

LED-STRIP

MANUAL

 **ANETA**
LIGHTING
LIGHTS FOR HOME AND WORK SINCE 1947

GENERELLE TIPS/INFO

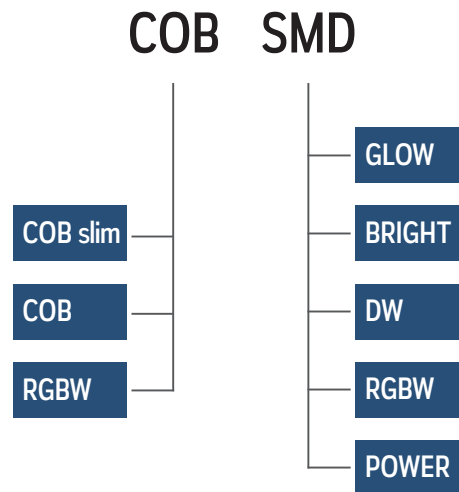
- 1** Bruk av aluprofil øker levetiden på LED-stripenes pga forbedret kjøling.
- 2** Bruk av LED-strips som indirekte belysning gjør at lyskilden forsvinner når den er avslått.
- 3** Vi leverer SPLICE kit (m/skjøtehylser) på 5 meter lengder til alle våre striper.
- 4** I brede profiler er det mulig å kombinere to striper. Eksempelvis RGBW + COB slimline, for å kunne ha mulighet for både hverdagslys og kos/festbelysning.
- 5** Ved bruk av sort deksel vil lysmengden reduseres med opptil 80%.
- 6** En fordel med LED-striper er at man kan tilpasse hvor lang lyskilden skal være.
- 7** Scanstrip DUALWHITE kan brukes som «dim to warm» (2500-6500K).
- 8** Scanstrip QUICK er allsidig og praktisk. Klipp ønsket lengde og bruk kun det du trenger for å unngå svinn.

HVILKE STRIPER HAR VI?

Vi skiller våre LED-striper inn i 2 hovedkategorier:

COB (Chip on board) kan hovedsakelig kategoriseres som en lang og fleksibel lysdiode; diodene står tett, eksempelvis 480LED/m og er dekket med silikon. Perfekt til installasjoner hvor synlige dioder vil være sjenerende.

SMD (Surface mounted diode) er den tradisjonelle LED-stripa vi kjenner med avstand mellom diodene. Siden SMD er mest utbredt er det her vi har flest typer striper, i form av forskjellig IP-grad, lysutbytte og fargetemperatur. Høyt lysutbytte, driftssikkerhet og kvalitet er noe av det som kjennetegner SMD.



INDIREKTE/ DIREKTE BELYSNING

Ved design av nybygg/bolig blir valg av belysning stadig viktigere.

I byggeprosessen er det mulig å gjøre smarte valg for installasjon av belysning, for å få et stilrent og unikt preg. Vi skiller belysningalternativene mellom direkte og indirekte belysning.

DIREKTE

er en installasjon hvor man kan se direkte på lyskilden, som vi tradisjonelt sett kjenner, for eksempel en lyspære eller plafond.



PSST! Våre FLOOR & TILE-profiler tåler gangtrafikk !



INDIREKTE

er en installasjon der man ikke kan se direkte på lyskilden.

Lys-effekten oppnås ved at lyskilden lyser opp tak/vegg eller ned på gulv, slik at lyset reflekteres fra overflaten det treffer.

SCANSTRIP QUICK

50M RULL

SCANSTRIP QUICK

Vi har lansert vår populære Scanstrip COB 10m på 50m rull under navnet QUICK! Du kan enkelt klippe ønskede lengde fra din foretrukne grossist eller direkte fra esken i firmabilen. Prøv også våre nye hurtigkoblinger, og husk ønsket profile og egnet driver. Vår visjon er å øke produktiviteten og redusere karbonavtrykket uten å gå på kompromiss med kvaliteten!



NYHET
COB 9W/M
PÅ 50M RULL!

Oppgrader belysningsprosjektet ditt med Scanstrip COB 10m – den ultimate løsningen for jevn og blendefri belysning! Denne fleksible stripen har imponerende diodetetthet (420LED/m) og lyskilden er beskyttet av slitesterk silikonnmasse, perfekt for steder der synlige dioder er uønsket. Perfekt for grunne aluminiumsprofiler, den gir både et elegant utseende og enestående ytelse. Velg mellom 2700K eller 3000K.

Kan legges 10m i et enkelt strekk (20m ved tilkobling i begge ender eller midttilkobling)! Energieffektiv lyskilde kombinert med 9W/m, SDCM<3, CRI>90 og en levetid på over 56 000 timer, sørger Scanstrip COB 10m for enestående kvalitet og pålitelighet.

pssst!



STRIPENS BAKSIDE ER
MARKERT PÅ BEGGE SIDER AV
KUTTMERKET FOR HVER METER

SCANSTRIP COB

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	WATT	LUMEN PR M	LUMEN	FARGETEMP	ISOLASJON
QUICK COB-27	32 084 03	50000 x 10 x 1,5 mm	9W/m	837	41850lm	2700K	Klasse III
QUICK COB-30	32 084 04	50000 x 10 x 1,5 mm	9W/m	891	44550lm	3000K	Klasse III

Montasje: direkte/profil. Rull à 50m. Klippelengde: 50mm. Dimbar. IP20. Levetid: 54 000h. Ekstern driver. Garanti 5 år.

QUICK CONNECT+SPLICE

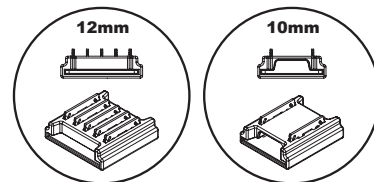
Forenkle LED-installasjonen din med våre hurtigkoblinger Scanstrip QUICK! Raskt, enkelt og pålitelig. Velg dine tilkoblinger direkte fra grossisten eller sortiment-skrinet i firmabilen din. Plug & play - det er så enkelt som å skyve inn og trykke sammen. Spar tid og oppnå profesjonelle resultater med Scanstrip QUICK!

Kombinert med vårt utvalg skjotesett SPLICE på hele 5m så har du alt du trenger for en komplett installasjon. Settene kan enkelt brukes som tilførselsledninger i kombinasjon med våre strip2wire tilkoblinger eller det kan brukes til å forlenge eksisterende tilførsler på alle våre andre striper med de isolerende smeltehylsene som følger med, kjapt og enkelt!

* Vi har hjørneskjøt til 10 mm enkeltfargestriper

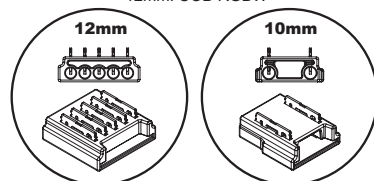
strip 2 strip

skjøt av to Scanstrip LED-striper
10mm: GLOW, BRIGHT, POWER, COB
12mm: COB RGBW



strip 2 wire

tilførsel til Scanstrip LED-striper
10mm: GLOW, BRIGHT, POWER, COB
12mm: COB RGBW



SCANSTRIP QUICK

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	ISOLASJON
QUICK 1CCT strip2strip 10 mm	32 084 05	13,5 x 11,5 x 49 mm	Klasse III
QUICK 1CCT strip2wire 10 mm	32 084 06	13,5 x 11,5 x 5,4 mm	Klasse III
QUICK 1CCT strip2strip corner 10 mm	32 084 07	13,8 x 21,7 x 4,7 mm	Klasse III
QUICK RGBW strip2strip 12 mm	32 084 11	13,8 x 13,5 x 49 mm	Klasse III
QUICK RGBW strip2wire 12 mm	32 084 12	13,8 x 13,5 x 5,4 mm	Klasse III

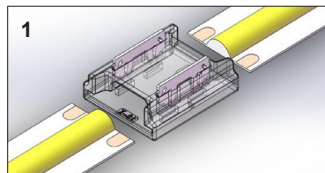
Hurtigkobling: IP20.

SCANSTRIP SPLICE

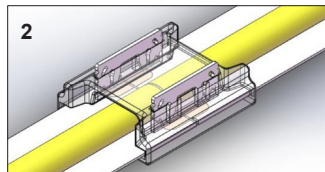
BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER
SPLICE 1CCT	32 468 47	5000 x 3,85 x 3,85 mm
SPLICE DUALWHITE	32 468 48	5000 x 39 x 39 mm
SPLICE RGB	32 468 49	5000 x 4,3 x 4,3 mm



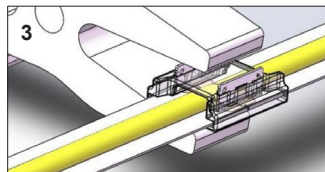
STRIP 2 STRIP



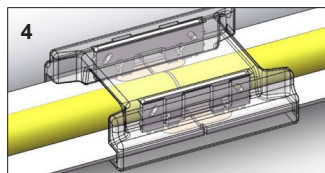
KLIPP LED-STRIPEN PÅ DET MARKERTE KLIPPUNKTET



FØR LED-STRIPENE HELT INN I KLEMMEN



KLEM KNIVENE RETT INN, FLATT MED KOBLINGEN
BRUK EGNET VERKTØY!



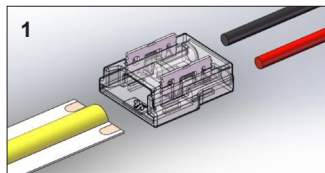
KONTROLLER AT KNIVENE ER I FLUKT MED TOPP
AV KOBLINGEN OG IKKE ER BØYD!



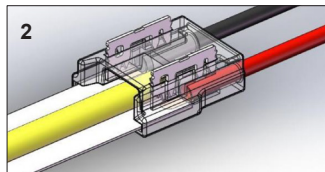
VÆR KLAR OVER AT KOBLINGEN KAN TA SKADE AV Å
TREKKE/BØYE LED-STRIFE ELLER LEDNING
DÅRLIG KONTAKT KAN FØRE TIL VARMGANG!

MONTER LED-STRIPEN UTEN Å PÅFØRE KOBLINGEN
FYSISK BELASTNING!

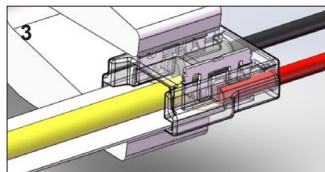
STRIP 2 WIRE



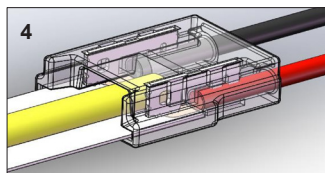
KLIPP LED-STRIPEN PÅ DET MARKERTE KLIPPUNKTET
LEDNINGENE SKAL IKKE AVMANTLES!



FØR LED-STRIPEN OG LEDNINGENE
HELT INN I KLEMMEN



KLEM KNIVENE RETT NED, FLATT MED KOBLINGEN
BRUK EGNET VERKTØY!



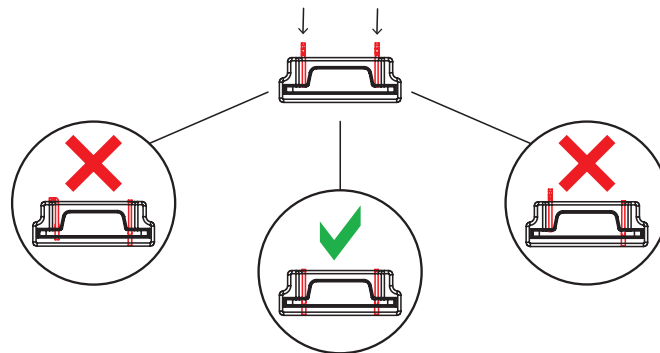
KONTROLLER AT KNIVENE ER I FLUKT MED TOPP
AV KOBLINGEN OG IKKE ER BØYD!



VÆR KLAR OVER AT KOBLINGEN KAN TA SKADE AV Å
TREKKE/BØYE LED-STRIFE ELLER LEDNING
DÅRLIG KONTAKT KAN FØRE TIL VARMGANG!

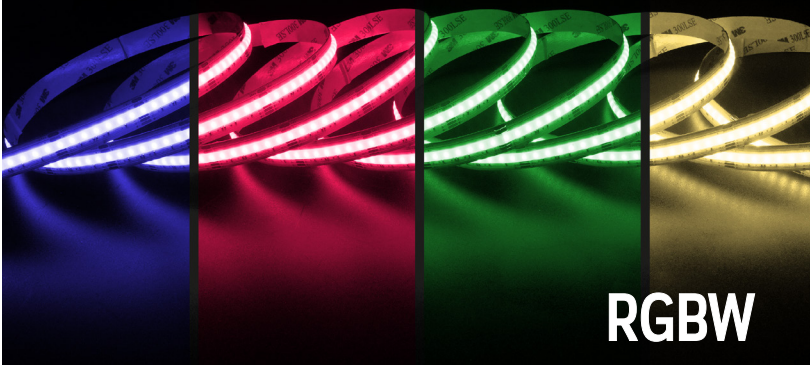
MONTER LED-STRIPEN UTEN Å PÅFØRE KOBLINGEN
FYSISK BELASTNING!

KORREKT MONTASJE AV KOBLINGSKLEMMENE ER NØDVENDIG FOR Å GARANTERE LANG LEVETID PÅ INSTALLASJONEN



NB!
MAX 3A / 72W
24V

- Koblingsklemmene må klemmes med egnet verktøy
- Feilmonterte klemmer skal skiftes ut, og LED-stripene må kortes inn ett felt!
- Koblingsklemmene er ikke egnet for gjenbruk!
- LED-stripene og koblingsklemmene må ikke bøyes/strekkes da dette kan resultere i dårlig kontakt og varmgang!
- Dobbeltsjekk polaritet før klemmene lukkes!
- Klemmene er kun ment for bruk sammen med compatible Aneta Lighting LED-striper og tilledninger!
- Loding anbefales som foretrukket valg ved skjøting/tilkobling grunnet større kontaktflate i skjøten/tilkoblingen. Spesielt ved lengre strekk/høyere belastning!



Scanstrip COB RGBW gir deg muligheten til å fargelegge hverdagen, samtidig som varmhvit med høy fargegjengivelse & høy effekt (9W/m) også er tilgjengelig. COB kan hovedsakelig kategoriseres som en lang og fleksibel lysdiode; diodene står såpass tett (840LED/m) og lyskilden er beskyttet av slitesterk silikonmasse. Perfekt til installasjoner hvor synlige dioder vil være sjenerende. Passer utmerket i grunne aluminiumsprofiler.

Scanstrip RGBW(SMD) gir deg muligheten til å fargelegge hverdagen samtidig som varmhvit med høy fargegjengivelse også er tilgjengelig. RGBW er tilgjengelig i IP67. 5 m, 19,2W/m, CRI>90, 96LED/m, >54 000h og 2 m hvit ledning i begge ender.

SCANSTRIP RGBW

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	WATT	LUMEN PR M	LUMEN	FARGETEMP	ISOLASJON
COB RGBW IP20	32 468 73	5000 x 12 x 2 mm	21W/m	1132lm/m	5660 lm	RGB + 2700K	Klasse III
RGBW IP67	32 039 59	5000 x 14,2 x 4,2 mm	19,2W/m	960lm/m	4800lm	RGB + 2700K	Klasse III

Montasje: direkte/profil. Rull à 5m. Klippelengde: 62,5mm. Dimbar. IP20/65/67. Levetid: 54 000h. Ekstern driver. Garanti 5 år.

Scanstrip COB kan hovedsaklig kategoriseres som en lang og fleksibel lyskilde, hvor lysdiodene står tette (helt opp til 480 LED/m) og lyskilden er beskyttet av slitesterk silikonmasse. Perfekt til installasjoner hvor synlige dioder vil være sjenerende. Passer utmerket i grunne aluminiumsprofiler. Tilgjengelig i 2700K og 3000K. 5 m, 15W/m, 10m 9W/m, SDCM<3, CRI>90, 480LED/m, >54 000h og 2 m hvit ledning i begge ender.

SCANSTRIP COB

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	WATT	LUMEN PR M	LUMEN	FARGETEMP	ISOLASJON
COB-27	32 039 54	5000 x 10 x 2 mm	15W/m	1425lm/m	7125lm	2700K	Klasse III
COB-30	32 039 55	5000 x 10 x 2 mm	15W/m	1492lm/m	7460lm	3000K	Klasse III
COB-27 slimline	32 468 45	5000 x 4 x 2 mm	4W/m	372lm/m	1860lm	2700K	Klasse III
COB-30 slimline	32 468 46	5000 x 4 x 2 mm	4W/m	400lm/m	2000lm	3000K	Klasse III
COB-27 slimline	32 086 93	5000 x 5 x 2 mm	10W/m	930lm/m	4650 lm	2700K	Klasse III
COB-30 slimline	32 086 94	5000 x 5 x 2 mm	10W/m	1000lm/m	5000 lm	3000K	Klasse III
COB-27 10m	32 086 95	10000 x 10 x 1,5 mm	9W/m	837lm/m	8370 lm	2700K	Klasse III
COB-30 10m	32 086 96	10000 x 10 x 1,5 mm	9W/m	981lm/m	8910lm	3000K	Klasse III

Montasje: direkte/profil. Rull à 5m eller 10m. Klippelengde: 50mm. Dimbar. IP20. Levetid: 54 000h Ekstern driver. Garanti 5 år.



GLOW

Scanstrip GLOW serien er en høyeffektivitets LED-stripe med sine 130lm/W og er tilgjengelig i 2700K og 3000K samt IP20, IP65 og IP67. Samme LED-stripen fåes også i en 14,4W/m utgave med samme lysutbytte og kvalitet; da under navnet Scanstrip BRIGHT. Felles for GLOW: 5 m, 9W/m, 130lm/W, SDCM<3, CRI>90, 128LED/m, >50 000h og 2 m hvit ledning i begge ender.

SCANSTRIP GLOW

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	WATT	LUMEN PR M	LUMEN	FARGETEMP	ISOLASJON
GLOW-27 IP20	32 039 40	5000 x 10 x 1,2 mm	9W/m	1170lm/m	5850lm	2700K	Klasse III
GLOW-27 IP65	32 039 41	5000 x 10 x 2 mm	9W/m	1170lm/m	5850lm	2700K	Klasse III
GLOW-27 IP67	32 039 42	5000 x 12,5 x 4 mm	9W/m	1170lm/m	5850lm	2700K	Klasse III
GLOW-30 IP20	32 039 43	5000 x 10 x 1,2 mm	9W/m	1170lm/m	5850lm	3000K	Klasse III
GLOW-30 IP65	32 039 44	5000 x 10 x 2 mm	9W/m	1170lm/m	5850lm	3000K	Klasse III
GLOW-30 IP67	32 039 45	5000 x 12,5 x 4 mm	9W/m	1170lm/m	5850lm	3000K	Klasse III

Montasje: direkte/profil. Rull à 5m. Klippplengde: 62,5mm. Dimbar. IP20/65/67. Levetid: 50 000h. Ekstern driver. Garanti 5 år.



BRIGHT

Scanstrip BRIGHT serien er en høyeffektivitets LED-stripe med sine 130lm/W og er tilgjengelig i 2700K, 3000K og 4000K samt IP20, IP65 og IP67. Samme LED-stripen fåes også i en 9W/m utgave med samme lysutbytte og kvalitet; da under navnet Scanstrip GLOW. Felles for BRIGHT: 5 m, 14,4W/m, 130lm/W, SDCM<3, CRI>90, 160LED/m, >50 000h og 2 m hvit ledning i begge ender.

SCANSTRIP BRIGHT

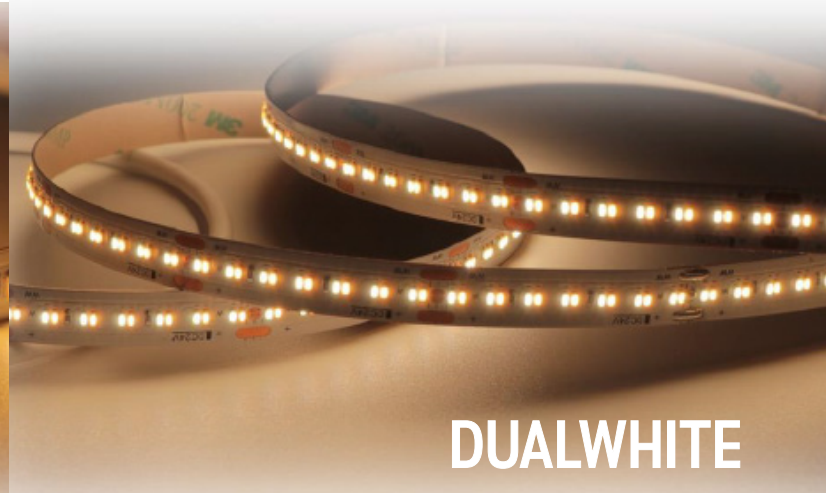
BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	WATT	LUMEN PR M	LUMEN	FARGETEMP	ISOLASJON
BRIGHT-27 IP20	32 039 46	5000 x 10 x 1,2 mm	14,4W/m	1872lm/m	9360lm	2700K	Klasse III
BRIGHT-27 IP65	32 039 47	5000 x 10 x 2 mm	14,4W/m	1872lm/m	9360lm	2700K	Klasse III
BRIGHT-27 IP67	32 039 48	5000 x 12,5 x 4 mm	14,4W/m	1872lm/m	9360lm	2700K	Klasse III
BRIGHT-30 IP20	32 039 49	5000 x 10 x 1,2 mm	14,4W/m	1872lm/m	9360lm	3000K	Klasse III
BRIGHT-30 IP65	32 039 50	5000 x 10 x 2 mm	14,4W/m	1872lm/m	9360lm	3000K	Klasse III
BRIGHT-30 IP67	32 039 51	5000 x 12,5 x 4 mm	14,4W/m	1872lm/m	9360lm	3000K	Klasse III
BRIGHT-40 IP20	32 086 92	5000 x 10 1,2 mm	14,4W/m	1909lm/m	9545 lm	4000K	Klasse III

Montasje: direkte/profil. Rull à 5m. Klippplengde: 50mm. Dimbar. IP20/65/67. Levetid: 50 000h. Ekstern driver. Garanti 5 år.



POWER

Scanstrip POWER er LED-stripen for den kresne. Her får du hele 146lm/W i lysutbytte, som tilsvarer hele 10550lm per 5 meters rull ved 3000K. Perfekt for installasjoner hvor lysmengde er spesielt viktig samtidig som du slipper unødvendig store drivere. Tilgjengelig i 2700K og 3000K. 5 m, 14,4W/m, >143lm/W, SDCM<3, CRI>90, 160LED/m, >54 000h og 2 m hvit ledning i begge ender.



DUALWHITE

Scanstrip DUALWHITE er en toppspekket DW LED-stripe med høyt lysutbytte og fargegjengivelse. Fargetemperaturen kan justeres mellom 2500K og 6500K. Diodetettheten gir et jevnt og fint lys hvor det oppnåes en fin blanding mellom kaldhvit og varmhvit diodene. 5 m, 20W/m, SDCM<3, CRI>95, 364LED/m, >54 000h og 2 m hvit ledning i begge ender.

SCANSTRIP POWER

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	WATT	LUMEN PR M	LUMEN	FARGETEMP	ISOLASJON
POWER-27	32 039 52	5000 x 10 x 2 mm	14,4W/m	2059lm/m	10295lm	2700K	Klasse III
POWER-30	32 039 53	5000 x 10 x 2 mm	14,4W/m	2110lm/m	10550lm	3000K	Klasse III

Montasje: direkte/profil. Rull à 5m. Klippelengde: 50mm. Dimbar. IP20. Levetid: 54 000h Ekstern driver. Garanti 5 år.

SCANSTRIP DUALWHITE

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	Watt	LUMEN PR M	LUMEN	FARGETEMP	ISOLASJON
DUALWHITE	32 039 56	5000 x 10 x 2 mm	20W/m	2100lm/m	10500lm	2500-6500K	Klasse III

Montasje: direkte/profil. Rull à 5 m. Klippelengde: 38,5 mm. Dimbar. IP20. Levetid: 54 000h Ekstern driver. Garanti 5 år.

PLANLEGGING ER VIKTIG

Planlegging av en LED-stripeinstallasjon er viktig for å sikre et lysanlegg som fungerer effektivt, trygt og som dekker kundens behov og ønsker.

Riktig planlegging hjelper deg med å velge riktig LED-striper for jobben. Det vil si riktig lysstyrke, fargetemperatur og lengde, som igjen lar deg finne riktig strømforsyning til akkurat det anlegget.

Plasseringen av anlegget er også en vesentlig del av planleggingen da man her må ta hensyn som f.eks IP grad og hvilken profil som vil gi ønsket resultat.

Riktig planlegging sikrer en hensiktsmessig montering for å oppnå ønsket estetikk og funksjonalitet.

Samtidig unngår man overbelastning av strømforsyningen, overbelastning av ledere og spenningsfall. Dette er faktorer som kan føre til sikkerhetsrisikoer eller redusert levetid for anlegget.

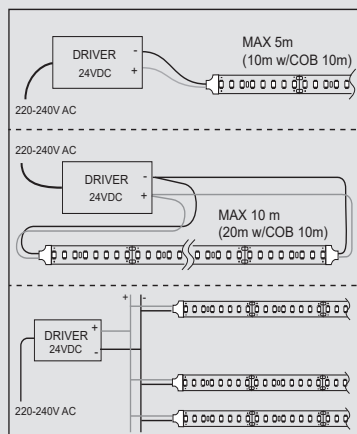
Vi har utarbeidet en oversiktstabell som viser alle våre drivere/striper hvor en kan se maks meter stripe pr driver. Se side 27.

HVORFOR ALU-PROFIL?

Det er flere grunner til valg av alu-profil:

- Bedre kjøling som gir bedre levetid
- Mekanisk beskyttelse
- Godt heft for teipen på LED-stripen
- God spredning av lyset og et penere lysbilde

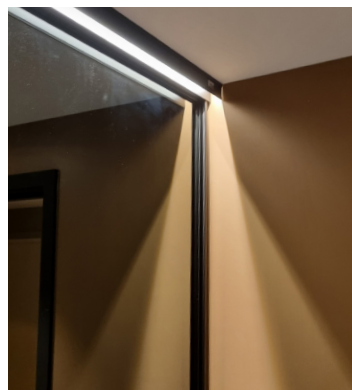
Under er et eksempel på installasjon hvor lysbildet ble dårlig på grunn av manglende alu-profil/deksel. Bildet til venstre viser installasjon uten profil/deksel og bildet til høyre viser med.



Maks lengde 5 m(10 m) eller 10 m(20 m) dersom stripen tilkobles i begge ender. Se eksempel! Tilførsel kan alternativt tilkobles på midten for et 10 m(20 m) strekk.

Flere lengder (<5 m) kan parallellkobles på samme driver, så fremt tilkoblet effekt ikke overskrider oppgitt effekt på driveren.

UTEN PROFIL



MED PROFIL



DIMBARE DRIVERE



Scanstrip DIM-serien er en serie kvalitetsdrivere som leverer stabil DC24 som sikrer sømløs dimming alle plasser hvor man har konvensjonell styring som f.eks vridimmer eller lignende.

Ønsker man derimot å legge opp et anlegg med trådløs styring eller tilsvarende styring via en av våre kontrollere så er det driverene i CTR serien vår man skal bruke.



Scanstrip DIM-serien er en serie kvalitetsdrivere som leverer stabil DC24 som sikrer sømløs dimming. DIM12 er vår minste driver med sine 12W og fysiske størrelse; den passer derfor med letthet inn i en standard veggbox. Perfekt til kortere LED-Striper, eksempelvis til lys i vindusforinger.

DIM25, DIM50 og DIM100 har fått all produkttekst trykket på baksiden og bak tilkoblingsdelene for å sørge for et penest mulig resultat om driveren monteres direkte på vegg/i tak. DIM200 IP67 er som navnet tilsier 200W og har en IP-grad på hele 67! Dette gjør den svært anvendelig til større LED-stripe installasjoner både ute og inne.

SCANSTRIP DRIVERE (dimbar)

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	FARGE	WATT	MATERIALE
01 DIM12 IP65	66 011 24	50 x 48 x 24 mm	Hvit	2,5 - 12W	PC Plastic
02 DIM25	66 011 25	128 x 52 x 30 mm	Hvit	2,5 - 25W	PC Plastic
03 DIM50	66 011 26	184 x 61 x 32 mm	Hvit	12 - 50W	PC Plastic
04 DIM100	66 011 27	210 x 67 x 34 mm	Hvit	34 - 100W	PC Plastic
05 DIM200 IP67	66 011 28	249 x 72 x 40 mm	Alu	67 - 200W	Alu

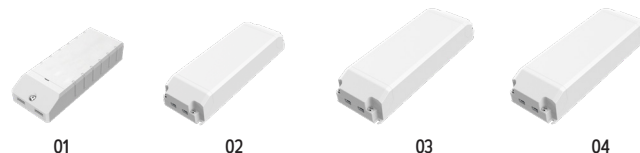
Montasje: innfelt/direkte. IP20/IP65/IP67. Effekt: 12W/25W/50W/100W/200W. Garanti 5 år.

CTR DRIVERE



CTR er driver-serien vår som beregnet til bruk sammen med våre utvalg av kontrollere. Disse er ikke konvensjonelt dimbare da det i en slik installasjon er kontrollere som tar seg av alt av dimming, av/på og valg av farger på RGBW striper.

OBS: DIM200 kan også benyttes som strømforsyning til CTR-kontrollerne.



Scanstrip CTR driver-serien er perfekt i kombinasjon med vårt CTR LED-stripe styresystem. For enkelthetsskyld deler produktene også samme produktnavn. Driverne er av høyeste kvalitet og sikrer stabil DC24V spenning til kontrollere eller direkte til LED-stripen; også ved svært lav belastning.

CTR18, CTR40, CTR75 og CTR150 har fått all produkttekst trykket på baksiden og bak tilkoblingsdekslene for å sørge for et penest mulig resultat om driveren monteres direkte på vegg/i tak. CTR18 er på 18W og liten av størrelse; det gjør at den enkelt passer opp i et standard downlighthull.

SCANSTRIP CTR DRIVER (IKKE dimbar)

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	FARGE	MAX WATT	MATERIALE
01 CTR 18	66 041 21	B117 x H48 x L24 mm	Hvit	18W	Plast
02 CTR 40	66 041 22	B166 x H52 x L24 mm	Hvit	40W	Plast
03 CTR 75	66 041 23	B184 x H61 x L32 mm	Hvit	75W	Plast
04 CTR 150	66 041 24	B210 x H67 x L34 mm	Hvit	150W	Plast

Montasje: innfelt/direkte IP20 DC24V 50 000h Klasse II

HVA SLAGS STYRINGER HAR VI?

Scanstrip CTR er en multikontroller med fem utganger på 3A (maks 72W) for styring av DC12-24V LED-striper! Kontrolleren kan styre ensfarget-/tofarget- (CCT)/RGB/RGBW eller RGB+CCT striper avhengig av hvilken modus den blir satt i.

Velg mellom styring via fjernkontroll (Scanstrip REMOTE DIM/CCT/RGBW), veggpanel (Scanstrip REMOTE AC PANEL/BATTERY PANEL) eller via mobil-app (TUYA). Kontrolleren dimmer med pulsbreddemodulasjon (PWM), kommuniserer via RF 2.4GHz eller TUYA app og har en trådløs rekkevidde på opptil 30m.



Flere kontrollere kan tilknyttes samme fjernkontroll/veggpanel; eller flere fjernkontroller/veggpanel kan tilknyttes én kontroller for å oppnå ønsket funksjon i ditt anlegg.

SCANSTRIP CTR KONTROLLER

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	FARGE	SPENNING	MATERIALE
Wifi kontroller	66 041 35	B38 x H20 x L114 mm	hvit	12 - 24V	PC Plastic

Montasje: direkte IP20

Scanstrip DALI CTR er en DC12-24V DALI LED-stripe kontroller med fire utganger, hvor hver utgang har sin individuelle DALI-adresse og kan opereres uavhengig av hverandre. Kontrolleren dimmer med pulsbreddemodulasjon (PWM) og hver utgang kan håndtere opptil 5A (maks 120W).



SCANSTRIP DALI CTR 4 kanal

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	FARGE	SPENNING	MATERIALE
DALI CTR 4 kanal	66 041 36	B45 x H27 x L175 mm	hvit	12 - 24V	PC Plastic

Montasje: innfelt/direkte. IP20

DALI AC CTR er en fasesnitt/faseavsnitt (valgbar) DALI-dimmer som kan benyttes for å inkludere LED-striper, downlightsgruppe eller lignende i et DALI-system. Dimmeren/kontrolleren kan tilkobles opptil 360W (200W LED) på utgangen og har inngang for tilkobling av fjærbelastet bryter.



DALI AC CTR

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	FARGE	SPENNING	MATERIALE
DALI AC CTR	66 041 37	B46 x H22 x L187 mm	hvit	100 - 240V	PC Plastic

Montasje: direkte IP20

VÅRT UTVALG AV PROFILER

Alle profilene i Scanstrip serien er 1800 mm tilpasset standard stenderverk eller takstoler med skruerhull på hver 300 mm. Laget spesielt for våre Scanstrip LED-striper. I pakken følger profil, diffuserdeksel, endedeksler (2 sett), skruer/silikonlim.

Alle profilene er IP22 foruten FLOOR og TILE som kan oppnå IP65 ved å benytte medfølgende silikonlim når dekselet monteres.

SCANSTRIP ALUPROFILER

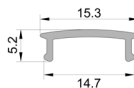
BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	FARGE	MATERIAL
01 RECESSED hvit	32 039 60	B28 x H12,5 x L1800 mm	hvit	alu/akryl
02 RECESSED sort	32 039 61	B28 x H12,5 x L1800 mm	sort	alu/akryl
03 SLIM hvit	32 039 62	B17,1 x H8,5 x L1800 mm	hvit	alu/akryl
04 SLIM sort	32 039 63	B17,1 x H8,5 x L1800 mm	sort	alu/akryl
05 DEEP hvit	32 039 64	B17,1 x H15,2 x L1800 mm	hvit	alu/akryl
06 DEEP sort	32 039 65	B17,1 x H15,2 x L1800 mm	sort	alu/akryl
07 XL hvit	32 039 66	B23,5 x H13,7 x L1800 mm	hvit	alu/akryl
08 XL sort	32 039 67	B23,5 x H13,7 x L1800 mm	sort	alu/akryl
09 FLOOR	32 039 68	B26,9 x H11 x L1800 mm	alu	alu/akryl
10 TILE	32 039 69	B19,2 x H8,5 x L1800 mm	alu	alu/akryl
11 CORNER hvit	32 106 96	B16,6 x H16,6 x L1800 mm	hvit	alu/akryl
12 CORNER sort	32 106 97	B16,6 x H16,6 x L1800 mm	sort	alu/akryl
13 PLASTERBOARD	32 106 98	B53,1 x H14 x L1800 mm	alu	alu/akryl
14 PLASTERBOARD XL	32 106 99	B61,5 x H14 x L1800 mm	alu	alu/akryl
15 NARROW	32 468 50	B7,8 x H12 x L1800 mm	hvit	alu/akryl
16 NARROW	32 468 51	B7,8 x H12 x L1800 mm	sort	alu/akryl

Montasje: innfelt/direkte. IP22/G5. Garanti 5 år.

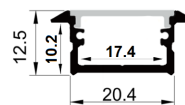


SCANSTRIP PROFILER TILBEHØR

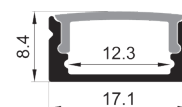
EL-NUMMER	DIMENSJONER	FARGE	MATERIAL
SLIM/DEEP cover 32 468 52	B28 x H12,5 x L1800 mm	sort	alu/akryl



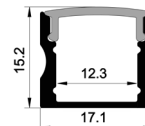
01-02



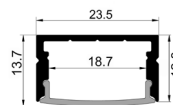
03-04



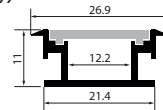
05-06



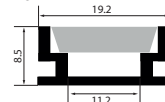
07-08



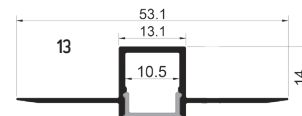
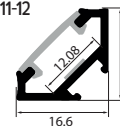
09



10



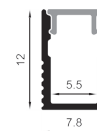
11-12



14



15-16



VALG AV STRIPE OG PROFIL

Vi har utviklet et stort utvalg striper og profiler for å passe i nettopp din installasjon! Husk å ta hensyn til installasjonsområdet og sluttbrukerens ønsker/forventninger når du velger profil, stripe, driver og lysstyring.

Ved montering av indirekte belysning er det mindre viktig med fokus på valg av stripe og profil, siden man ikke vil kunne se direkte på lyskilden.

For montasje av striper som gir direkte belysning vil man kunne se lyskilden, og det vil derfor være hensiktsmessig å velge en stripe med høy diode-tetthet eller en dypere profil.

Våre COB-striper har svært høy diode-tetthet samtidig som diodene er dekket av silikon.



Helt nye profiler er på vei inn på lager!

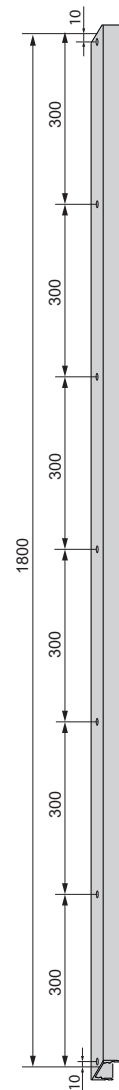
Dette gjør dem til et svært egnet valg til bruk i alle våre profiler. COB er en "allround" stripe med mange bruksområder, og den er derfor et naturlig produkt å ha tilgjengelig på arbeidsplassen eller i firmabilen.

Hvis du velger andre striper enn COB for direkte belysning, er det fordelaktig å bruke en dyp profil, for eksempel vår hvite Scanstrip DEEP/XL, for å unngå synlige dioder. Vår sorte XL/DEEP-profil har et mer gjennomskiktig deksel og egner seg best i installasjoner med indirekte lys. Eventuelt kan du benytte et sort deksel (selges separat), men vær oppmerksom på at lysutbyttet blir redusert.

Vi fortsetter å utvikle oss og vil snart utvide sortimentet vårt ytterligere med flere spennende profiler!

Aneta aluminium profiles:

Profile	GLOW IP20	GLOW IP65	GLOW IP67	BRIGHT IP20	BRIGHT IP65	BRIGHT IP67	POWER IP20	COB IP20	DUAL- WHITE IP20	RGBW COB IP20	RGBW IP67	COB slimline IP20
RECESSED	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SLIM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DEEP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FLOOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TILE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CORNER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLASTERBOARD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLASTERBOARD XL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NARROW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



VALG AV DRIVER OG STYRING

Våre DIM drivere brukes i tradisjonelle installasjoner med dimmer før driver. CTR driverne gir konstant spenning til våre CTR kontrollere, som åpner for muligheter til å styre stripene på flere måter; via Scanstrip REMOTE DIM/CCT/RGBW fjernkontroll, Scanstrip REMOTE AC PANEL/BATTERY PANEL, via mobil-app (TUYA) eller inkludering i ELKO smart app.

Under er det listet opp maks lengde på LED-stripene pr driver. Her er det tatt utgangspunkt i at man ikke belaster driveren med over 80% last. Husk at maks anbefalte lengde på ledstripene er 500 cm matet fra én side om ikke annet er oppgitt. DUALWHITE/RGBW har flere lysdiodesett som normalt sett ikke tenkes samtidig, derfor vil maks-effekten sjeldent oppnås, men kan potensielt inntreffe ved overstyring.

Scanstrip	GLOW	BRIGHT	POWER	COB	COB slimline	DUALWHITE	RGBW
DIM12	106 cm	66 cm	66 cm	64 cm	240 cm	48 cm	50 cm
DIM25	222 cm	138 cm	138 cm	133 cm	500 cm	100 cm	104 cm
DIM50	444 cm	277 cm	277 cm	266 cm	1000 cm	200 cm	208 cm
DIM100	888 cm	555 cm	555 cm	533 cm	2000 cm	400 cm	416 cm
DIM200	1777 cm	1111 cm	1111 cm	1066 cm	4000 cm	800 cm	833 cm
CTR18	160 cm	100 cm	100 cm	96 cm	360 cm	72 cm	75 cm
CTR40	355 cm	222 cm	222 cm	213 cm	800 cm	160 cm	166 cm
CTR75	666 cm	416 cm	416 cm	400 cm	1500 cm	300 cm	312 cm
CTR150	1333 cm	833 cm	833 cm	800 cm	3000 cm	600 cm	625 cm

VALG AV KABEL MELLOM DRIVER OG LED-STRIBE

Vi har utviklet SPLICE kit for å kunne forlenge tilførselsledningen på våre LED-strips.

Kittene levers med skjøtehylser og kommer i 5 meters lengder. Vi har 3 versjoner; 2, 3 eller 5-ledere. 2 & 3 leder kittene har 0,5 mm² ledere og 5 ledere har 0,34 mm². Et kit gir en potensiell avstand fra driver til stripe på 7 meter, eller eventuelt 4,5 meter på 2 striper (det følger med dobbelt sett med skjøtehylser).

Valg av kabel mellom driver og LED-stripe er viktig for å opprettholde tilstrekkelig matespenning. Tabellen under gir en pekepinn på maks avstand mellom 80% belastet driver og LED-stripe, ved bruk av forskjellig tverrsnitt.

Tabellen er basert på spenningsfall på maks 5% (1,2V).

Scanstrip	Last	0,34 mm ²	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
DIM 12	9,6W	30 m	40 m	61 m	97 m	126 m	190 m
DIM25	20W	14 m	20 m	30 m	45 m	61 m	91 m
DIM50	40W	7 m	10 m	14 m	21 m	30 m	45 m
DIM100	80W	3 m	5 m	7 m	10 m	15 m	22 m
DIM200	160W	1,5 m	2 m	3 m	5 m	7 m	11 m
CTR18	14,4W	19 m	27 m	41 m	62 m	84 m	126 m
CTR40	32W	9 m	13 m	19 m	29 m	44 m	66 m
CTR75	60W	5 m	7 m	10 m	14 m	22 m	33 m
CTR150	120W	2,5 m	4 m	5 m	7 m	11 m	16 m

Formel spenningsfall:

K = størrelse kabel (mm²)

I = Ampere

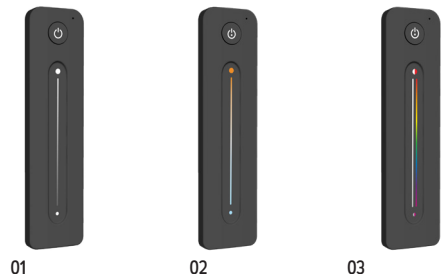
L = lengde kabel (meter)

R = motstand i leder (cu/meter = 0,0175) Ω

Spenningsfall = $2 * L * I * R / K$

NB! Tabellen over er ment som et verktøy for å vurdere spenningsfallet og erstatter på ingen måte kravet om beregning og dokumentasjon av elektrisk anlegg

REMOTE/PANELSTYRING

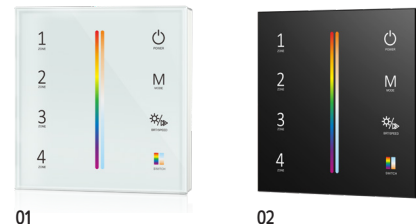


Fjernkontroller til LED-stripe, for dim, CCT og RGBW. Innebygd magnet gjør at den kan festes direkte på magnetisk materiale eller monteres på medfølgende veggbrakett.

SCANSTRIP FJERNKONTROLL

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	FARGE	SPENNING	MATERIALE
01 Remote DIM	66 041 42	B36 x H11 x L139 mm	sort	DC3V	PC Plastic
02 Remote CCT	66 041 43	B36 x H11 x L139 mm	sort	DC3V	PC Plastic
03 Remote RGBW	66 041 44	B36 x H11 x L139 mm	sort	DC3V	PC Plastic

Montasje: innfelt/direkte.



Scanstrip BATTERY PANEL er et direktemontert batteridrevet berøringspanel med fire soner. Panelet kan kommunisere med én eller flere Scanstrip CTR trådløst. Ens-farget-/to-farget- (CCT)/RGB/RGBW eller RGB+CCT LED-striper kan alle kontrolleres av dette panelet. Trådløs rekkevidde er opptil 30m. Tilgjengelig i hvit og sort.

SCANSTRIP trådløst RGB+CCT veggpanel

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	FARGE	SPENNING	MATERIALE
01 BATTERY PANEL	66 041 40	B86 x H20 x L86 mm	hvit	DC3V	PC Plastic
02 BATTERY PANEL	66 041 41	B86 x H20 x L86 mm	sort	DC3V	PC Plastic

Montasje: direkte. IP20 Batteridrevet

Scanstrip AC PANEL er et innfelt berøringspanel tilkoblet AC230V med DMX tilkobling og fire soner. Panelet kan kommunisere med én eller flere Scanstrip CTR trådløst eller et DMX512 anlegg via en DMX-bus. Ens-farget-/to-farget- (CCT)/RGB/RGBW eller RGB+CCT LED-striper kan alle kontrolleres av dette panelet. Trådløs rekkevidde er opptil 30m. Tilgjengelig i hvit og sort.

SCANSTRIP trådløst DMX512 RGB+CCT veggpanel

BESKRIVELSE	EL-NUMMER	DIMENSJONER	FARGE	SPENNING	MATERIALE
01 AC PANEL	66 041 38	B83 x H33 x L86 mm	hvit	100-240V	PC Plastic
02 AC PANEL	66 041 39	B83 x H33 x L86 mm	sort	100-240V	PC Plastic

Montasje: direkte. IP20 230V AC For tilkobling nettverks-spenning

STYRING AV LED-STRIPER MED SCANSTRIP CTR

Vår styringsmodul CTR åpner for muligheten til å ha full kontroll over LED-stripen din. CTR gir mulighet for integrasjon i smarthussystem via TUYA's egen app eller foreksempel ELKO smart app. Med CTR kan du finjustere fargen på en RGBW stripe, bytte temperatur på en DUALWHITE stripe eller lage forskjellige scenarier.

Vi leverer fjernkontroller til alle våre striper (DIM/CCT/RGBW) og panel. Panelet kommer i 2 varianter, et for påvegg montasje med innebygd batteri og et med 230V driftspenning for vegg-boks. Panelet kan styre 4 individuelle soner og fin-tune farge og lysstyrke (kan brukes med alle våre striper). Panelene er tilgjengelig i både sort og hvit utførelse.

CTR
MANUAL



PANEL
MANUAL



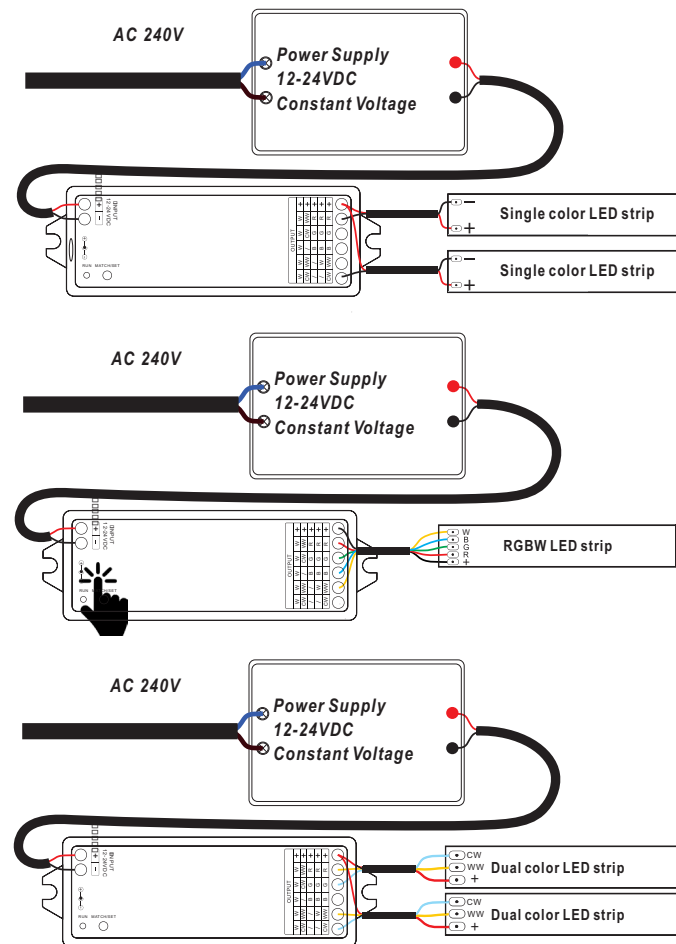
Trykk og hold MATCH knappen inne, for å stille inn CTR på hvilken stripe den skal styre, hold til lysindikatoren lyser i fargen som indikerer ønsket innstilling. Det er printet en enkel forklaring på fremsiden av CTR.

For å sammenkoble fjernkontroll med CTR trykker du først på MATCH knappen på CTR, for så å umiddelbart trykke på ON/OFF knappen på fjernkontrollen.

Ved sammenkobling av CTR og panel trykker man først på MATCH-knappen på CTR, deretter hvilke sone man vil legge den inn i (1-4).

Har du problemer med oppkobling av CTR kan du utføre en reset ved å holde inn MATCH/set knappen i 20 sek til CTR kvitterer med blinkende lilla lys.

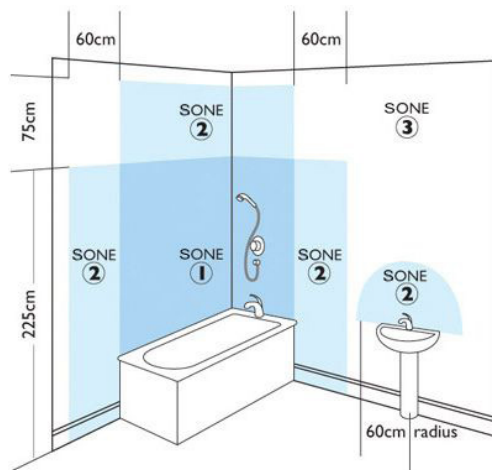
OPPKOBLING AV CTR



IP GRAD

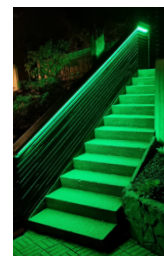
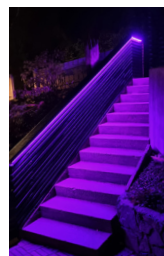
Badet er det første rommet du besøker på morgenen, og det siste du ser på kvelden – så her er det viktig med trivelig belysning.

LED-stripene våre har en matespenning på 24V, som gjør at stripene kan plasseres i dusjnisjer og stort sett over alt på badet. Vi anbefaler å unngå installasjon i sone 0 og å bruke Scanstrip TILE/FLOOR i sone 1. NEK 400.2022, Mhb 7.5 & 7.5.2 & 7.5.3



IP-grad og soner		230V	12/24V DC
Sone 0: IPx7 (IP67)	Gjelder den innvendige delen av et badekar eller dusjkar	Nei	Ja
Sone 1: IPx4 (IP44)	Vertikalt plan over dusj eller badekar, eventuelt 0-60cm fra dusjhode (over 225cm = sone 2)	Nei	Ja
Sone 2: IPx4 (IP44)	Fra sone 1 og 0,6m utover. Begrenses av gulvet og et plan 225cm over	Ja	Ja

SCANSTRIP RGBW IP67
installert i spor under håndløper
- En stripe med mange
uttrykksmuligheter, se side 10



NOTATER

Handwriting practice lines on page 34. The page contains 20 horizontal dotted lines for writing practice.

Handwriting practice lines on page 35. The page contains 20 horizontal dotted lines for writing practice.

NOTATER

Handwriting practice lines on page 36. The page contains 20 horizontal dotted lines for writing practice.

Handwriting practice lines on page 37. The page contains 20 horizontal dotted lines for writing practice.

GÅR DU RUNDT MED EN GOD IDE?

Vi setter stor pris på innspill fra montører og bransjen!
Kom med dine ideer og ønsker til oss.
Kontakt oss på mail, Instagram eller Facebook.



SCAN FOR
NETTSIDE



SCAN FOR
INSTAGRAM



SCAN FOR
FACEBOOK

HVA ØNSKER DU DEG?

Aneta er en solid bedrift i rask vekst. Vi jobber derfor konstant med å forbedre oss og komme med smarte nye løsninger for elektrikerene. Vår filosofi er å skape gode produkter som er enkle å montere, til fornuftige priser.

Utviklingsteamet vårt har bakgrunn i elektrobransjen og mange års erfaring som elektrikere.

TA KONTAKT MED DIN ANETA LIGHTING DISTRIKTSSJEF
FOR MER INFORMASJON OG EN HYGGELIG PRAT



Alf Foss
DISTRIKTSSJEF
AGDER, ROGALAND
alf.foss@aneta.no
mob. 416 56 618



Kristoffer Hagen
DISTRIKTSSJEF
BUSKERUD, AKERSHUS
OG OSLO
kristoffer.hagen@aneta.no
mob. 986 27 360



Trond Lid
DISTRIKTSSJEF
VESTLAND/ROGALAND
trond.lid@aneta.no
mob. 924 67 506



Kim Runi Johansen
DISTRIKTSSJEF
MØRE OG ROMSDAL,
TRØNDELAG
kim.johansen@aneta.no
mob. 482 85 451



Vidar Henriksen
DISTRIKTSSJEF
TELEMARK, VESTFOLD
NORDLAND,
TROMS OG FINNMARK
vidar.henriksen@aneta.no
mob. 900 42 140



Eddie Lund
DISTRIKTSSJEF
INNLANDET, AKERSHUS
OG OSLO
eddie@aneta.no
mob. 413 55 755



SCAN FOR
NETTSIDE



Kenneth Buvik
INNESELGER/LYSBEREGNER
kenneth.buvik@aneta.no
prosjekt@aneta.no
mob. 483 37 629



Morten Jonassen
MARKEDSDIREKTØR
mortenleander.jonassen@aneta.no
mob. 970 37 621

ANETA LIGHTING

LIGHTS FOR HOME AND WORK SINCE 1947



SCAN FOR
NETTSIDE



SCAN FOR
INSTAGRAM