekt:	1 x 800 W / 2 x 600 W / 3 x 500 W / 4 x 400 W
Strøm, ut:	4 x 1,5A
DALI-forbruk:	2 mA
Mål:	L:145 B:90 H:66 mm

Art.nr.	Artikkel
S23027	Dimmer DALI/Push til Faseavsnitt DIN-modul



DALI / Push til Faseavsnitt

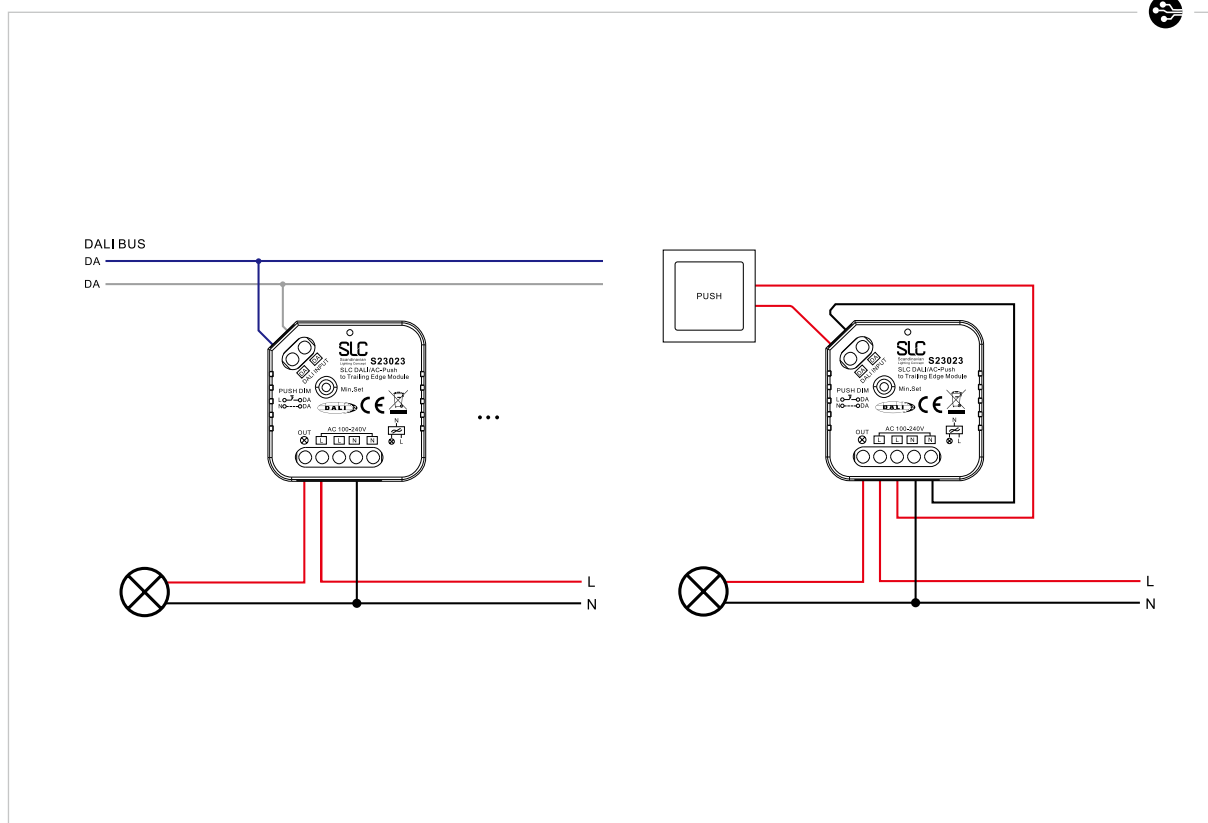


- For oppgradering av faseavsnittdimmere
- DALI-signal til faseavsnitt
- Dimmer ned til 5%, avhengig av påkoblet armatur
- DALI DT6



Inngangsspenning:	100-240V AC
Utgangsspenning:	100-240V AC
Effekt:	200W (LED)
Strøm, ut:	maks 1,5A
DALI-forbruk:	2 mA
Mål:	L:46 B:45 H:20,3 mm

Art.nr.	Artikkel
S23023	Dimmer DALI/Push til Faseavsnitt



SmartOne



- Åpent trådløst styringssystem
- Fremtidsrettede produkter
- Mulighet for stand-alone trådløs løsning
- Enkel installasjon med smarthus-hub

Se vår SmartOne-katalog for utfyllende informasjon.



SmartOne | Veggdimmer



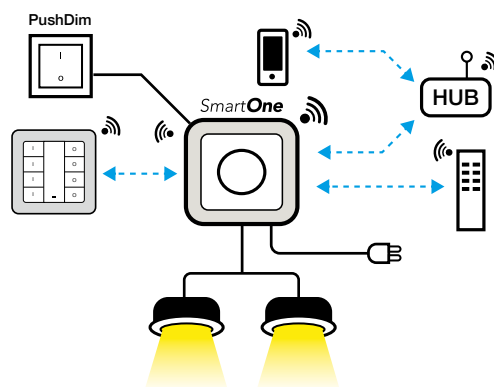
- Faseavsnittdimmer basert på den nyeste Zigbee 3.0-protokollen
- Dimmer fra 1-100 %
- Justerbart dimmenivå og oppstartsnivå
- Endevenderfunksjon/pushinngang
- Fungerer enten som stand-alone eller integrert i de mest kjente smarthus-systemene
- Kan kobles som LN eller L, passer til nyinstallasjon og rehab
- Støtter TouchLink-kommunikasjon med Zigbee fjernkontroller og brytere
- Passer i ramme 55x55 mm



For programmering og kobling, se vår online startguide.

Type: Aktiv faseavsnittdimmer
Tilkobling: L, L' / LN, L' Push
Installasjon: Veggboks
Spenning: 100-240V AC 50/60Hz
Maks belastning: 7-250W LED / 1-250W LED med bypass-filter
IP-grad: IP20
Driftstemperatur: -20° ~ +45°

Art.nr.	Artikkel
S24019	SmartOne Zigbee Veggdimmer
S59003	Tilbehør: Sort ramme med hjul til dimmer
S56002	Tilbehør: Bypass-filter for last under 7W



SmartOne | Minidimmer

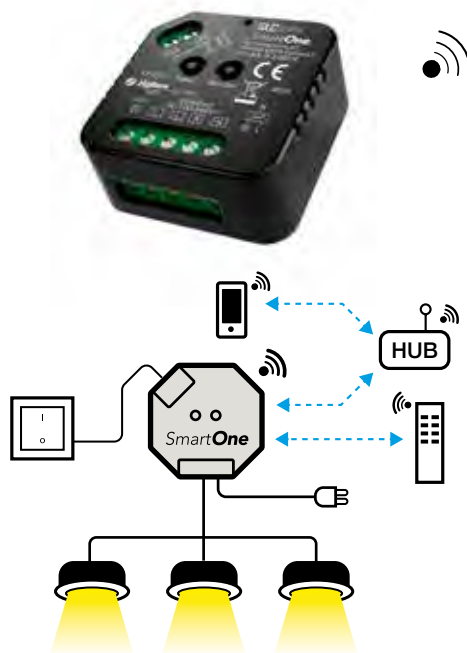


- Mini faseavsnittdimmer basert på den nyeste Zigbee 3.0-protokollen
- Dimmer fra 1-100 %
- Pushingang
- Kompatibel med de fleste smarthusssystemer
- Støtter TouchLink-kommunikasjon med Zigbee fjernkontroller og brytere
- Liten størrelse, passer i standard veggboкс
- Justerbart minimum dimmenivå



For programmering og kobling, se vår online startguide.

Type: Aktiv faseavsnittdimmer, mini
Tilkobling: LN, L', PushDim
Installasjon: Veggboкс
Spenning: 100-240V AC 50/60Hz
Maks belastning: 3-200W LED
IP-grad: IP20
Driftstemperatur: -20° ~ +45°
Mål: 45,5 x 45 x 20,3 mm



Art.nr.	Artikkel
S24013	SmartOne Zigbee Minidimmer

SmartOne | Bryter | av/på

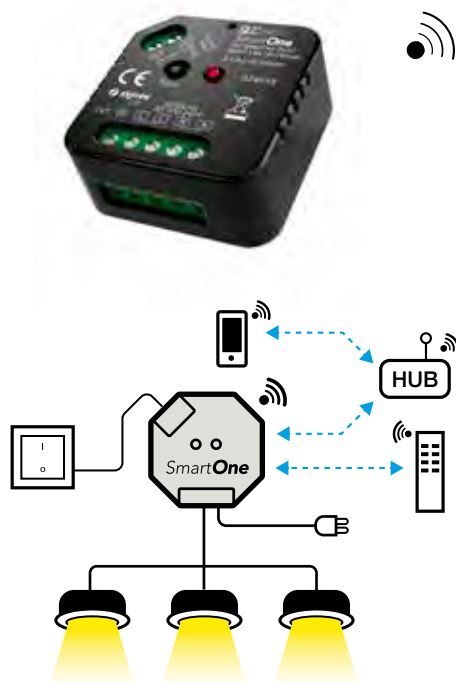


- Av/på-bryter basert på den nyeste Zigbee 3.0-protokollen
- 100-240V AC inngangs- og utgangsspenning
- Pushingang
- Kompatibel med de fleste smarthusssystemer
- Støtter TouchLink-kommunikasjon med Zigbee fjernkontroller og brytere
- Liten størrelse, passer i standard veggboкс
- OBS! Ikke potensialfri utgang



For programmering og kobling, se vår online startguide.

Type: Av/på-bryter, mini
Tilkobling: LN, L', Bryter
Installasjon: Veggboкс
Spenning: 100-240V AC 50/60Hz
Maks belastning: 400W (halogen) / 200W (LED) - 1,8A
IP-grad: IP20
Driftstemperatur: -20° ~ +45°
Mål: 45,5 x 45 x 20,3 mm



Art.nr.	Artikkel
S24015	SmartOne Zigbee Bryter av/på

SmartOne | Veggbrytere



- Trådløse veggbrytere med knapper
- Kan monteres utenpåliggende på vegg
- Basert på den nyeste Zigbee 3.0-protokollen som støtter Touchlink-kommunikasjon med Zigbee-enheter
- Kan også brukes som modusbryter sammen med hub
- Passer i 55x55 mm ramme



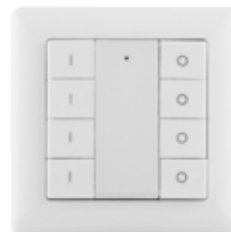
Batteridrevet



11 mm



1 kanals



4 kanals

Spenning: 3V (CR2450) - batteri inkludert
IP-grad: IP20
Driftstemperatur: -20° ~ +45°
Mål: 71 x 71 x 11 mm



Art.nr.	Artikkel
S57001	SmartOne Zigbee Veggbryter 1-kanals
S57003	SmartOne Zigbee Veggbryter 4-kanals

SmartOne | Veggbrytere



- Trådløse veggbrytere
- Kan monteres utenpåliggende på vegg
- Basert på den nyeste Zigbee 3.0-protokollen som støtter Touchlink-kommunikasjon med Zigbee-enheter
- Passer i ramme 55x55 mm

Batteridrevet



11 mm



Tunable White



RGB/RGBW



Spenning: 3V (CR2450) - batteri inkludert
IP-grad: IP20
Driftstemperatur: -20° ~ +45°
Mål: 71 x 71 x 11 mm



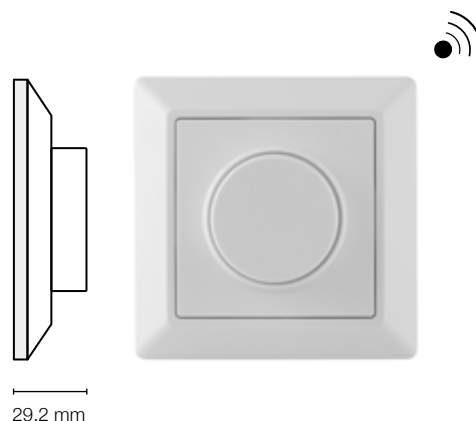
Art.nr.	Artikkel
S57005	SmartOne Zigbee Veggbryter TW
S57006	SmartOne Zigbee Veggbryter RGB/RGBW

SmartOne | Veggdimmer | 4-i-1

- Trådløs multidimmer
- Kan monteres utenpåliggende på vegg
- Basert på den nyeste Zigbee 3.0-protokollen som støtter Touchlink-kommunikasjon med Zigbee-enheter
- Kan kontrollere Mono, Tunable White, RGB, RGBW og RGB+TW* med enkle knappetrykk
- Passer i ramme 55x55 mm

     Batteridrevet

*Kan styre både RGB + Tunable White med art.nr. S24018 Controller 4x5A



Spenning: 3V (CR2450) - batteri inkludert
IP-grad: IP20
Driftstemperatur: -20° ~ +45°
Mål: 83 x 83 x 29,2 mm

Art.nr. | Artikkel

S57018 SmartOne Zigbee Veggdimmer 4-i-1

SmartOne | Fjernkontroller

- Fjernkontroll for fargestyring av RGB, RGBW og RGB+TW*
- Mulighet for å lagre opptil 3 scener og 4 forskjellige soner
- Kan festes på vegg med medfølgende magnetisk holder

 Batteridrevet

*Kan styre både RGB + Tunable White med art.nr. S24018 Controller 4x5A



- Fjernkontroll med 3 kanaler
- Kan kontrollere 3 enheter/grupper
- Mulighet for å programmere 4 scener
- Kan festes på vegg med medfølgende magnetisk holder

 Batteridrevet



For programmering, se vår online startguide.



For programmering, se vår online startguide.

Spenning: 4,5V (3xAAA) - batterier ikke inkludert
IP-grad: IP20
Driftstemperatur: -20° ~ +45°
Mål: 120 x 55 x 17 mm

Art.nr. | Artikkel

S57009 SmartOne Fjernkontroll RGB/RGBW/RGB+TW

Spenning: 3V (CR2032) - batteri inkludert
IP-grad: IP20
Driftstemperatur: -20° ~ +45°
Mål: 150 x 38,6 x 12 mm

Art.nr. | Artikkel

S57007 SmartOne Fjernkontroll 3 soner 4 scener

SmartOne | Strømforsyninger



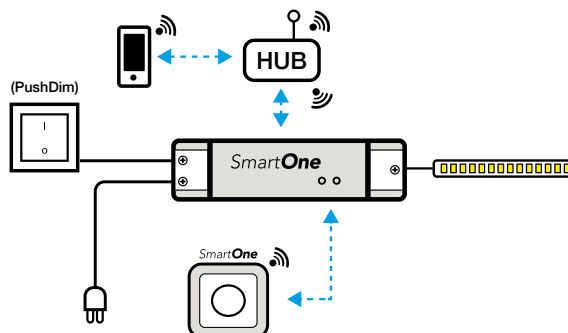
- 24V driver med innebygget PWM-dimmer
- Basert på den nyeste Zigbee 3.0-protokollen
- Fungerer stand-alone ved tilkobling av pushbryter eller trådløst via TouchLink til en fjernkontroll/bryter
- Støtter TouchLink-kommunikasjon med Zigbee fjernkontroller og brytere
- Kompatibel med de fleste smarthussystemer



For programmering og kobling, se vår online startguide.

Type, ut: Konstant Spenning (CV)
Inngangsspenning: 200-240V AC 50/60Hz
Utgangsspenning: 24V
Tilkobling: LN, PushDim (TW og RGB/RGBW: kun av/på)
IP-grad: IP20
Driftstemperatur: -20° ~ +45°

Art.nr.	Artikkel
S32053	Strømforsyning 24V 50W Mono
S32054	Strømforsyning 24V 96W Mono



Art.nr.	Artikkel
S32055	Strømforsyning 24V 75W Tunable White (TW)
S32056	Strømforsyning 24V 75W RGB/RGBW

SmartOne | Konverterer | Zigbee til DALI / 1-10V



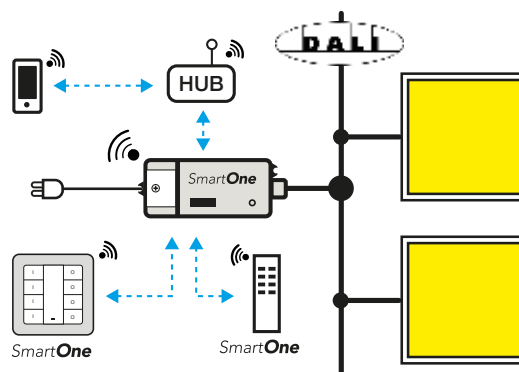
- Zigbee til DALI Konverter som enkelt lar deg integrere ditt DALI- eller 1-10V-anlegg mot Zigbee
- DALI DT6: Mono dim
- DALI DT8: TW, RGB, RGBW (Color type TC, XY, RGBWAF)
- Kan adressere DALI-adresser, DALI-grupper eller Broadcast
- Rele, for frakobling av driftspenning til last
- Innebygget DALI strømforsyning
- Kompatibel med de fleste smarthussystemer



For programmering og kobling, se vår online startguide.

Type, ut: DALI DT6/DT8 eller 1-10V-signal
Inngangsspenning: 110-240V
DALI bus-effekt: 50mA (Master)
Systemforbruk: 4mA (Slave)
0/1-10V ut: 20mA
IP-grad: IP20
Driftstemperatur: -20° ~ +45°
Mål: 80 x 36 x 20,5 mm

Art.nr.	Artikkel
S24021	SmartOne Zigbee Konverterer DALI DT6 / DT8 / 1-10V



SmartOne | Controller | 10A

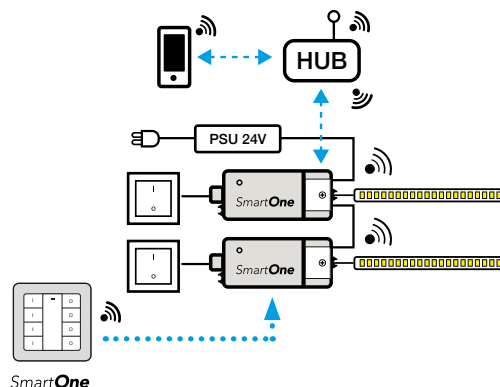


- Mono 24V Controller 10A med PWM-dimmer
- Basert på den nyeste Zigbee 3.0-protokollen
- Fungerer stand-alone ved tilkobling av pushbryter eller trådløst via TouchLink til en fjernkontroll/bryter
- Støtter TouchLink-kommunikasjon med Zigbee fjernkontroller og brytere
- Kompatibel med de fleste smarthusssystemer



For programmering og kobling, se vår online startguide.

Type, ut: Konstant Spenning (CV)
Inngangsspenning: 12-36V
Utgangsspenning: 12-36V
Effekt v/24V DC: 240W
Strøm, ut: 10A, maks
IP-grad: IP20
Driftstemperatur: -20° ~ +45°
Mål: 80 x 37 x 20 mm



Art.nr.	Artikkel
S24020	SmartOne Zigbee Controller 10A Mono

SmartOne | Controller | 5x4A

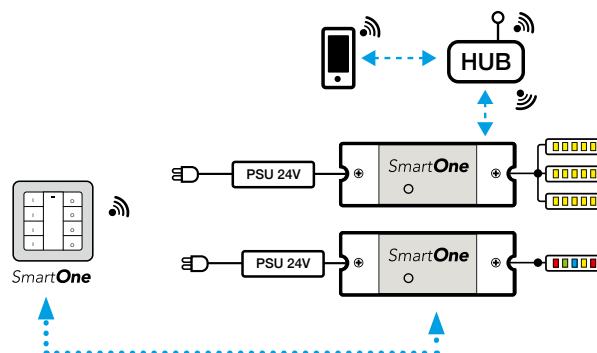


- 24V Controller 5x4A med PWM-dimmer
- Basert på den nyeste Zigbee 3.0-protokollen
- Støtter TouchLink-kommunikasjon med Zigbee fjernkontroller og brytere
- Innebygd dip-switch for å endre mellom Mono, Tunable White, RGB, RGBW og RGB+TW
- Kompatibel med de fleste smarthusssystemer



For programmering og kobling, se vår online startguide.

Type, ut: Konstant Spenning (CV)
Inngangsspenning: 12-24V
Utgangsspenning: 12-24V
Effekt v/24V DC: 384W
Effekt pr. kanal v/24V DC: 96W
Strøm, ut: 5x4A
IP-grad: IP20
Driftstemperatur: -20° ~ +45°
Mål: 145 x 46,5 x 16 mm



Art.nr.	Artikkel
S24018	SmartOne Zigbee Controller CV 5x4A 12-24V

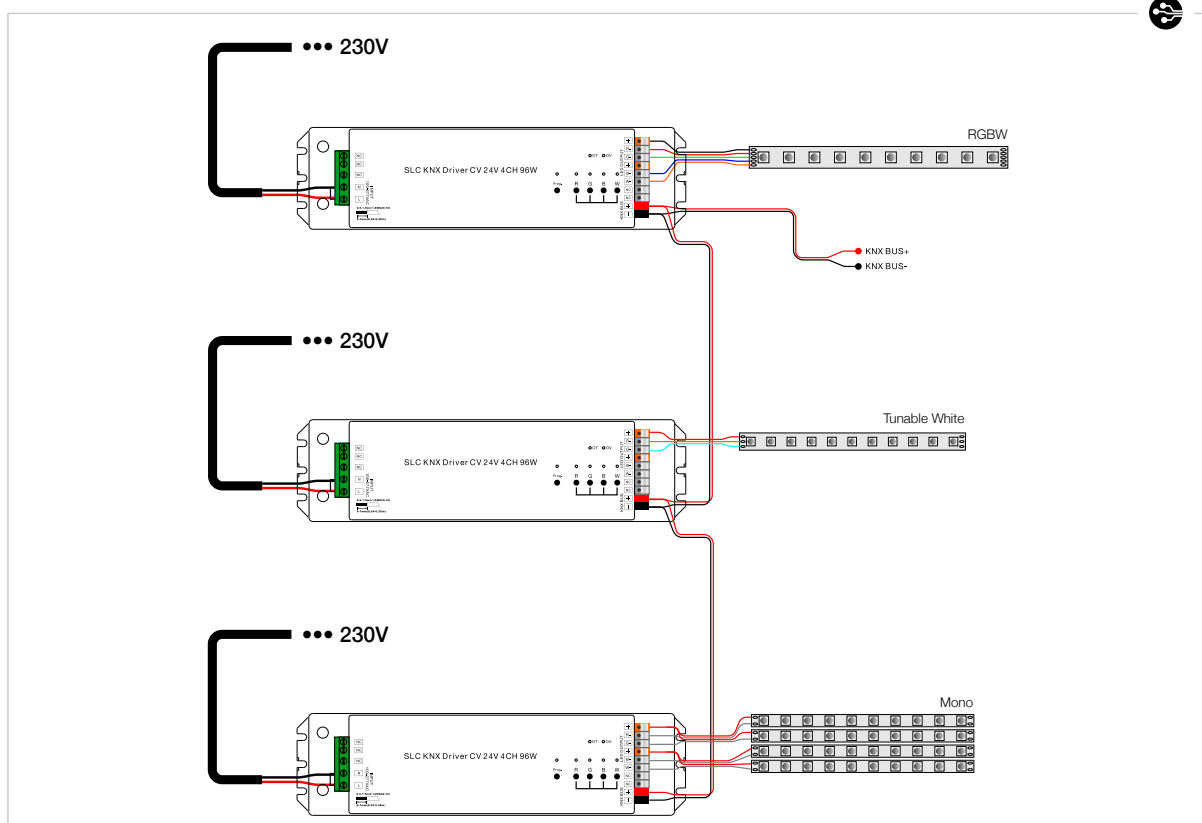
Agder Teater
Kristiansand

- Strømforsyning med innebygd PWM-dimmer
- Mono, RGB, RGBW og Tunable White (TW)
- Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting
- For 24V multifargede LED-striper (Mono, Tunable White, RGB og RGBW) samt andre produkter med 24V driftsspenning
- 60 scener
- 72 sekvensscener, 0-4m 15s



Signal, inn:	KNX
Inngangsspenning:	100-277V AC
Utgangsspenning:	4 x 24V DC
Effekt:	75W
Strøm, ut:	3,12A
Mål:	L:244 B:64 H:32 mm

Art.nr.	Artikkel		
S32090	KNX Driver CV 24V	75W	Mono / Tunable White (TW) / RGB / RGBW

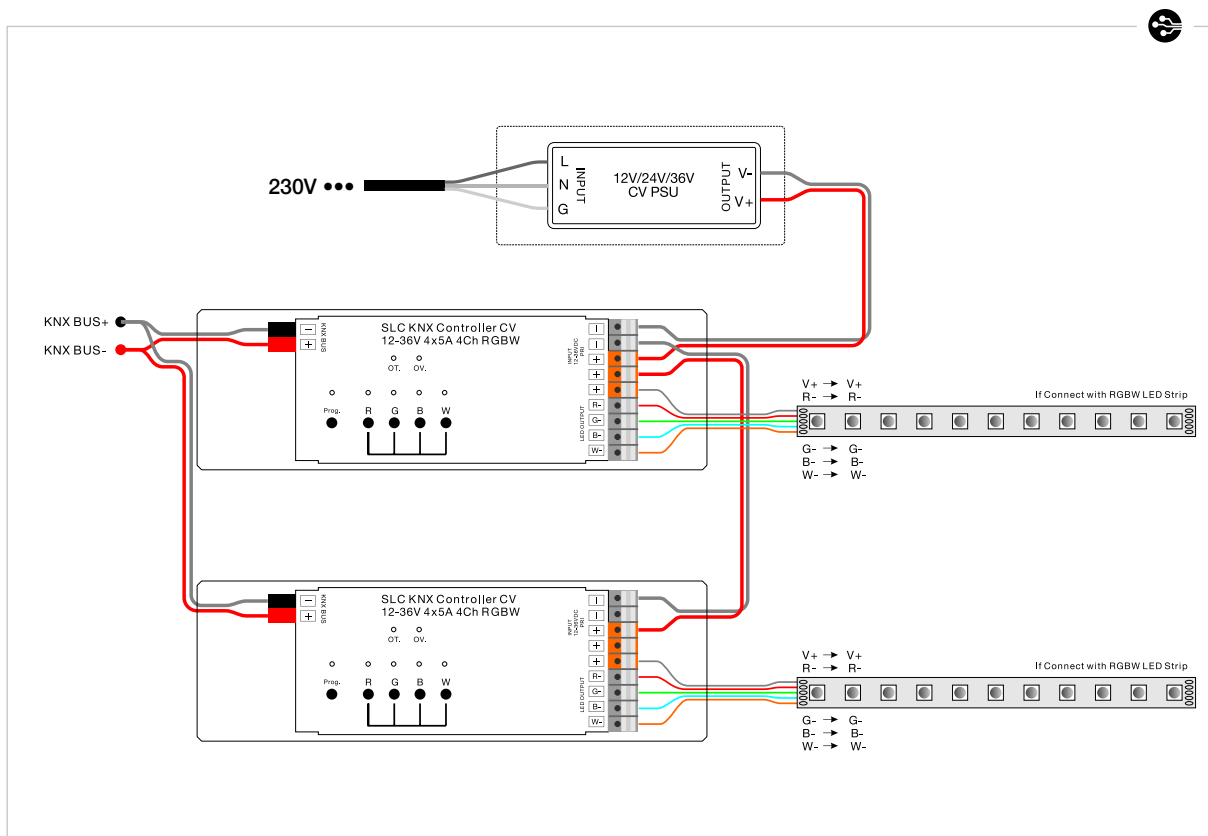


- 480W strømforsyning med innebygd PWM-dimmer
- Mono, RGB, RGBW og Tunable White (TW)
- Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting
- For 24V multifargede LED-striper (Mono, Tunable White, RGB og RGBW) samt andre produkter med 24V driftsspenning
- 60 scener
- 72 sekvens scener, 0-4m 15s



Signal, inn:	KNX
Inngangsspenning:	12-36V DC
Utgangsspenning:	12-36V DC
Effekt:	4 x 120W
Strøm, ut:	4 x 5A
Mål:	L:178 B:46 H:18 mm

Art.nr.	Artikkel
S28004	Controller KNX Mono, RGB, RGBW, Tunable White (TW)





Veggpanel | Touch

- 64 scener / 8 funksjonsbrytere
- Leveres nøytral uten symboler

Type:	KNX
Tilkobling:	KNX controller
Mål:	86x86 D:21,4 mm

Art.nr.	Artikkel
S55011	Veggpanel KNX Touch-panel

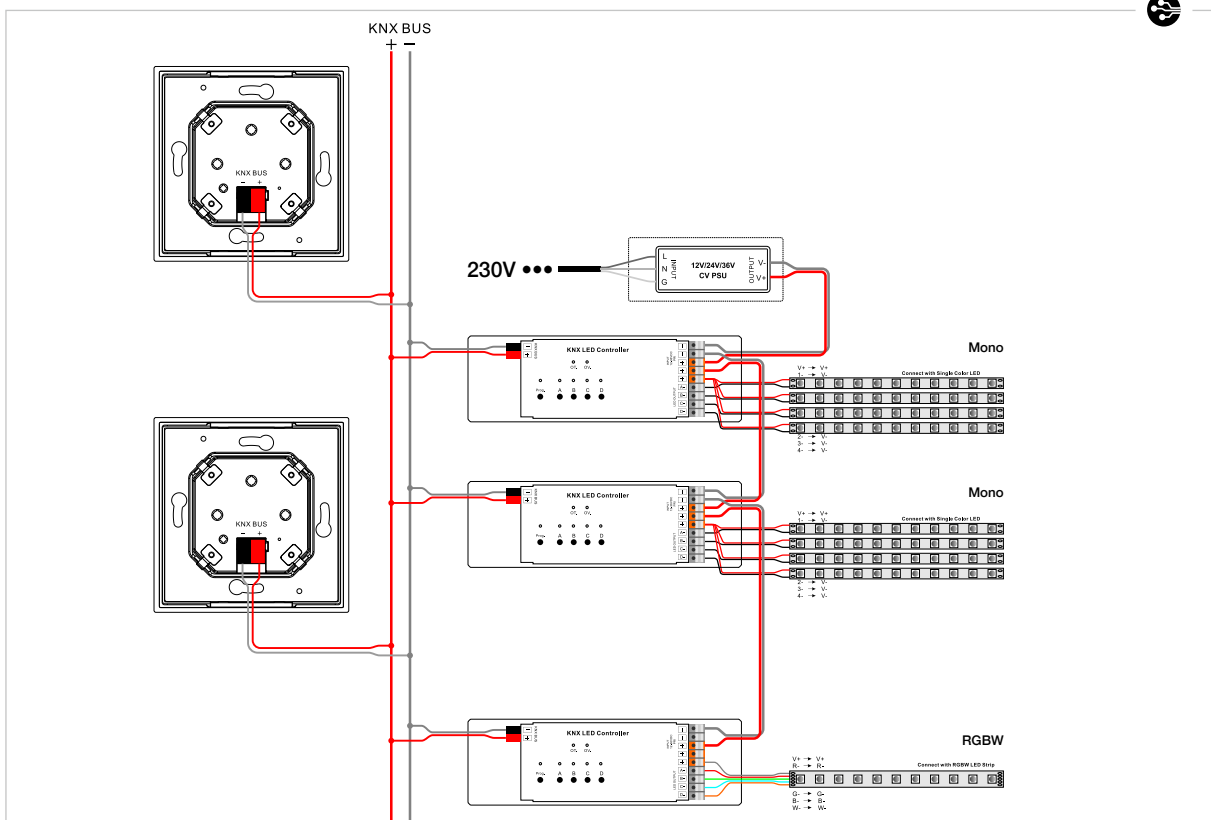


Veggpanel

- 64 scener / 8 funksjonsbrytere
- Leveres nøytral uten symboler
- Symboler kan lastes ned på vår hjemmeside

Type:	KNX
Tilkobling:	KNX controller
Mål:	80x80 D:26,6 mm

Art.nr.	Artikkel
S55007	Veggpanel KNX Sort
S55010	Veggpanel KNX Metall





Radisson Blu Caledonien Hotel, Kristiansand

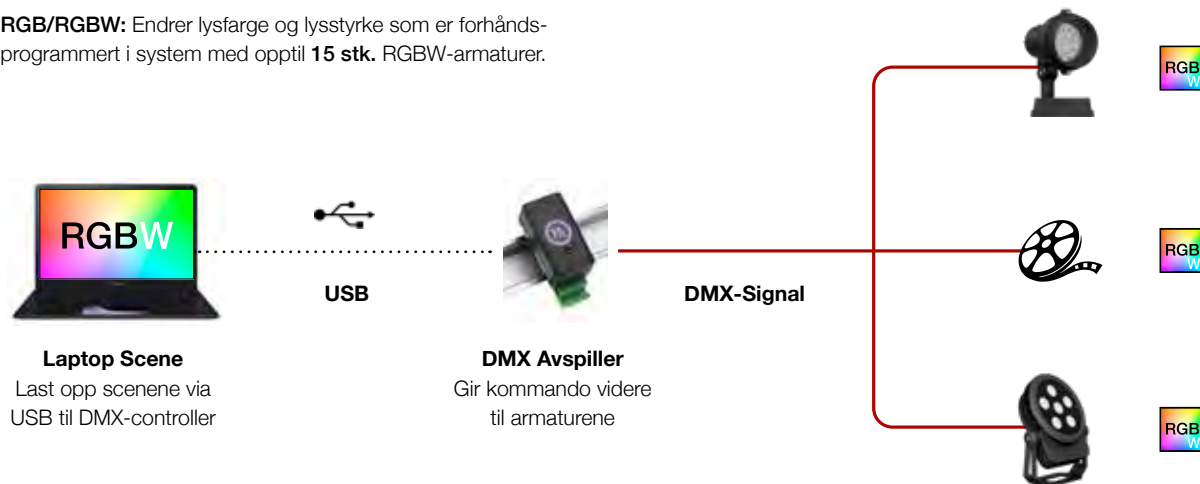
Styring med DMX

DMX-styring brukes for å gi en rask og presis styring av lysarmaturene.

Armaturer med RGB kan enkelt integreres i et DMX-system slik at lysarmaturens funksjon utnyttes maksimalt. Du programmerer enkelt DMX-controlleren med datamaskinen. Når du er ferdig med å programmere kobler du fra datamaskinen slik at DMX-controlleren blir et «stand alone-system». Det er også mulig å styre armaturene med mobil eller nettbrett slik at du kan skreddersy en optimal løsning.

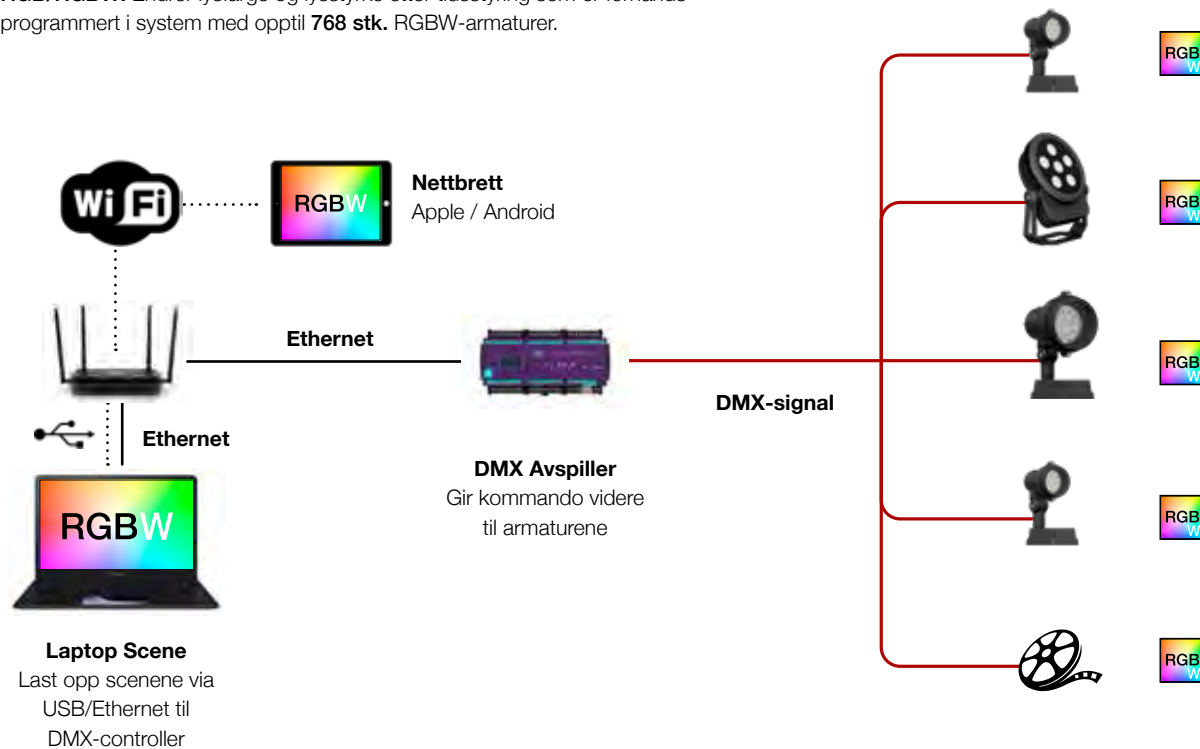
Enkel DMX-løsning:

RGB/RGBW: Endrer lysfarge og lysstyrke som er forhånds-programmert i system med opptil **15 stk.** RGBW-armaturer.



Større DMX-løsning:

RGB/RGBW: Endrer lysfarge og lysstyrke etter tidsstyring som er forhånds-programmert i system med opptil **768 stk.** RGBW-armaturer.



DMX | Controller | 4 kanaler

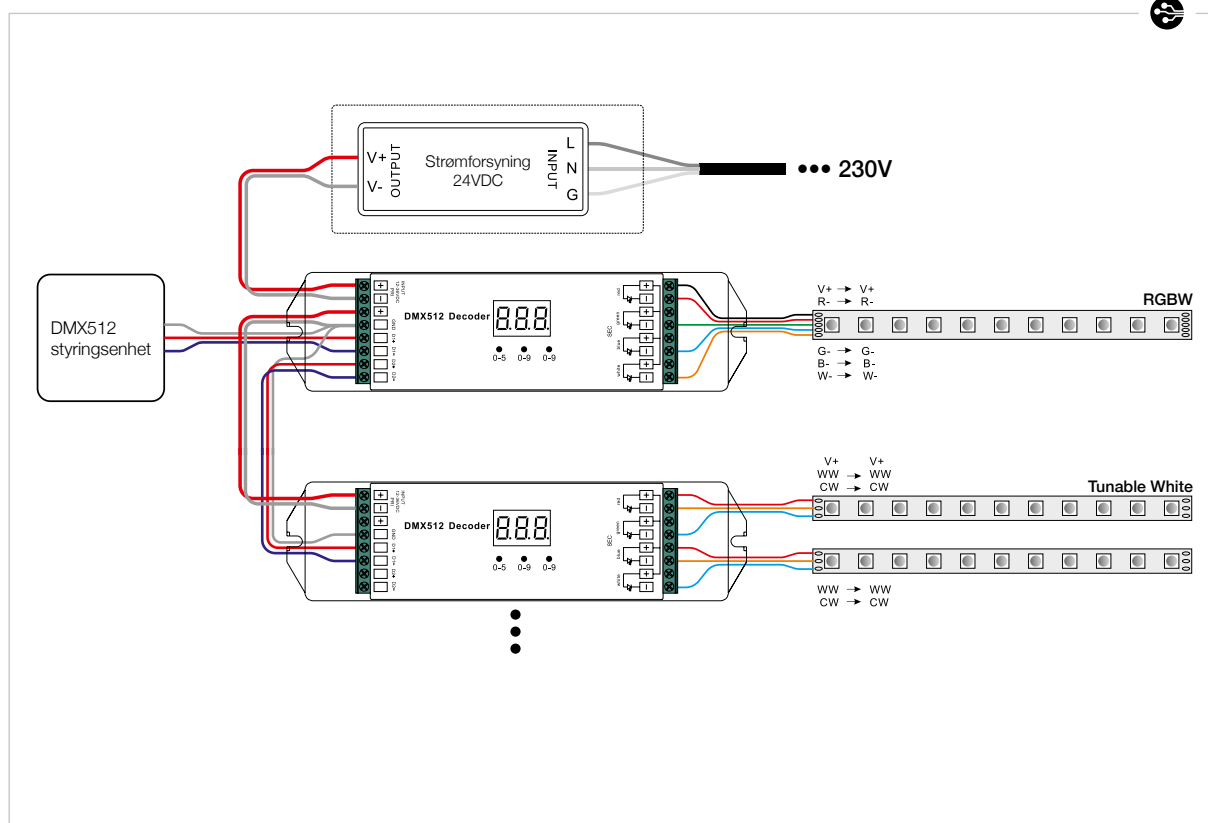
- For styring av Tunable White, RGB og RGBW
- Controlleren kobles mellom LED-stripe og strømforsyning
- RGBW, 4 kanaler
- 24 VDC
- 4 x 5A



Signal, inn:	DMX 512
Inngangsspenning:	12-36V DC
Effekt v/24V DC:	4 x 120W
Strøm, ut:	4 x 5A



Art.nr.	Artikkel	Mål:
S26002	Controller DMX 4 kanaler	L:178 B:46 H:22 mm
S26005	Controller DMX 4 kanaler for DIN-skinne	L:110 B:53 H:65 mm



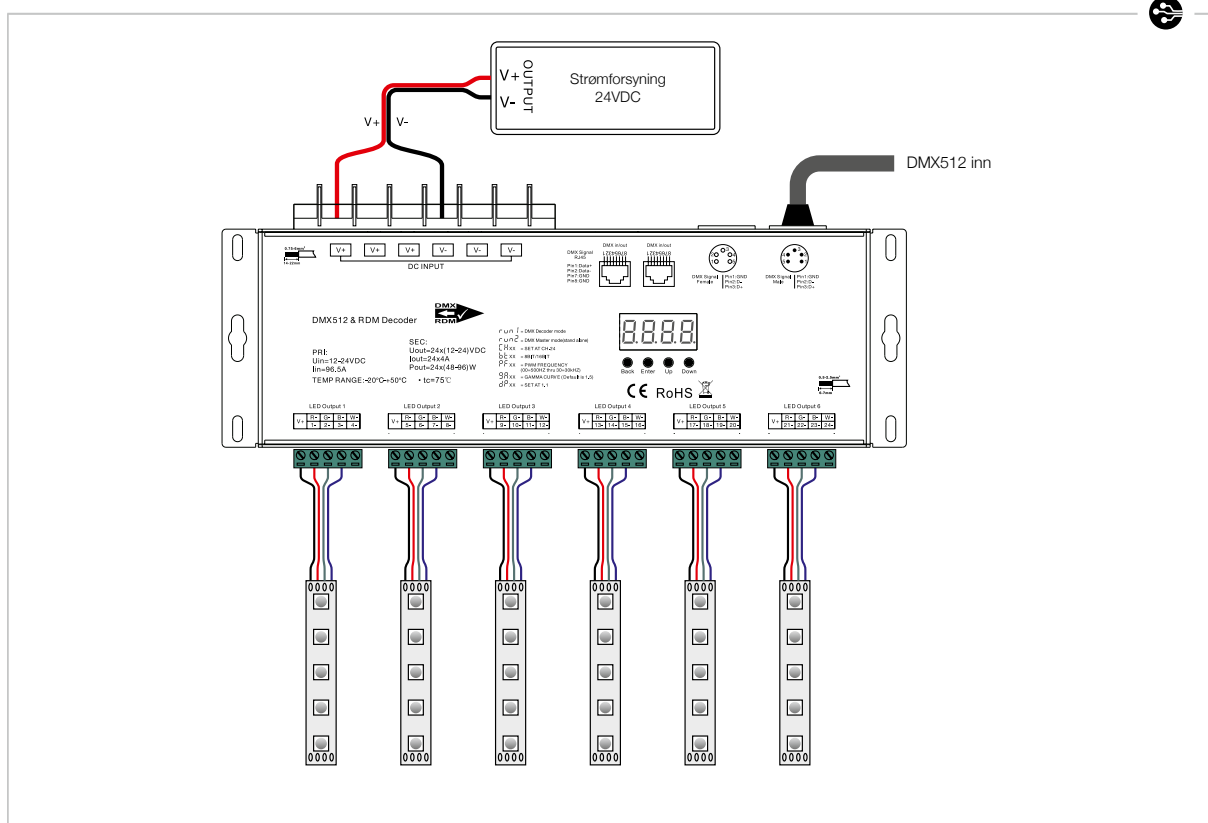
DMX | Controller | 24 kanaler

- For styring av Tunable White, RGB og RGBW
- Controlleren kobles mellom LED-stripe og strømforsyning
- Kan styre opptil 6 stk. RGBW LED-striper individuelt
- DMX-signal tilkobles med RJ45 eller XLR 5-pin



Signal, inn:	DMX 512
Inngangsspenning:	12-36V DC
Effekt v/24V DC:	24 x 96W
Strøm, ut:	24 x 4A

Art.nr.	Artikkel	Mål:
S26008	Controller DMX 24 kanaler	L:264,5 B:83 H:42 mm



DMX | Controller | SPI

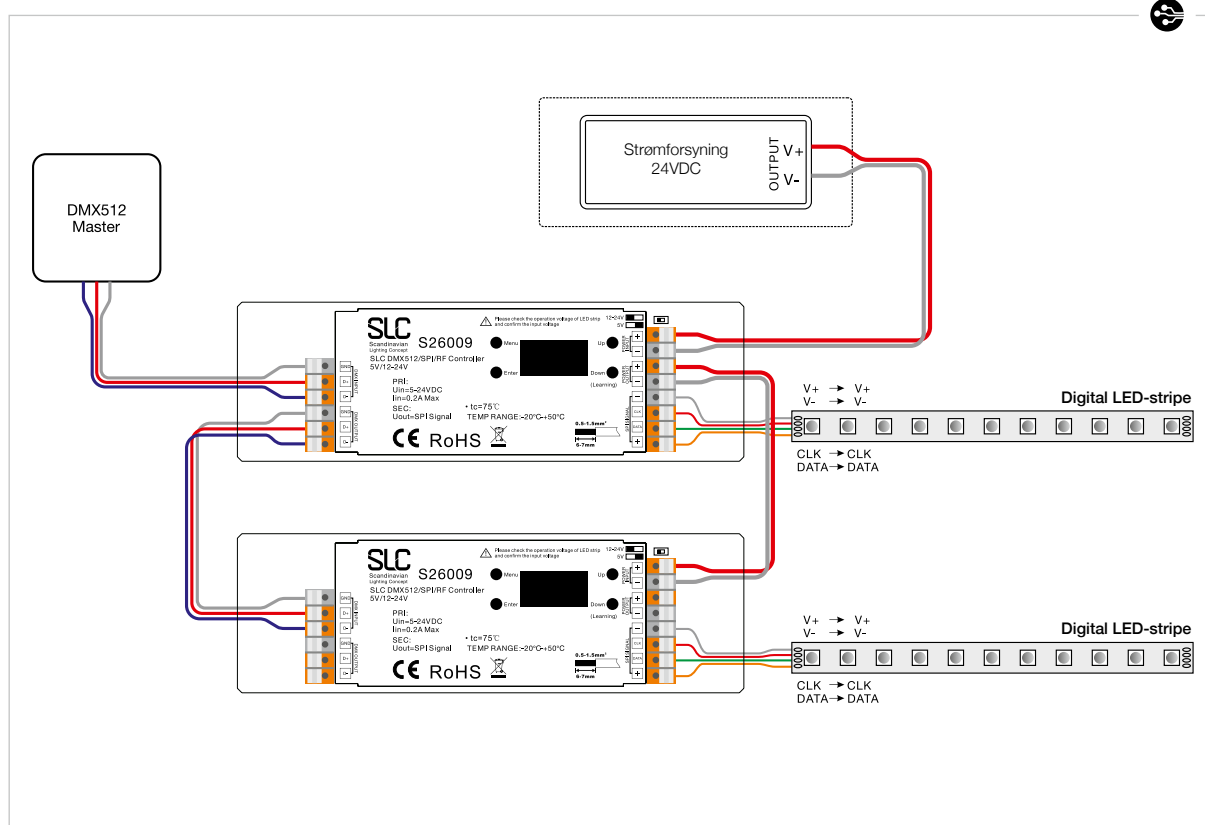
- Brukes til å styre digital LED-stripe (RGB/RGBW) ved hjelp av SPI utgangssignal
- Programmeres direkte på OLED-skjermen med lengde og type LED-chip
- Mulighet for å styre 170 RGB-pixler eller 120-RGBW pixler individuelt
- Anbefalt å bruke art.nr. NA1017 eller art.nr. NA1019 som Master (se side 242)



Inngangsspenning:	12-36V DC
Signal, ut:	SPI
Mål:	L:170 B:53,4 H:28 mm

i Kontakt oss for å finne en løsning til ditt prosjekt.

Art.nr.	Artikkel
S26009	Controller DMX/RF til SPI 5/12-24V



DMX | Avspiller



DMX | Avspiller | 256 kanaler

- Stand-alone styringsenhet for RGB og RGBW
- Kan styre opptil 256 kanaler og opptil 20 scener
- Programmeres med PC/Mac



Inngangsspenning:	5-5,5V DC
Signal ut:	DMX 512
Programmering:	PC/Mac
Tilkobling:	Mini USB, XLR3, HE10
Strøm:	0,6A
Mål:	79x92x43 mm

Art.nr.	Artikkel
NA1004	DMX Avspiller 256 kanaler Standard



DMX | Avspiller | 1024 kanaler

- Enkel stand-alone DMX styringsenhet for RGB og RGBW
- Man kan enkelt programmere scener på tid, inkludert forskjellige fargeeffekter på lyset
- Kan styre opptil 1024 kanaler og opptil 99 scener
- Klokke/kalender med soloppgang-/solnedgangsfunksjon
- Programmeres med PC/Mac, nettbrett eller mobiltelefon
- MicroSD-minne



Inngangsspenning:	5-5,5V DC
Signal ut:	DMX 512 (x2)
Programmering:	PC/Mac, nettbrett/mobil med Android/iOS
Tilkobling:	XLR3, Ethernet, USB-C
Strøm:	0,6A
Mål:	160x90x45 mm

Art.nr.	Artikkel
NA1015	DMX Avspiller 1024 kanaler Pluss



Spiralen, Drammen
Foto: Tomasz Majewski

DMX | Avspiller | DIN

- Stand-alone styringsenhet for RGB og RGBW
- Kan styre opptil 1024 kanaler og opptil 2000 scener
- Programmeres med PC, Mac eller nettbrett



Signal, ut:	DMX 512
Inngangsspenning:	5-5,5V DC
Tilkobling:	Skrutilkobling

Art.nr.	Artikkel				
NA1020	Avspiller DMX DIN	60 kanaler	10 scener	1 sone	L:52 B:29 H:24 mm
NA1019	Avspiller DMX DIN	512 kanaler	99 scener	5 soner	L:106 B:91 H:59 mm
NA1017	Avspiller DMX DIN	1024 kanaler	2000 scener	20 soner	L:160 B:91 H:62 mm



Spiralen, Drammen
Foto: Tomasz Majewski

DMX | Veggpanel

- Alternativt veggpanel for større installasjoner
- Har et enkelt grensesnitt for oppsett av farger og scener
- 5 soner med forskjellige armaturer
- RGB, RGBW og Tunable White (TW)
- Programmeres med PC, Mac eller nettbrett

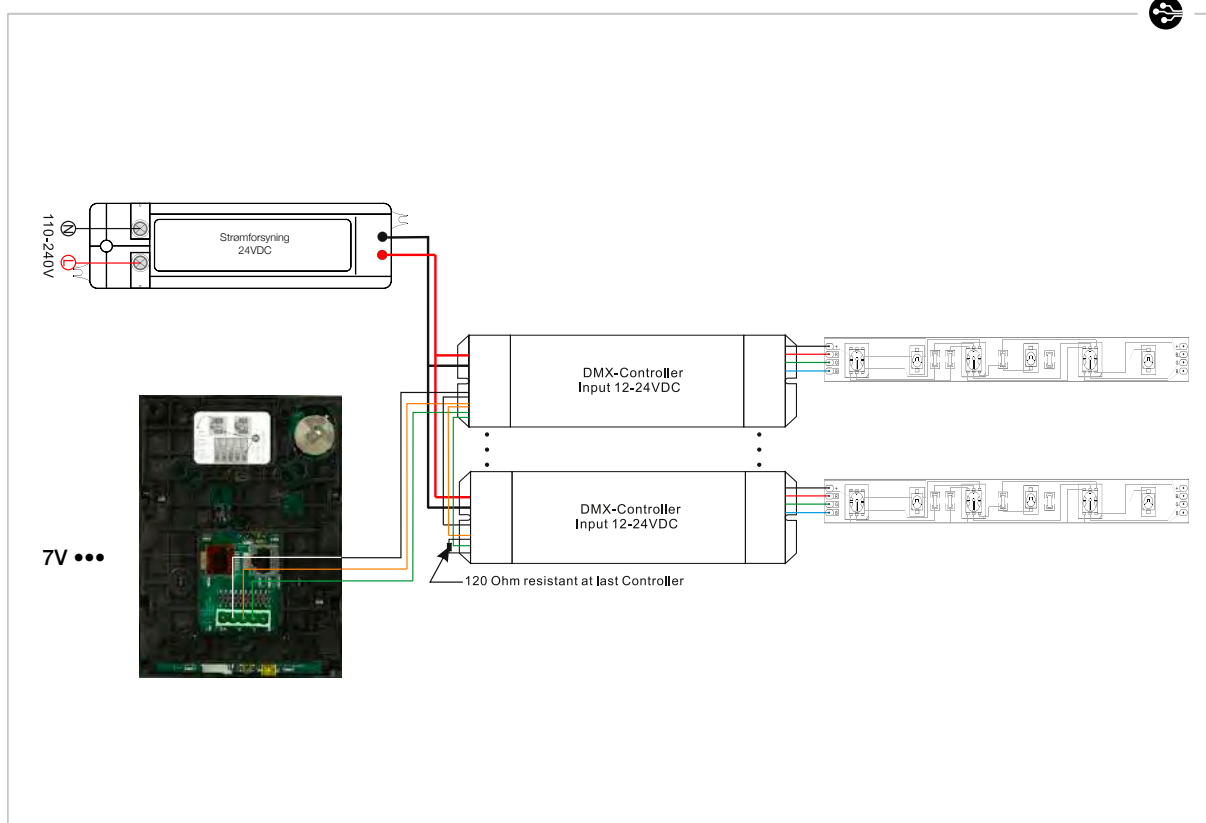


Signal, ut:	DMX 512
Inngangsspenning:	7V
Mål:	L:106 B:146 H:10 mm

Art.nr. Artikkel

NA1001 STICK Veggpanel 1024 kanaler Pluss

L:106 B:146 H:10 mm



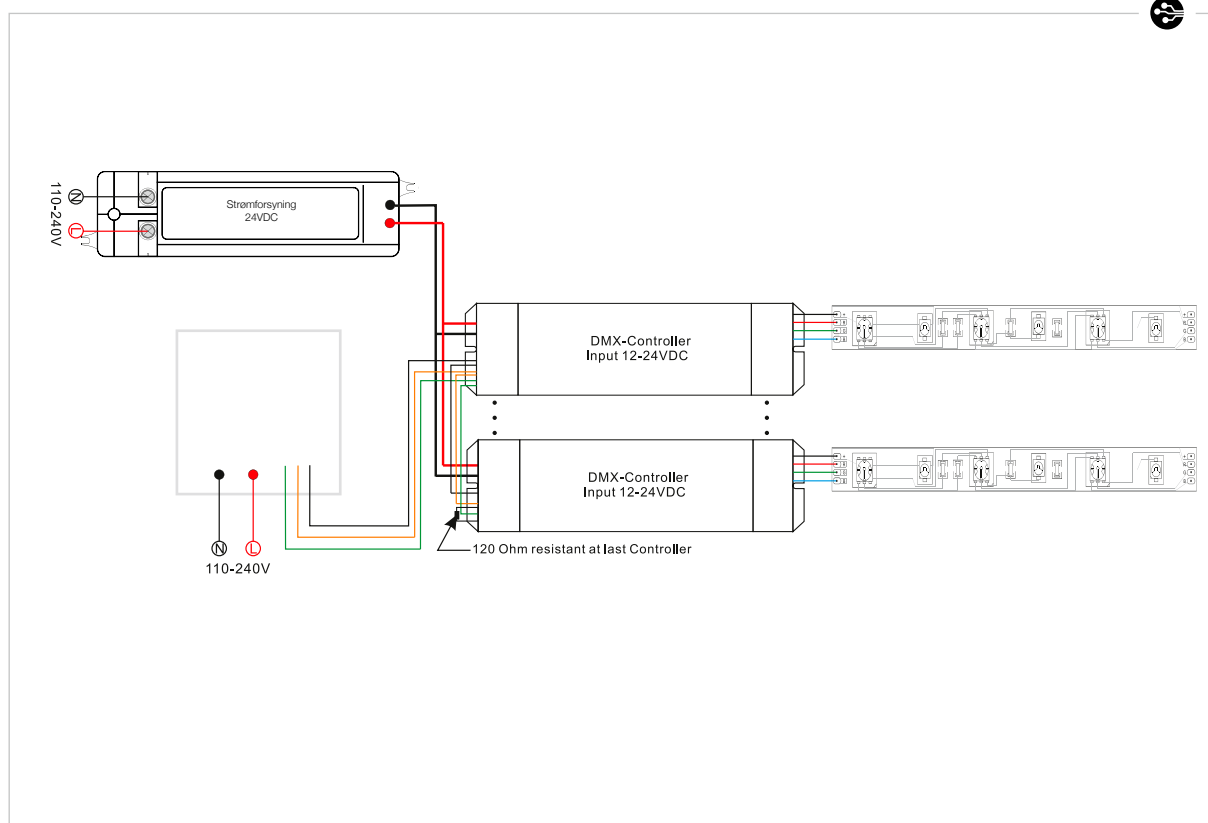
DMX | Veggpanel

- RGBW-kontrollpanel i glass for veggmontering
- 1 sone / 4-kanaler
- DMX 512 (RGBW, RGBA eller RGB)
- Touch-panel i glass
- Flere farger er forhåndsprogrammert
- Dimming mulig ved ønsket farge
- Passer i standard veggboкс



Signal, ut:	DMX 512
Inngangsspenning:	230V
Mål:	L:86 B:86 H:35 mm

Art.nr.	Artikkel
S54001	Veggpanel DMX RGBW hvit





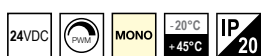
Aktivitetspark, Kristiansand

Power Repeater | 1 kanals



Power Repeater | 1 kanals | 10A

- Repeterer PWM dimmesignal
- 1 kanal, 10A output
- Utvid kapasiteten på PWM-signalet med repeatere
- Mulig å koble flere repeatere i parallell over samme PWM-signal for større effekter



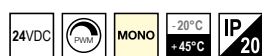
Inngangsspenning:	12-36V DC
Effekt v/24V DC:	240W
Strøm, ut:	10A
Mål:	L:95 B:37 H:20 mm

Art.nr.	Artikkel
S29001	Power repeater 1 kanals 10A Mono



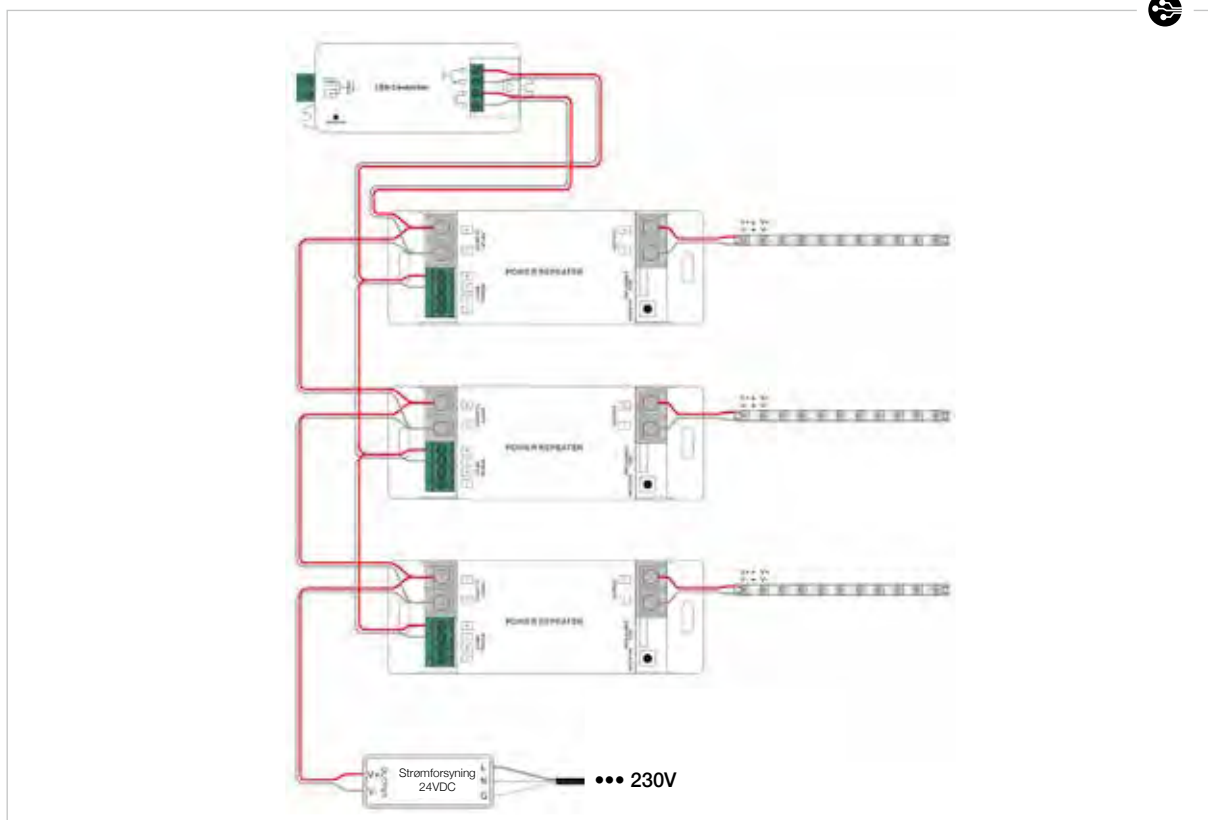
Power Repeater | 1 kanals | 24A

- Repeterer PWM dimmesignal
- 1 kanal, 24A output
- Utvid kapasiteten på PWM-signalet med repeatere
- Mulig å koble flere repeatere i parallell over samme PWM-signal for større effekter



Inngangsspenning:	12-36V DC
Effekt v/24V DC:	576W
Strøm, ut:	24A
Mål:	L:150 B:54 H:32 mm

Art.nr.	Artikkel
S29002	Power repeater 1 kanals 24A Mono



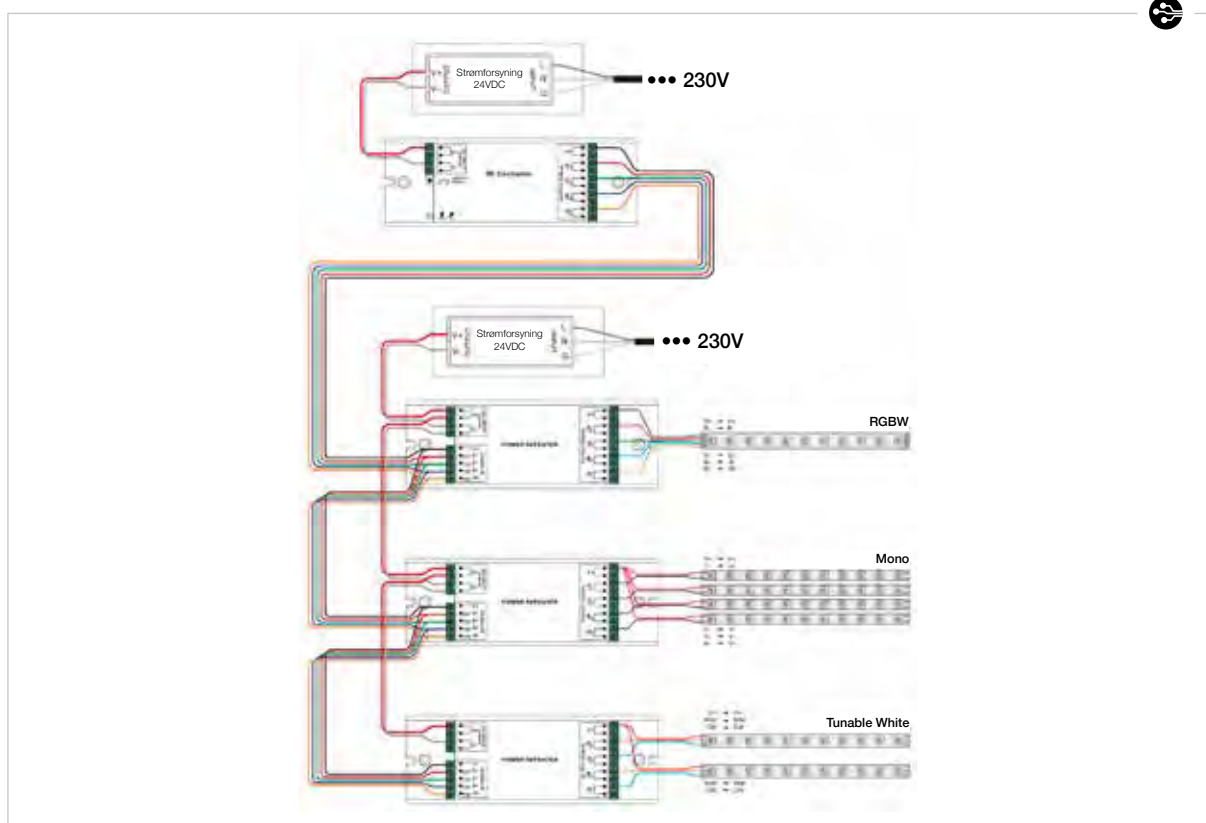
Power Repeater | 4 kanals

- Mono/TW/RGB/RGBW
- Repeterer PWM dimmesignal
- 4 kanaler x 8A output
- Utvid kapasiteten på PWM-signalet med repeatere
- Mulig å koble flere repeatere i parallell over samme PWM-signal for større effekter



Inngangsspenning:	4 x 12-36V DC
Effekt v/24V DC:	4 x 192W
Strøm, ut:	4 x 8A
Mål:	L:170 B:59 H:29 mm

Art.nr.	Artikkel
S29003	Power repeater 4 kanals 8A Mono/TW/RGB/RGBW





05

Nyttig informasjon

Hvordan velge riktig løsning?

Når man velger å installere LED-striper er det viktig å vite at det er profilen som skaper løsningen. Begynn planleggingen med hva du ønsker med belysningen, velg deretter profil og deksel som hjelper deg å skape denne løsningen.

Til slutt kommer valg av type LED-stripe og hvordan man ønsker styre denne. Velg riktig lysstyrke for prosjektet. Er det dekoreffekt eller belysning man er ute etter? Husk at det er valg av stripe som bestemmer IP-kapsling, ikke profil eller deksel.

Avdekning

Hvilke deksel man velger avhenger av ønsket uttrykk og i hvilken omgivelse produktet skal stå i. Avdekningen er en diffusor som enten slipper lyset helt eller delvis gjennom. I de fleste tilfeller velges en opal avdekning for å oppnå et jevnt lys og for at man ikke skal kunne se lysdiodene, men denne reduserer også lysmengden som slippes gjennom. I andre tilfeller ønsker man mest mulig lys eller man har indirekte belysning hvor et klart deksel er den beste løsningen.

En nyhet av året er sorte avdekninger til noen av våre profiler der lysreduksjonen er enda større. Dette utvider mulighetene innen design.

Styring

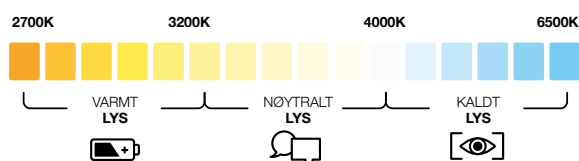
Valg av styreløsning avhenger av mengden LED-striper og den totale watt. I mange tilfeller kan man løse dette med en enkel strømforsyning med innebygget PWM-dimmer og ønsket bryterløsning tilkoblet denne. Det er også mulig å koble flere slike strømforsyninger sammen mot en felles bryter.

Er det større installasjoner som kobles mot en felles styring, kan det være mer økonomisk forsvarlig og se på alternative løsninger. Et alternativ er felles konvensjonell strømforsyning og flere eksterne kontrollere tilkoblet denne. Ideelt for installasjoner inntil 10A.

Er behovet over 10A velger man repeatere for å utvide kapasiteten. En repeater vil opptre som en slavemodul til controlleren og utføre de samme oppgavene med 100 % nøyaktighet. Master-controlleren skal da kun styre repeatere som igjen er tilkoblet LED-stripene.

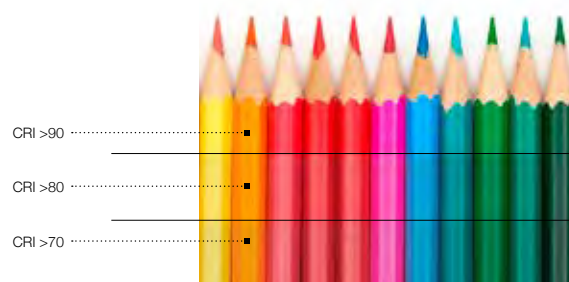
Kelvin

- Forkortelsen "K" står for Kelvin og beskriver fargetemperaturen på lyset
- 2700K - Varm hvitfarge som skaper en koselig og lun atmosfære. Hvite vegger får en mer gyllen farge
- 3000K - Gir en naturlig hvitfarge; hvite vegger fremstår som hvite
- 4000K - Nøytral, kjølig hvitfarge som passer best kontor, klasserom, sportshaller mv.
- Andre lysfarger skaffes på forespørsel



CRI/Ra

- CRI (Ra) angir evnen til å gjengi farger mest mulig naturlig
- Jo høyere fargegjengivelse, dess mer naturlig vil fargene i rommet fremstå
- CRI >90



Tilkobling og montering

- De fleste LED-stripen leveres med 2 meter ferdig påsatt tilkoblingsledning i begge ender uavhengig av lengde på stripen
- Hver stripe er tydelig merket med kuttpunkter som skal brukes ved tilpassing av lengder. Stripen kan kun kuttes på de angitte punktene
- Alle tilkoblinger utføres med lodding på våre produkter. Dette for å opprettholde tilfredsstillende kontakt mellom kabel og stripe uavhengig av temperatur og miljø produktene brukes i
- LED-striper med effekter t.o.m. 9,6W/m kan monteres uten bruk av profil. LED-striper på 10W/m eller mer krever bruk av profil. Vi anbefaler likevel bruk av profil i alle tilfeller dette er mulig. Profilen bidrar med passiv kjøling av LED-diodene og beskyttelse mot mekaniske påkjenninger som forlenger levetiden.
- Bruk av deksel er med på å spre lyset og kan bidra til å lage en jevn lyslinje ved både direkte og indirekte belysning. I tillegg beskytter dekslet LED-stripen
- LED-striper kan leveres med tilpassede lengder, IP-grader og effekter
- Kontakt oss for spesialtilpassede løsninger

Sikkerhet og advarsler ved montering av LED-striper

1. Installer LED-stripen i samsvar med nasjonale og lokale regler for elektriske installasjoner
2. Dette produktet må installeres og vedlikeholdes av en sertifisert elektriker
3. Før installasjon, vedlikehold eller rengjøring, må du alltid slå av eller koble fra strømmen
4. Du må ikke koble til strømmen før produktet er koblet til en SELV LED-driver (24VDC)
5. For å tillate varians anbefales det ikke å laste strømdriveren utover 80 % av maksimal effekt
6. Bruk en passende IP-grad i henhold til det miljøet LED-stripen skal monteres i
7. For å sikre at LED-stripen henger fast på en overflate må overflaten rengjøres på forhånd
8. Ikke installer produktet i et miljø der omgivelsestemperaturen er under -10°C eller over 45° C (unntak: 230V og Neon Flex)
9. Ikke overskrid maksimal lengde per. tilkobling av LED-striper
10. Ikke se direkte inn i produktet mens det er opplyst, da dette kan skade øynene
11. Ikke modifier eller demonter LED-stripen utover instruksjonene, da bortfaller garantien



Ikke bøy LED-stripen



Ikke bøy LED-stripen horisontalt



Ikke brett eller brekk LED-stripen



Ikke legg press på diodene



Ikke dekk til diodene



Ikke sett strøm på LED-stripen mens den er i rullen

Oversikt, LED-striper

Mono | Standard

Lysmengde	Forbruk	Fargetemp.	IP-grad	CRI	Maks lengde	Diodetetthet	Levetid	LED-stripe	Side
+/-					pr. tilkobling	LED pr. meter	timer		
300 lm/m	3W	● ● ●	IP20	80	1,2 m	120	60 000 (L80B10)	Trapp	118
370 lm/m	4,3W	● ● ●	IP20 IP54 IP67	80	20 m	60	60 000 (L80B10)	Ultra Long	132
420 lm/m	4,8W	● ● ●	IP20 IP54 IP67	80	5 m	60	60 000 (L80B10)	Basic	130
570 lm/m	8W	● ● ●	IP20 IP67	80	30 m	120	60 000 (L80B10)	Ultra Long	133
600 lm/m	6W	● ● ●	IP54	80	5 m	120	60 000 (L80B10)	Garasje	120
760 lm/m	9,6W	● ● ●	IP20 IP67	98	5 m	120	60 000 (L80B10)	Full Spectrum	126
790 lm/m	4,8W	● ● ●	IP20	80	5 m	80	60 000 (L80B10)	High Efficiency	134
800 lm/W	7,5W	● ● ●	IP20	80	5 m	120	60 000 (L80B10)	Ultra Slim	127
840 lm/m	9,6W	● ● ●	IP20 IP54 IP67	80	5 m	120	50 000 (L70B50)	A-Line	124
1000 lm/m	9,6W	● ● ●	IP20	90	5 m	126	60 000 (L80B10)	Kjøkken	121
1000 lm/m	9,6W	● ● ●	IP20 IP54 IP67	90	5 m	126	60 000 (L80B10)	Standard 2.0	125
1010 lm/m	11W	● ● ●	IP20 IP54	90	5 m	512	50 000 (L80B10)	Cob	140
1235 lm/m	9,6W	● ● ●	IP67	80	5 m	126	50 000 (L80B10)	Sauna	122
1300 lm/m	10W	● ● ●	IP20 IP54 IP67	90	10 m	126	60 000 (L80B10)	High Output	138
1400 lm/m	14W	● ● ●	IP20	90	5 m	280	60 000 (L80B10)	HD	141
1570 lm/m	9,6W	● ● ●	IP20	80	5 m	160	60 000 (L80B10)	High Efficiency	136
1710 lm/m	14W	● ● ●	IP20	80	5 m	120	60 000 (L80B10)	Single Cut	142
1755 lm/m	15W	● ● ●	IP20 IP54 IP67	90	10 m	126	60 000 (L80B10)	High Output	139
2900 lm/m	19,2W	● ● ●	IP20	80	5 m	160	60 000 (L80B10)	High Efficiency	137

Mono | Spesial

Lysmengde	Forbruk	Fargetemp.	IP-grad	CRI	Maks lengde	Diodetetthet	Levetid	LED-stripe	Side
+/-					pr. tilkobling	LED pr. meter	timer		
420 lm/m	4,8W	● ● ●	IP20	80	5 m	60	60 000 (L80B10)	Flex	161
1100 lm/m	9,6W	● ● ●	IP20	80	5 m	120	60 000 (L80B10)	90°	161
790 lm/m	9,6W	● ● ●	IP20	80	5 m	120	60 000 (L80B10)	Side	162
660 lm/m	9,6W	● ● ●	IP20	80	5 m	120	60 000 (L80B10)	Double Side	162
1350 lm/m	14,4W	● ● ●	IP20	80	5 m	3x30	60 000 (L80B10)	3-Way	163

Oversikt, LED-striper

Dim to Warm | Tunable White | RGB | RGBW

LED-stripe	Lysmengde +/-	Forbruk	Lysfarge	IP-grad	CRI	Maks lengde pr. tilkobling	Diodetetthet LED pr. meter	Levetid timer	Side	
Dim to Warm	680 lm/m	9,6W	1800-3000K	IP20	90	5 m	224	60 000 (L80B10)	144	
Tunable White	1375 lm/m	12,5W	2700-6500K	IP20 IP54 IP67	80	10 m	168	60 000 (L80B10)	146	
Tunable White	1685 lm/m	14,4W	2200-6500K	IP20 IP54 IP67	80	5 m	196	60 000 (L80B10)	148	
Tunable White	2200 lm/m	20W	2200-6500K	IP20	80	5 m	196	60 000 (L80B10)	149	
RGB	300 lm/m	14,4W	RGB	IP20 IP54 IP67	-	5 m	60	60 000 (L80B10)	150	
RGB HO	650 lm/m	21,6W	RGB	IP20	-	5 m	120	60 000 (L80B10)	151	
RGBW	610 lm/m	14,4W	RGBW	IP20 IP54 IP67	80	5 m	60	60 000 (L80B10)	152	
RGBW	720 lm/m	14,4W	RGBW	IP20	IP67	80	10 m	60	60 000 (L80B10)	153
RGBW HO	1000 lm/m	16W	RGBW	IP20	IP65	80	5 m	168	50 000 (L70B50)	154
RGBW Cob	760 lm/m	16W	RGBW	IP20 IP54	80	5 m	560	54 000 (L70B50)	156	
Single Color	720 lm/m	9,6W	R/G/B	IP20	IP67	-	5 m	120	50 000 (L80B10)	157
Digital SPI	730 lm/m	19W	RGBW	IP20	80	5 m	60	36 000 (L70B50)	158	

Hvilke LED-striper passer i profilen?

Oversikt over hvilke LED-striper som fysisk passer inni profilene.

Vanlige profiler

			A1 Standard	A2 Innfelt	A3 Standard	A4 Innfelt	A5	B1 Standard	B2 Innfelt	B3 standard	B4 Innfelt	B5 Standard	B6 Innfelt	Micro HG	PDS ZMG	Lino	PDS H	Glaza LL	Glaza Duo LL	Lipod	3035-O	Lipod 50	M-Line Standard	M-Line Innfelt	M-Line Lav	M-Line Ekstra Lav	S-Line Standard	S-Line Lav	L-Line Lav	
Trapp	3W	IP20																												
Garasje	6W	IP54																												
Kjøkken	9,6W	IP20																												
Sauna	9,6W	IP67																												
A-Line	9,6W	IP20																												
		IP54																												
		IP67																												
Standard 2.0	9,6W	IP20																												
		IP54																												
		IP67																												
Full spectrum	9,6W	IP20																												
		IP54																												
Ultra Slim	7,5W	IP20																												
Basic	4,8W	IP20																												
		IP54																												
		IP67																												
Ultra Long	4,32W	IP20																												
		IP54																												
		IP67																												
Ultra Long	8W	IP20																												
		IP67																												
High Efficiency	4,8W 9,6W 19,2W	IP20																												
		IP20																												
		IP20																												
High Output	10W 15W	IP20																												
		IP54																												
		IP67																												
COB	11W	IP20																												
		IP54																												
HD	14W	IP20																												
Single Cut	14W	IP20																												
Dim To Warm	9,6W	IP20																												
Tunable White	12,5W 14,4W 20W	IP20																												
		IP54																												
		IP67																												
RGB	14,4W	IP20																												
		IP54																												
		IP67																												
RGB HO	21,6W	IP20																												
RGBW	14,4W	IP20																												
		IP54																												
		IP67																												
RGBW HO	18,4W	IP20																												
		IP54																												
RGBW COB	16W	IP20																												
		IP54																												
Digital SPI	19W	IP20																												
Single Color	9,6W	IP20																												
		IP67																												

Oversikten viser våre standard LED-striper.

■ LED-stripen passer i profilen ■ LED-stripen passer ikke i profilen

Hvilke LED-striper passer i profilen?

Oversikt over hvilke LED-striper som fysisk passer inni profilene.

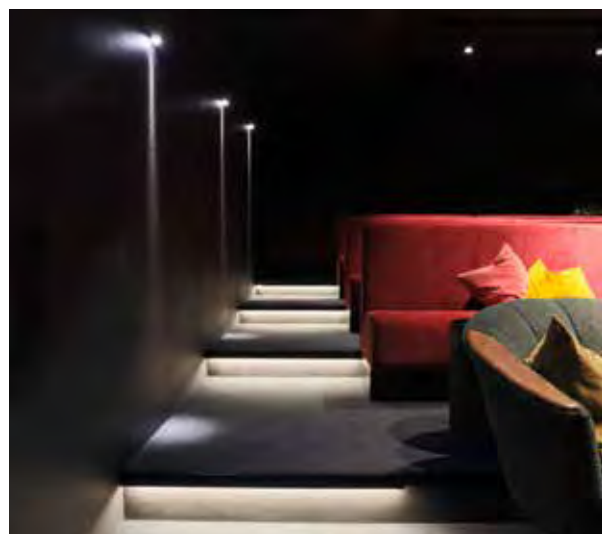
Spesialprofiler og innsparklingsprofiler.

			C1 Corner	C2 Corner	C3 Corner	C4 Corner	Step	S-Line trapp	S-Line vegg buet	S-Line Vegg rett	Curve	Deco	Giza LL	Jaz Duo	HR Alu	Giza Duo LL	Kozma	Kozus	Kozel	Kozus 50	Kozus CR	DSL	DSL Flex	SNL	SNL Flex	R10-F	ADP Flex	Skyline	
Trapp	3W	IP20																											
Garasje	6W	IP54																											
Kjøkken	9,6W	IP20																											
Sauna	9,6W	IP67																											
A-Line	9,6W	IP20																											
		IP54																											
		IP67																											
Standard 2.0	9,6W	IP20																											
		IP54																											
		IP67																											
Full spectrum	9,6W	IP20																											
		IP54																											
Ultra Slim	7,5W	IP20																											
Basic	4,8W	IP20																											
		IP54																											
		IP67																											
Ultra Long	4,32W	IP20																											
		IP54																											
		IP67																											
Ultra Long	8W	IP20																											
		IP67																											
High Efficiency	4,8W 9,6W 19,2W	IP20																											
		IP20																											
		IP20																											
High Output	10W 15W	IP20																											
		IP54																											
		IP67																											
COB	11W	IP20																											
		IP54																											
HD	14W	IP20																											
Single Cut	14W	IP20																											
Dim To Warm	9,6W	IP20																											
Tunable White	12,5W 14,4W 20W	IP20																											
		IP54																											
		IP67																											
RGB	14,4W	IP20																											
		IP54																											
		IP67																											
RGB HO	21,6W	IP20																											
RGBW	14,4W	IP20																											
		IP54																											
		IP67																											
RGBW HO	18,4W	IP20																											
		IP54																											
RGBW COB	16W	IP20																											
		IP54																											
Digital SPI	19W	IP20																											
Single Color	9,6W	IP20																											
		IP67																											

Oversikten viser våre standard LED-striper.

LED-stripen passer i profilen LED-stripen passer ikke i profilen





Vi tilbyr smarte og trygge løsninger til riktig pris.
Vil du vite mer, snakk med din lokale elektriker. Vi er representert i hele Norge.

elkonor.no