



ANETA
LIGHTING
LIGHTS FOR HOME AND WORK SINCE 1947



MANUAL
LED-STRIPER

GENERELLE TIPS/INFO

1

Bruk av aluprofil øker levetiden på LED-striper p.g.a. forbedret kjøling.

3

Vi leverer Splice Kit (m/skjøtehylser) på 5 meter lengde til alle våre striper.

5

Ved bruk av sort deksel vil lysmengden reduseres med opptil 80 %.

7

Scanstrip COB Tunable White kan brukes som «dim to warm» med justerbar fargetemperatur.

2

Bruk av LED-striper som indirekte belysning gjør at lyskilden forsvinner når den er avslått.

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.

6

En fordel med LED-striper er at man kan tilpasse hvor lang lyskilden skal være.

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 TO 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-stripen 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, driftsikkerhet og kvalitet er noe av det som kjennetegner SMD.

COB



SMD



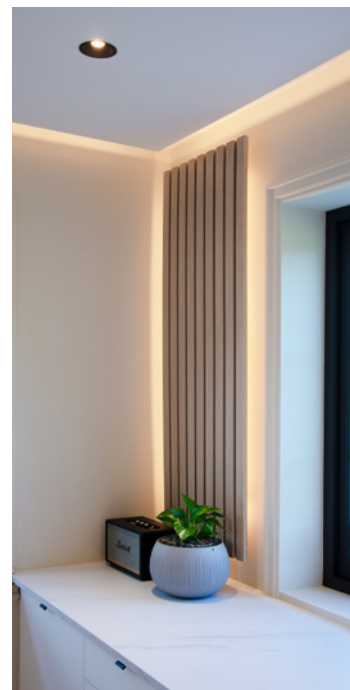
Ved design av nybygg/bolig blir valg av belysning stadig viktigere. I byggeprosessen er det mulig å gjøre smarte valg for installasjon av belysning, for å få et stilrent og unikt preg. Vi skiller belysningalternativene mellom direkte og indirekte belysning.

**Våre Floor- og
Tile-profiler
tåler
gangtrafikk !**



DIREKTE BELYSNING

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



INDIREKTE BELYSNING

er en installasjon der man ikke kan se direkte på lyskilden. Lyseffekten oppnås ved at lyskilden lyser opp tak/vegg eller ned på gulv, slik at lyset reflekteres fra overflaten det treffer.

SCANSTRIP QUICK – 50M RULL



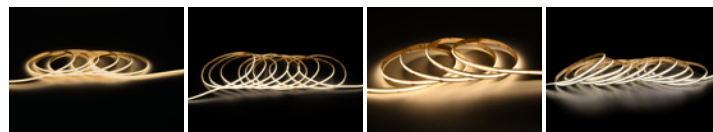
**Stripens
bakside er
markert på
begge sider av
kuttmerket for
hver meter**

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!

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 silikonmasse, 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.

EI-nummer	Produkt	Fargetemp.	LEDs/m	Lumen	lm/m	W/m
3208403	Scanstrip Quick COB-27	2700K	420	41850lm	837	9W/m
3208404	Scanstrip Quick COB-30	3000K	420	44550lm	891	9W/m

Dimensjoner: 1,5x10mm x 50m rull · Watt: 450W · Klippelengde: 50mm



COB-27 Slimline 4W/m

COB-27 Slimline 10W/m

COB-27 15W/m

COB-27 9W/m



COB-30 Slimline 4W/m

COB-30 Slimline 10W/m

COB-30 15W/m

COB-30 9W/m

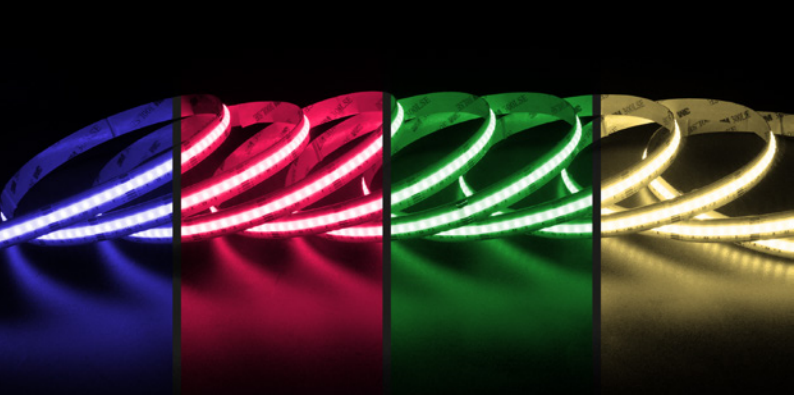
SCANSTRIP COB

Scanstrip COB er en fleksibel og høytytende LED-stripe utviklet for installasjoner der et jevnt, blendeFritt lys er avgjørende. Med tett diodesetting – opptil 480 LED/m – og lyskilden er beskyttet av slitesterk silikonmasse, leverer stripen en helt sømløs lyslinje uten synlige punkter. Dette gjør den ideell for grunne aluminiumsprofiler, åpne nisjer eller andre områder der man ønsker en elegant og ren lysflate. Stripen finnes i 2700K og 3000K, og leveres i både 5 meters variant og 10 meters variant, med SDCM≤3, CRI>90 og en levetid på over 54 000–56 000 timer. Hver lengde har 2 meter hvit tilkoblingsledning i begge ender.

EI-nummer	Produkt	Fargetemp.	Størrelse	LEDs/m	Lumen	lm/m	Watt	W/m
3246845	COB-27 Slimline	2700K	2x4x5000mm	480	1860lm	372	20W	4W/m
3246846	COB-30 Slimline	3000K	2x4x5000mm	480	2000lm	400	20W	4W/m
3208693	COB-27 Slimline	2700K	2x5x5000mm	384	4650lm	930	50W	10W/m
3208694	COB-30 Slimline	3000K	2x5x5000mm	384	5000lm	1000	50W	10W/m
3203954	COB-27	2700K	2x10x5000mm	480	7125lm	1425	75W	15W/m
3203955	COB-30	3000K	2x10x5000mm	480	4600lm	1492	75W	15W/m
3208695	COB-27 10m	2700K	1,5x10mmx10m	420	8370lm	837	90W	9W/m
3208696	COB-30 10m	3000K	1,5x10mmx10m	420	8910lm	891	90W	9W/m

Klippelengde: 50mm





SCANSTRIP RGBW

Scanstrip RGBW gir deg muligheten til å skape stemning og visuell variasjon i hverdagen – uten å gå på kompromiss med funksjonelt lys. I tillegg til fargerikt RGB-lys, får du varmhvit belysning med høy fargegjengivelse (CRI>90), noe som gjør stripen egnet både for dekor og som primærbelysning i utvalgte installasjoner. Serien finnes både som klassisk RGBW med 96 LED/m og som COB RGBW, med hele 840 LED/m og dekket av slitesterk silikonmasse, leverer stripen en helt sømløs lyslinje uten synlige punkter – ideelt der synlige lysdioder ellers ville forstyrre uttrykket. Begge varianter leveres i 5 meters lengder, med 2 meter hvit tilkoblingsledning i hver ende.

Scanstrip RGBW er tilgjengelig med IP67-klassifisering, og er dermed godt egnet også for bruk i våtrom eller andre krevende miljøer. Med effekt på opptil 19,2 W/m og en levetid på over 54 000 timer, kombinerer serien fleksibilitet, ytelse og estetikk – perfekt for prosjekter der både funksjon og stemning står i fokus.

EI-nummer	Produkt	IP	Størrelse	LEDs/m	Lumen	lm/m	Watt	W/m
3246873	COB RGBW IP20		2x12x5000mm	840	5660lm	1132	105W	21W/m
3203959	RGBW IP67		4,2x14,2x5000mm	96	4800lm	960	96W	19,2W/m

Klippelengde: COB RGBW 33,3mm / RGBW 62,5mm



*RGBW
IP67

*COB
RGBW
IP20



Scanstrip Glow-27 IP20



Scanstrip Glow-27 IP65



Scanstrip Glow-27 IP67



Scanstrip Glow-30 IP20



Scanstrip Glow-30 IP65



Scanstrip Glow-30 IP67

SCANSTRIP GLOW

Scanstrip Glow er en høyeffektiv LED-stripe med et lysutbytte på hele 130 lm/W – ideell for installasjoner der lavt energiforbruk og høy lyskvalitet er viktig. Den er spesielt godt egnet for bruk i profiler, nisjer, under skap eller i løsninger der jevn, varmhvit belysning er ønsket. Glow har en effekt på 9 W/m, med 128 LED/m, SDCM≤3 og CRI>90. Den leveres i 5 meters lengder med 2 meter hvit tilkoblingsledning i begge ender og har en levetid på over 50 000 timer.

EI-nummer	Produkt	IP	Fargetemp.	Dimensjoner	Lumen	lm/m	W/m
3203940	Scanstrip Glow-27	IP20	2700K	1,2x10x5000mm	5850lm	1170	9W/m
3203941	Scanstrip Glow-27	IP65	2700K	2x10x5000mm	5850lm	1170	9W/m
3203942	Scanstrip Glow-27	IP67	2700K	4x12,5x5000mm	5850lm	1170	9W/m
3203943	Scanstrip Glow-30	IP20	3000K	1,2x10x5000mm	5850lm	1170	9W/m
3203944	Scanstrip Glow-30	IP65	3000K	2x10x5000mm	5850lm	1170	9W/m
3203945	Scanstrip Glow-30	IP67	3000K	4x12,5x5000mm	5850lm	1170	9W/m

LEDs/m: 128 · Watt: 45W · Klippelengde: 62,5mm





Scanstrip Bright-27 IP20



Scanstrip Bright-27 IP65



Scanstrip Bright-27 IP67



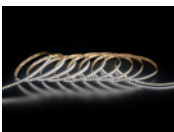
Scanstrip Bright-30 IP20



Scanstrip Bright-30 IP65



Scanstrip Bright-30 IP67



Scanstrip Bright-40 IP20

SCANSTRIP BRIGHT

Scanstrip Bright er en kraftigere LED-stripe i samme høye kvalitet som Glow, med hele 14,4 W/m og et lysutbytte på 130 lm/W. Striper er utviklet for installasjoner som krever mer lys – uten å gå på kompromiss med energieffektivitet eller visuell komfort. Bright leveres i fargetemperaturene 2700K, 3000K og 4000K, og finnes med IP20, IP65 og IP67 – noe som gjør den egnet både inne og ute, i tørre og krevende miljøer. Med 160 LED/m, SDCM≤3 og CRI>90 gir Bright et jevnt, behagelig lys med høy fargegjengivelse. Den leveres i 5 meters lengder med 2 meter hvit tilkoblingsledning i begge ender, og har en levetid på over 50 000 timer.

El-nummer	Produkt	IP	Fargetemp.	Dimensjoner	Lumen	lm/m	W/m
3203946	Scanstrip Bright-27	IP20	2700K	1,2x10x5000mm	9360lm	1872	14,4W/m
3203947	Scanstrip Bright-27	IP65	2700K	2x10x5000mm	9360lm	1872	14,4W/m
3203948	Scanstrip Bright-27	IP67	2700K	4x12,5x5000mm	9360lm	1872	14,4W/m
3203949	Scanstrip Bright-30	IP20	3000K	1,2x10x5000mm	9360lm	1872	14,4W/m
3203950	Scanstrip Bright-30	IP65	2700K	2x10x5000mm	9360lm	1872	14,4W/m
3203951	Scanstrip Bright-30	IP67	3000K	4x12,5x5000mm	9360lm	1872	14,4W/m
3208692	Scanstrip Bright-40	IP20	4000K	1,2x10x5000mm	9545lm	1909	14,4W/m

LEDs/m: 160 · Watt: 72W · Klippelengde: 50mm



Scanstrip Power-27



Scanstrip Power-30

SCANSTRIP POWER

Scanstrip Power er LED-stripen for deg som krever høy lysmengde uten å gå på kompromiss med effektivitet eller plass. Med et imponerende lysutbytte på over 143 lm/W leverer stripen hele 10 550 lumen per 5 meter ved 3000K – perfekt for installasjoner der lysstyrke er avgjørende, men hvor man samtidig ønsker å bruke mindre og mer diskrete drivere.

Stripen er tilgjengelig i både 2700K og 3000K, og kombinerer høy lyseffekt med jevn fordeling takket være 160 LED/m, lav fargeavviksgrad (SDCM≤3) og høy fargegjengivelse (CRI>90). Den leveres i 5 meters lengder, med 2 meter hvit tilkoblingsledning i begge ender, og har en levetid på over 54 000 timer.

Scanstrip Power er det ideelle valget for krevende belysningsoppgaver – en effektiv og installasjonsvennlig løsning med kompromissløs ytelse.

El-nummer	Produkt	Fargetemp.	Dimensjoner	LEDs/m	Lumen	lm/m	W/m
3203952	Power-27	2700K	2x10x5000mm	160	10 295lm	2059	14,4W/m
3203953	Power-30	3000K	2x10x5000mm	160	10 550lm	2110	14,4W/m

Watt: 72W · Klippelengde: 50mm





Scanstrip COB TW-20/40 18W/m

Scanstrip COB TW-27/65 18W/m

SCANSTRIP COB TW

Scanstrip COB Tunable White-serien gir deg LED-striper med et mykt og jevnt lys uten synlige dioder, kombinert med fleksibiliteten til å justere fargetemperaturen etter behov. Stripene leveres klare til montering med kabel i begge ender, og kan enkelt tilpasses i lengden – perfekt for alt fra diskre innfelt belysning til effektiv dekor. Scanstrip COB Tunable White-27/65 (2700–6500K) lar deg gå fra varmt og innbydende lys til klart dagslys, ideelt for hjem, arbeidsrom og kommersielle miljøer der lysstemningen må kunne varieres gjennom dagen. Scanstrip COB Tunable White-20/40 (2000–4000K) gir deg en perfekt balanse mellom stemningsfullt varmt lys og funksjonelt nøytralt lys, og er særlig godt egnet der hvor både estetikk og funksjon teller. Med høy fargegjengivelse og stabil ytelse sikrer Scanstrip COB Tunable White-serien et behagelig lysmiljø som fremhever farger naturlig og gjør rommet komplett – uansett tid på døgnet.

El-nummer	Produkt	Fargetemp.	LEDs/m	Lumen	lm/m	W/m
3204944	Scanstrip COB TW-20/40	2000–4000K	640	7650lm	1530	18W/m
3204945	Scanstrip COB TW-27/65	2700–6500K	640	9450lm	1890	18W/m

Dimensjoner: 2,6x10x5000mm · Watt: 90W · Klippelengde: 50mm

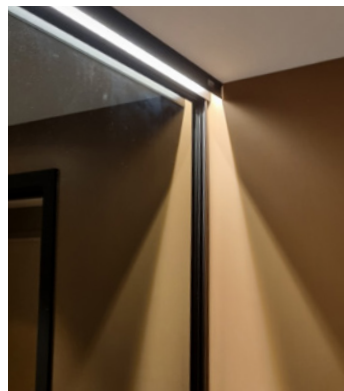


HVORFOR ALU-PROFIL?

Det er flere grunner til valg av alu-profil:

- Bedre kjøling som gir bedre levetid
- Mekanisk beskyttelse
- Godt heft for teipen på LED-stripa
- 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.



UTEN PROFIL

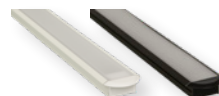


MED PROFIL

STANDARD ALUPROFILER

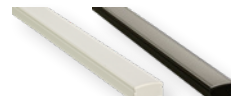
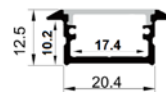
Alle standard-profilene i Scanstrip-serien er 1800 mm og tilpasset standard stenderverk eller takstoler med skruerhull på hver 300 mm. Laget spesielt for våre Scanstrip LED-striper. I pakken følger profil, diffuserdeksel, endedeksler (2 sett), skruer.

El-nummer	Produkt	Farge	Dimensjoner
3203960	Scanstrip Alu Profil Recessed	Hvit ○	28x12,5mm
3203961	Scanstrip Alu Profil Recessed	Svart ●	28x12,5mm
3203962	Scanstrip Alu Profil Slim	Hvit ○	17,1x8,4mm
3203963	Scanstrip Alu Profil Slim	Svart ●	17,1x8,4mm
3203964	Scanstrip Alu Profil Deep	Hvit ○	17,1x15,2mm
3203965	Scanstrip Alu Profil Deep	Svart ●	17,1x15,2mm
3203966	Scanstrip Alu Profil XL	Hvit ○	23,5x13,7mm
3203967	Scanstrip Alu Profil XL	Svart ●	23,5x13,7mm
3210696	Scanstrip Alu Profil Corner	Hvit ○	16,6x16,6mm
3210697	Scanstrip Alu Profil Corner	Svart ●	16,6x16,6mm
3246850	Scanstrip Alu Profil Narrow	Hvit ○	7,8x12mm
3246851	Scanstrip Alu Profil Narrow	Svart ●	7,8x12mm



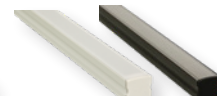
RECESSED

Aluminium LED-profil for innfelling i vegg eller tak, innvendig og utvendig. Profilen har leggekant og endedeksler som vil skjule overgangen vegg/profil eller tak/profil. Profilen leveres pulverlakkert i hvit eller svart utgave.



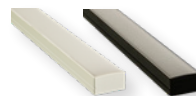
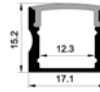
SLIM

Aluminium LED-profil i særdeles slank utførelse for montasje på vegg og tak; passer perfekt under overskap. Kan benyttes innvendig og utvendig. Profilen leveres pulverlakkert i hvit eller svart utgave.



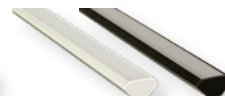
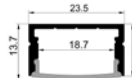
DEEP

Aluminium LED-profil i dyp utførelse for montasje på vegg og tak. Avstanden til diffusoren sørger for at diodene i LED-stripen er tilnærmet usynlige. Kan benyttes innvendig og utvendig. Profilen leveres pulverlakkert i hvit eller svart utgave.



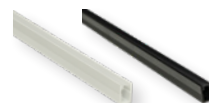
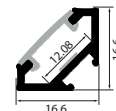
XL

Aluminium LED-profil i ekstra stor utførelse for montasje på vegg og tak. Bredden gjør at selv IP67 RGBW får plass og dybden gjør at diodene blir mindre synlige. Perfekt om du ønsker et større lysfelt/stripe enn normalt. Kan benyttes innvendig og utvendig. Profilen leveres pulverlakkert i hvit eller svart utgave.



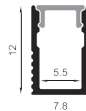
CORNER

Aluminium LED-profil laget for hjørnemontasje. Hjørneprofilens bakkant er fjernet for enklere montasje mot avrundede og ujevne hjørner. Kan benyttes innvendig og utvendig. Profilen leveres pulverlakkert i hvit eller svart utgave.



NARROW

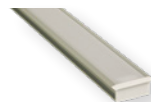
Aluminium LED-profil spesielt designet til å passe i spilettak/spilevegg med sine 7,8mm bredde. Profilen leveres pulverlakkert i hvit eller svart utgave og kan installeres både innendørs og utendørs. Laget spesielt for vår 4mm brede Scanstrip COB-27/30 Slimline LED-stripe!



UNIK ALUPROFILER

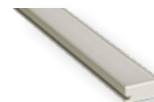
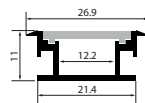
Alle Unik-profilene i Scanstrip-serien er også 1800 mm og tilpasset spesielt til sitt område og sin bruk. Laget spesielt for våre Scanstrip LED-striper. I pakken følger profil, diffuserdeksel, endedekslar (2 sett), skruer. Tile og Floor er begge ekstra tøffe profiler ment for gulv montasje. Disse kommer uten prefabrikerte hull for å opprettholde IP-graden. Med hver av disse profilene følger også en tube med silikonlim med for å oppnå IP65 der det er ønskelig! Step er som navnet tilsier solid og gjennomtenkt trappenese profil. Profilen er todelt hvor den ene delene enkelt monteres og den andre delen klikkes på etterpå. Indirect er en spennende profil som enkelt monteres med de medfølgende klipsfestene, festene skrues fast i vegg/tak og profilen klikkes enkelt på plass.

EI-nummer	Produkt	Farge	Dimensjoner
3203968	Scanstrip Alu Profil Floor	Aluminium	26,9x11mm
3203969	Scanstrip Alu Profil Tile	Aluminium	19,2x8,5mm
3204936	Scanstrip Alu Profil Indirect	Svart	48,5x17,7mm
3204937	Scanstrip Alu Profil Indirect	Hvit	48,5x17,7mm
3204938	Scanstrip Alu Profil Step	Aluminium	59x20,5mm



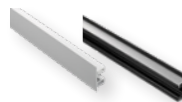
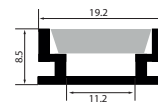
FLOOR

Aluminium LED-profil i kraftig utførelse for gulvmontasje. Profilen har leggekant for nedfelt montasje og er produsert med tykkere gods og med en ekstra tykk diffuser for å motstå store påkjenninger. IP65 kan oppnås ved å benytte medfølgende lim. Kan benyttes innvendig og utvendig. Profilen leveres i anodisert utgave. En tube silikon-lim følger med.



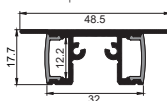
TILE

Aluminium LED-profil i kraftig utførelse for gulvmontasje. Profilen passer perfekt til å lage et moderne skille mellom fliser. Også egnet for montasje på vegg; profilen er produsert med tykkere gods og med en ekstra tykk diffusor for å motstå store påkjenninger. IP65 kan oppnås ved å benytte medfølgende lim. Kan benyttes innvendig og utvendig. Profilen leveres i anodisert utgave. En tube silikon-lim følger med.



INDIRECT

Aluminium LED-profil for direkte montasje med én- eller tosidig lysutgang. Ideell for dekorativ og blendingsfri belysning montert i tak eller på vegg. Med inntrukne lyskilder og en slett front er profilen til forveksling lik en moderne skyggelist. Profilen festes til underlaget med medfølgende festeklips og skruer. Leveres pulverlakkert i hvit eller svart utgave.

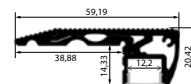


Laget spesielt for våre Scanstrip LED-striper!



STEP

Aluminium LED-profil for trapp. Kombinerer sklisikring og indirekte belysning av trappetrinnene. Profilen monteres som en utenpåliggende trappenese og har et spor for LED-stripe i bunnen, som gir en lys og trygg trapp. Overflaten er anodisert for økt korrosjonsbeskyttelse og lang levetid. Spesielt designet for våre Scanstrip LED-striper!



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-tett-het eller en dypere profil.

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

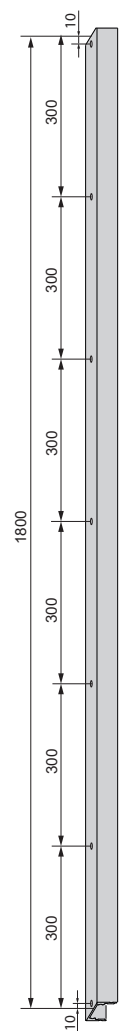
Dette gjør dem til et svært egnet valg til bruk i alle våre profiler. COB er en "allround" stripe med mange bruksområder, og den er derfor et naturlig produkt å ha tilgjengelig på arbeidsplassen eller i firmabilen.

Hvis du velger andre striper enn COB for direkte belysning, er det fordelaktig å bruke en dyp profil, for eksempel vår hvite Scanstrip XL/Deep, for å unngå synlige dioder. Vår sorte XL/Deep-profil har et mer gjennomsliktig 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!



Profile	COB IP20	COBSlimline IP20	COB RGBW IP20	RGBW IP67	COB TW IP20	Glow IP20	Glow IP65	Glow IP67	Bright IP20	Bright IP65	Bright IP67	Power IP20
RECESSED	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
SLIM	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
DEEP	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
XL	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
FLOOR	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
TILE	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
CORNER	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
PLASTERBOARD	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
PLASTERBOARD XL	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
NARROW	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
INDIRECT	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
STEP	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
PLASTERBOARD EDGE	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>



Alle aluminiumsprofiler leveres i standard lengde på 1800 mm og har forborede hull med 300 mm mellomrom for skruemontering.

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.

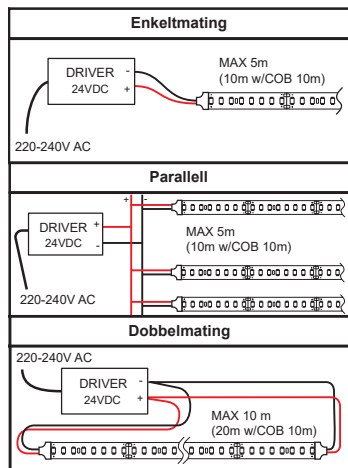
Plasseringen av anlegget er også en vesentlig del av planleggingen da man her må ta hensyn som f.eks IP-grad og hvilken profil som vil gi ønsket resultat.

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.

Maks lengde er 5m eller 10m avhengig av hvilken stripe man velger. Se eksempel! Tilførsel kan alternativt tilkobles på midten for et strekk på 10m eller 20m.



Flere lengder kan parallellkobles på samme driver, så fremt tilkoblet effekt ikke overskrider oppgitt effekt på driveren.

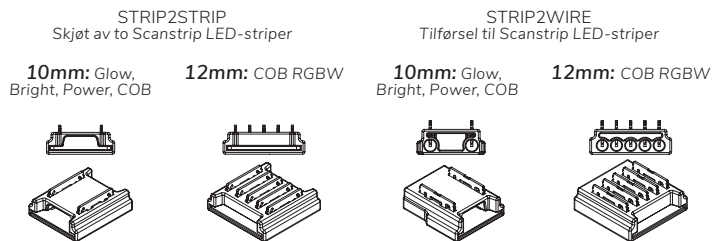
Dobbelmating benyttes sjelden på lange lengder, da tilførselsene må være like lange for å sikre jevn lastfordeling. Ved store forskjeller tar korteste vei mest belastning. Korrekt utført gir det et jevnere lysbilde.

NB: Det er viktig å ta hensyn til tverrsnittet på tilførselen dersom man ikke kan plassere driveren nærmere begynnelsen av stripen.

QUICK CONNECT + SPLICE

Forenkle LED-installasjonen din med våre hurtigkoblinger Scanstrip Quick! Raskt, enkelt og pålitelig. Velg dine tilkoblinger direkte fra grossisten eller sortimentskrinet 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 skjøtesett 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!



SCANSTRIP QUICK CONNECT

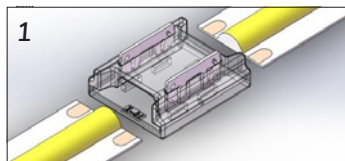
El-nummer	Produkt	Dimensjoner	Bredde/type
3208405	Scanstrip Quick 1CCT Strip2strip	13,5x11,5x4,9mm 10mm	COB/SMD
3208406	Scanstrip Quick 1CCT Strip2wire	13,5x11,5x5,4mm 10mm	COB/SMD
3208407	Scanstrip Quick 1CCT Strip2strip 90°	13,8x21,7x4,7mm 10mm	COB/SMD
3208411	Scanstrip Quick RGBW Strip2strip	13,8x13,5x4,9mm 12mm	COB
3208412	Scanstrip Quick RGBW Strip2wire	13,8x13,5x5,4mm 12mm	COB
Maks belastning: 3A · Klasse III			

SCANSTRIP SPLICE

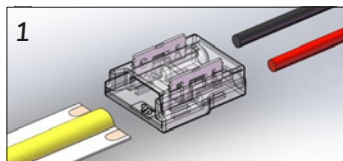
El-nummer	Produkt	Dimensjoner	Hylser	Ledningsdim.
3246847	Scanstrip Splice 1CCT	Ø3,85x5000mm	4	2x0,5mm ²
3246848	Scanstrip Splice Dualwhite	Ø3,9x5000mm	6	3x0,5mm ²
3246849	Scanstrip Splice RGBW	Ø4,3x5000mm	10	5x0,34mm ²

STRIP 2 STRIP

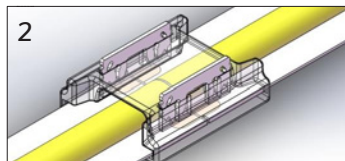
STRIP 2 WIRE



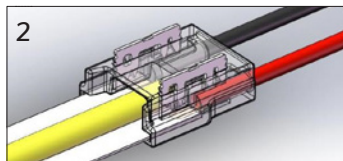
Klipp LED-stripen på det markerte klippunktet.



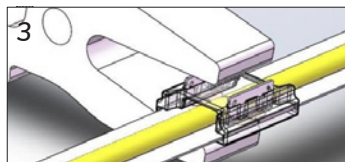
Klipp LED-stripen på det markerte klippunktet.
Ledningene skal ikke avmantles!



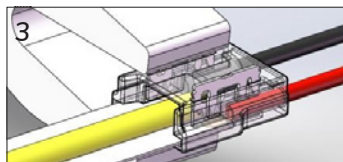
Før LED-stripen helt inn i klemmen.



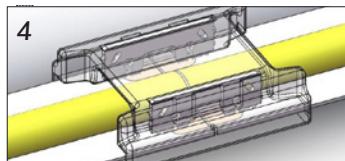
Før LED-stripen og ledningene helt inn i klemmen.



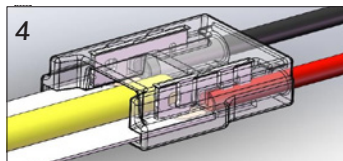
Klem knivene rett inn, flatt med koblingen. Bruk egnet verktøy!



Klem knivene rett ned, flatt med koblingen. Bruk egnet verktøy!



Kontroller at knivene er i flukt med topp av koblingen og ikke er bøyd!



Kontroller at knivene er i flukt med topp av koblingen og ikke er bøyd!

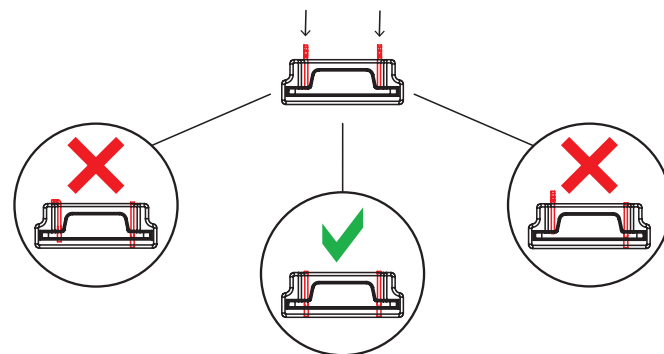


Vær klar over at koblingen kan ta skade av å trekke/bøye LED-stripe eller ledning
Dårlig kontakt kan føre til varmgang!

Monter LED-stripen uten å påføre koblingen fysisk belastning!

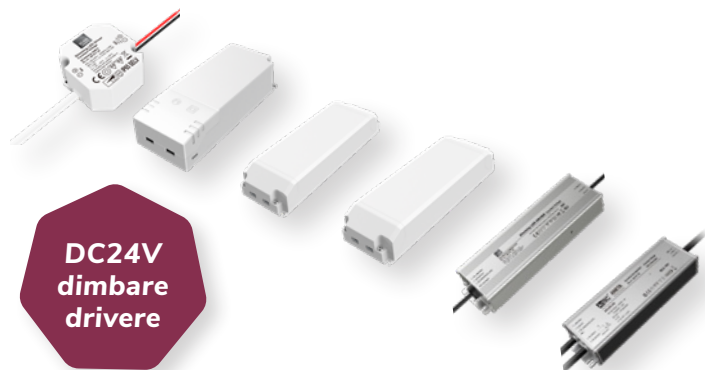


KORREKT MONTASJE AV KOBLINGSKLEMMENE
ER NØDVENDIG FOR Å GARANTERE LANG
LEVETID PÅ INSTALLASJONEN



NB!
MAX 3A / 72W / 24V

- Koblingsklemmene må klemmes med egnet verktøy.
- Feilmonterte klemmer skal skiftes ut, og LED-stripen må kortes inn ett felt!
- Koblingsklemmene er ikke egnet for gjenbruk!
- LED-stripen 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!
- Lodding anbefales som foretrukket valg ved skjøting/tilkobling grunnet større kontaktflate i skjøten/tilkoblingen. Spesielt ved lengre strekk/høyere belastning!

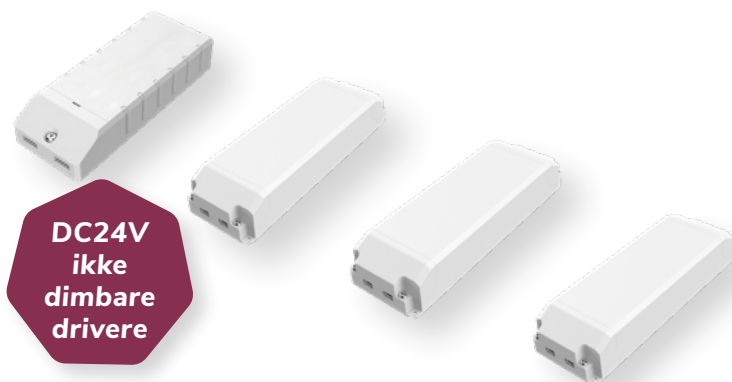


SCANSTRIP DIM

Scanstrip Dim-serien er en serie kvalitetsdrivere som leverer stabil DC24V 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.

EI-nummer	Produkt	Farge	Watt	Materiale	Dimensjoner
6601124	Scanstrip Dim12 IP65	Hvit ○	2,5–12W	PC plast	50x48x24mm
6601125	Scanstrip Dim25 IP20	Hvit ○	2,5–25W	PC plast	128x52x30mm
6601126	Scanstrip Dim50 IP20	Hvit ○	12–50W	PC plast	184x61x32mm
6601127	Scanstrip Dim100 IP20	Hvit ○	34–100W	PC plast	210x67x34mm
6601128	Scanstrip Dim200 IP67	Alu ●	67–200W	Aluminium	249x72x40mm
* 6601129	Scanstrip DALI240 IP67	Alu ●	0–240W	Aluminium	250x58x32mm

Klasse II · Klasse I: Scanstrip Dim200 IP67 og Scanstrip DALI240 IP67

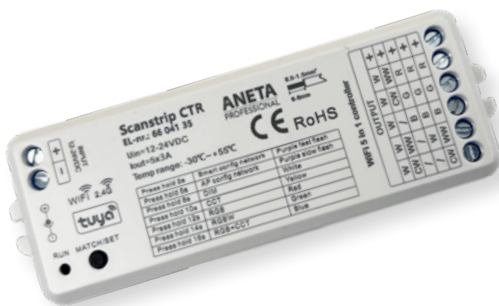


SCANSTRIP CTR DRIVER

Scanstrip CTR driver-serien er perfekt i kombinasjon med vårt CTR LED-stripe styresystem. For enkelthetsskyld deler produktene også samme produkt navn. Driverne er av høyeste kvalitet og sikrer stabil DC24V-spenning til kontrollerne 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.

EI-nummer	Produkt	Farge	Watt	Materiale	Dimensjoner
6604121	Scanstrip CTR18	Hvit ○	0–18W	PC plast	115x45x21mm
6604122	Scanstrip CTR40	Hvit ○	0–40W	PC plast	166x52x24mm
6604123	Scanstrip CTR75	Hvit ○	0–75W	PC plast	184x61x32mm
6604124	Scanstrip CTR150	Hvit ○	0–150W	PC plast	210x67x34mm





SCANSTRIP CTR CONTROL

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 DALI CTR

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).

El-nummer	Produkt	Type produkt	Spenning	Dimensjon
6604135	Scanstrip CTR Multikontroller	WiFi-kontroller	12-24V	38x20x114mm



El-nummer	Produkt	Type produkt	Spenning	Dimensjoner
6604136	Scanstrip DALI CTR	LED-stripe DC DALI-kontroller	12-24V	45x27x175mm





DALI AC CTR

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.

El-nummer	Produkt	Type produkt	Spenning	Dimensjoner
6604137	DALI AC CTR	AC DALI-kontroller	100–240V	46x22x187mm



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.

Husk at maks anbefalte lengde på ledstripene er 5 m matet fra én side om ikke annet er oppgitt. RGBW har flere lysdiodesett som normalt sett ikke tennes samtidig, derfor vil maks-effekten sjeldent oppnås, men kan potensielt inntreffe ved overstyring.

Se datablad eller emballasje.



VALG AV KABEL MELLOM DRIVER OG LED-STRIBE

Vi har utviklet Splice Kit for å kunne forlenge tilførselsledningen på våre LED-striper.

Kittene levers med skjøtehylser og kommer i 5 meters lengder. Vi har 3 versjoner; 2, 3 eller 5-ledere. 2 og 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
DIM12	9,6W	29 m	43 m	64 m	86 m	129 m	214 m
DIM25	20W	14 m	21 m	31 m	41 m	62 m	103 m
DIM50	40W	7 m	10 m	15 m	21 m	31 m	51 m
DIM100	80W	3,5 m	5 m	7,5 m	10 m	15 m	26 m
DIM200	160W	1,5 m	2,5 m	4 m	5 m	8 m	13 m
CTR18	14,4W	19 m	29 m	43 m	57 m	86 m	143 m
CTR40	32W	8,5 m	13 m	19 m	26 m	39 m	64 m
CTR75	60W	4,5 m	7 m	10 m	14 m	21 m	34 m
CTR150	120W	2,5 m	3,5 m	5 m	7 m	10 m	17 m
DALI240	192W	1,5 m	2 m	3 m	4 m	6,5 m	11 m

Formel spenningsfall:

K = størrelse kabel (mm²)

L = lengde kabel (meter)

I = Ampere

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.



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 TUYAs egen app eller foreksempel ELKO smart app. Med CTR kan du finjustere fargen på en RGBW-stripe, bytte temperatur på en Tunable White-stripe eller lage forskjellige scenarioer.

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 veggboks. 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.

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 sekunder til CTR kvitterer med blinkende lilla lys.

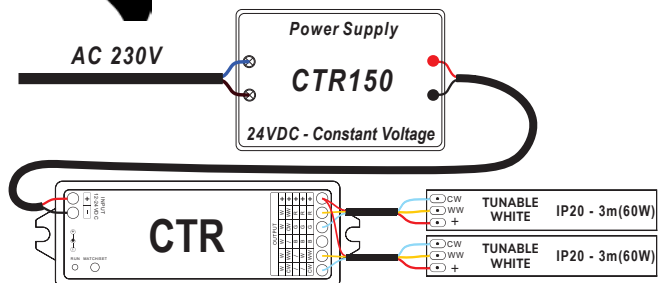
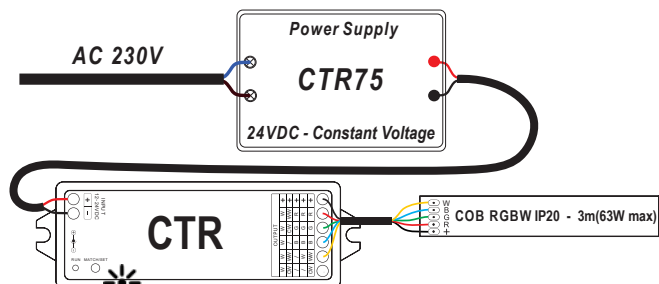
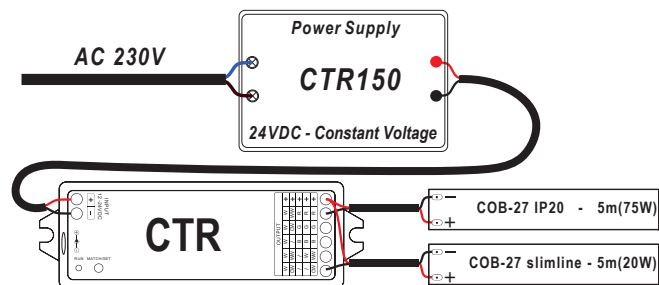
CTR-MANUAL



PANELMANUAL



OPPKOBLING AV CTR





SCANSTRIP REMOTE

Fjernkontroller for LED-striper for Dim, CCT og RGBW. Innebygd magnet gjør at kontrollen enkelt kan festes direkte på magnetiske flater eller på den medfølgende veggbrakketten. En praktisk og fleksibel løsning for rask og intuitiv lysstyring.

EI-nummer	Produkt	Farge	Spenning	Dimensjoner
6604142	Scanstrip Remote Dim	Svart ●	DC3V	36x11x139mm
6604143	Scanstrip Remote CCT	Svart ●	DC3V	36x11x139mm
6604144	Scanstrip Remote RGBW	Svart ●	DC3V	36x11x139mm

Materiale: plast



SCANSTRIP PANEL

Scanstrip AC Panel er et innfelt berøringspanel med tilkobling til AC230V og DMX512. Panelet har fire soner og kan styre ett eller flere Scanstrip CTR-kontrollere trådløst, eller integreres i et DMX-bussystem. Støtter alle typer LED-striper: ensfarget, CCT (tofarget), RGB, RGBW og RGB+CCT. Trådløs rekkevidde opptil 30 meter. Scanstrip Battery Panel er et batteridrevet berøringspanel for direkte montering, med fire soner og samme funksjonalitet og protokollstøtte som AC-varianten. Kommuniserer trådløst med én eller flere Scanstrip CTR og gir enkel og fleksibel styring uten kabling.

SCANSTRIP TRÅDLØST DMX512 RGB+CCT VEGGPANEL

EI-nummer	Produkt	Farge	Spenning	Klasse	Dimensjoner
6604138	Scanstrip AC Panel	Hvit ○	100–240V	Klasse II	86x33x86mm
6604139	Scanstrip AC Panel	Svart ●	100–240V	Klasse II	86x33x86mm

SCANSTRIP TRÅDLØST RGB+CCT VEGGPANEL

EI-nummer	Produkt	Farge	Spenning	Klasse	Dimensjoner
6604140	Scanstrip Battery Panel	Hvit ○	DC3V	Klasse III	86x20,5x86mm
6604141	Scanstrip Battery Panel	Svart ●	DC3V	Klasse III	86x20,5x86mm

Materiale: plast og glass

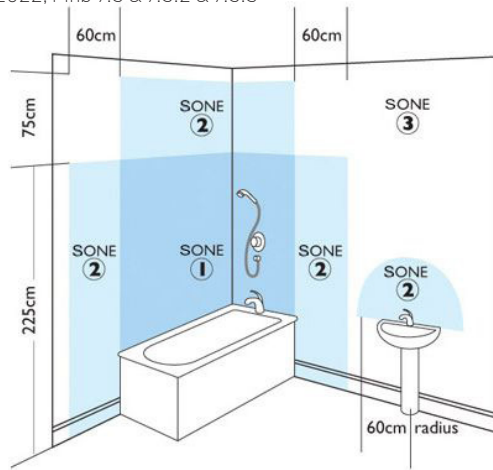


IP-GRAD

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

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



GÅR DU RUNDT MED EN GOD IDÉ?

- 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.



SKANN FOR
NETTSIDE



SKANN FOR
INSTAGRAM



SKANN 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 nye smarte løsninger for elektrikeren. Vår filosofi er å skape gode produkter som er enkle å montere, til fornuftige priser. Utviklingsteamet vårt har alle bakgrunn i elektrobransjen og mange års erfaring som elektrikere.

TA KONTAKT FOR MER INFORMASJON OG EN HYGGELIG PRAT



Alf Foss

DISTRIKTSSJEF
Agder og Rogaland
alf.foss@aneta.no
mob. 416 56 618



Trond Lid

DISTRIKTSSJEF
Vestland og Rogaland
trond.lid@aneta.no
mob. 924 67 506



Kim Runi Johansen

DISTRIKTSSJEF
Møre og Romsdal og Trøndelag
kim.johansen@aneta.no
mob. 482 85 451



Vidar Henriksen

DISTRIKTSSJEF
Telemark, Vestfold, Østfold,
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



Kristoffer Hagen

DISTRIKTSSJEF
Viken og Oslo
kristoffer.hagen@aneta.no
mob. 986 27 360



Kenneth Buvik

PROSJEKT
Inneselger / Lysberegner
kenneth.buvik@aneta.no
prosjekt@aneta.no
mob. 483 37 629



Thomas Haaland

PROSJEKT
Inneselger / Lysberegner
thomas.haaland@aneta.no
prosjekt@aneta.no
mob. 960 05 079



Morten Jonassen

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

ANETA LIGHTING

LIGHTS FOR HOME AND WORK SINCE 1947

