

ALL-Light A/S

Led strip & tilbehør 2020



INDEX

Led strip 24V IP20 indendørs	2-3
Led strip 24V IP67 udendørs	4-5
Led strip 24V RGB / RGBW IP20 & IP67	6-7
Led strip 24V Dual White / Dim To Warm IP20 & IP67	8-9
Led strip 24V COB / Spotfri IP20 & IP67	10-11
Tilbehør til 24V led strip	12-13
Alu profiler	14-15
Tilbehør til alu profiler	16-17
Dæmpere	16-17
DC Strømforsyninger	18-19
Controllere og forstærkere	20-21
230V Led Strip IP67	22-23
Tilbehør til 230V Led Strip	24-25
Hvilke Led Strip og Alu profiler passer sammen	26-27
Max længder på Led Strip per Driver	28-29
Appendiks	30-31



24V IP20 Led strip

24V DC Led strip leveres i RA +90 for høj farvegengivelse og alle Led strip leveres med selvklæbende tape på bagsiden. Standardlængde er 5 meter ruller, men de kan også leveres på mål, indenfor de klippeafstande som hvert bånd har. Skal der bruges ekstra lang tilledning, eller skal flere stykker Led strip loddessammen med ledning imellem, kan vi også levere dette. Led strip i IP20 er kun til indendørs brug. Skal du buge Led strip udendørs, så finder du vores udvalg af IP67 led strip på side 5, de kan bruges både indendørs og udendørs.

LED STRIP IP20

RA +90 - 5 meter rulle **Selvklæbende tape** **Max. længde er 10 meter**
120 grader lysspredning **Hvid 2 Oz PCB** **5 års garanti (se side 30)**
Dæmpbart (se side x) **SDCM 3 fast farve** **Kun indendørs brug**

Vare Nr.	Watt /M	Led/M	Lm/M	Kelvin	IP	Klip	B x H
4257800004	4,8W	60 Led	380	2700K	IP20	100mm	8 x 2 mm
4257800017	4,8W	60 Led	380	3000K	IP20	100mm	8 x 2 mm
4257800020	4,8W	60 Led	380	4000K	IP20	100mm	8 x 2 mm
4257800062	9,6W	120 Led	700	2700K	IP20	50mm	8 x 2 mm
4257800075	9,6W	120 Led	700	3000K	IP20	50mm	8 x 2 mm
4257800088	9,6W	120 Led	700	4000K	IP20	50mm	8 x 2 mm
4257800127	14,4W	180 Led	1050	2700K	IP20	33mm	8 x 2 mm
4257800130	14,4W	180 Led	1050	3000K	IP20	33mm	8 x 2 mm
4257800143	14,4W	180 Led	1050	4000K	IP20	33mm	8 x 2 mm
4257800185	19,2W	240 Led	1400	3000K	IP20	25mm	10 x 2mm
4257800198	19,2W	240 Led	1400	4000K	IP20	25mm	10 x 2mm
4257800224	24W	300 Led	1750	3000K	IP20	20mm	10 x 2mm
4257800237	24W	300 Led	1750	4000K	IP20	20mm	10 x 2mm
4257800240	38,4W	480 Led	3360	3000K	IP20	20mm	15 x 2mm
4257800253	38,4W	480 Led	3360	4000K	IP20	20mm	15 x 2mm





24V IP67 Led strip

24V DC Led strip leveres i RA +90 for høj farvegengivelse og alle Led strip leveres med selvklæbende tape på bagsiden. Standardlængde er 5 meter ruller, men de kan også leveres på mål, indenfor de klippeafstande som hvert bånd har. Skal der bruges ekstra lang tilledning, eller skal flere stykker Led strip loddessammen med ledning imellem, kan vi også levere dette. IP67 Led strip kan bruges både indendørs og udendørs, og selvfølgelig også i vådrum.

LED STRIP IP67

RA +90 - 5 meter rulle Selvklæbende tape Max. længde er 10 meter
 120 grader lysspredning Hvid 2 Oz PCB 5 års garanti (se side 30)
 Dæmpbart (se side x) SDCM 3 fast farve indendørs og udendørs

Vare Nr.	Watt /M	Led/M	Lm/M	Kelvin	IP	Klip	B x H
4257800033	4,8W	60 Led	380	2700K	IP67	100mm	10 x 4 mm
4257800046	4,8W	60 Led	380	3000K	IP67	100mm	10 x 4 mm
4257800059	4,8W	60 Led	380	4000K	IP67	100mm	10 x 4 mm
4257800091	9,6W	120 Led	700	2700K	IP67	50mm	10 x 4 mm
4257800101	9,6W	120 Led	700	3000K	IP67	50mm	10 x 4 mm
4257800114	9,6W	120 Led	700	4000K	IP67	50mm	10 x 4 mm
4257800156	14,4W	180 Led	1050	2700K	IP67	33mm	10 x 4 mm
4257800169	14,4W	180 Led	1050	3000K	IP67	33mm	10 x 4 mm
4257800172	14,4W	180 Led	1050	4000K	IP67	33mm	10 x 4 mm
4257800208	19,2W	240 Led	1400	3000K	IP67	25mm	12 x 4 mm
4257800211	19,2W	240 Led	1400	4000K	IP67	25mm	12 x 4 mm



24V RGB(W) Led strip

24V DC RGB og RGBW Led strip leveres med selvklæbende tape på bagsiden. Standardlængde er 5 meter ruller, men de kan også leveres på mål, indenfor de klippeafstande som hvert bånd har. Skal der bruges ekstra lang tilledning, eller skal flere stykker Led strip loddessammen med ledning imellem, kan vi også levere dette. Alle Led strip kan leveres i både IP20 (kun indendørs) og IP67, der kan bruges både indendørs og udendørs. RGB bruges typisk hvor det kun er farvet lys der skal bruges, mens RGBW er noget mere alsidig, da den også indeholder varm hvid på 2700 Kelvin. Det gør den oplagt til f.eks. Festlokaler og hvor der er ønske om at kunne skifte mellem varm hvid og farver.

LED STRIP RGB / RGBW

5 meter rulle	Selvklæbende tape	Max. længde er 10 meter
120 grader lysspredning	Hvid 2 Oz PCB	5 års garanti (se side 30)
Dæmpbart (se side x)	SDCM 3 fast farve	IP20 indendørs IP67 udendørs

Vare Nr.	Watt /M	Led/M	Lm/M	Kelvin	IP	Klip	B x H
4257800318	14,4W	60 Led	RGB	RGB	IP20	100mm	10 x 3 mm
4257800321	14,4W	60 Led	RGB	RGB	IP67	100mm	12 x 5 mm
4257800334	28,8W	120 Led	RGB	RGB	IP20	100mm	20 x 3 mm
4257800347	19,2W	60 Led	RGBW	RGBW	IP20	100mm	12 x 3 mm
4257800350	19,2W	60 Led	RGBW	RGBW	IP67	100mm	14 x 5 mm
4257800363	23W	72 Led	RGBW	RGBW	IP20	83,3mm	12 x 3 mm
4257800376	23W	72 Led	RGBW	RGBW	IP67	83,3mm	14 x 5 mm

Den hvide farve i RGBW Led strip er 2700K, RA90. Lumen på den er 400 Lumen. RGB er 3in1 og RGBW er 4in1. Det betyder at alle farver er i alle dioder.

Monteringsdiagram RGBW Led Strip



24V DW/DWT Led strip

24V DC Led strip leveres i RA +90 for høj farvegengivelse og alle Led strip leveres med selvklæbende tape på bagsiden. Standardlængde er 5 meter ruller, men de kan også leveres på mål, indenfor de klippeafstande som hvert bånd har. Skal der bruges ekstra lang tilledning, eller skal flere stykker Led strip loddet sammen med ledning imellem, kan vi også levere dette. Alle Led strip kan leveres i både IP20 (kun indendørs) og IP67, der kan bruges både indendørs og udendørs. Dim to Warm fungerer ligesom lyskilderne, jo mere du dæmper lyset, jo varmere bliver det. Dæmpningen sker fra 3000 kelvin til 1800 kelvin. Dual White er anderledes da du her selv styrer kelvin via controller, og dermed selv bestemmer kelvin, også dæmpet.

LED STRIP Dim to Warm og Dual White

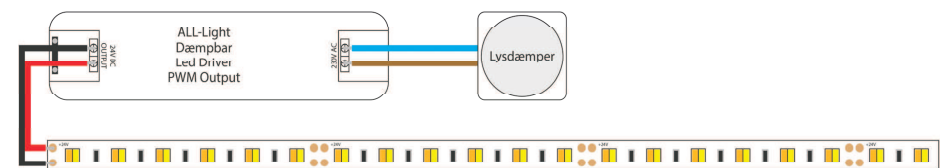
RA +90 - 5 meter rulle	Selvklæbende tape	Max. længde er 10 meter
120 grader lysspredning	Hvid 2 Oz PCB	5 års garanti (se side 30)
Dæmpbart (se side x)	SDCM 3 fast farve	IP20 indendørs IP67 udendørs

Vare Nr.	Watt /M	Led/M	Lm/M	Kelvin	IP	Klip	B x H
4257800266	10W DTW	120 Led	950	*	IP20	100mm	8 x 2 mm
4257800279	10W DTW	120 Led	950	*	IP67	100mm	10 x 4 mm
	20W DTW	240 Led	1900	*	IP20	50mm	10 x 2 mm
4257800282	20W DTW	240 Led	1900	*	IP67	50mm	12 x 4 mm
	19,2W DW	240 Led	1680	**	IP20	25mm	10 x 2 mm
4257800295	19,2W DW	240 Led	1680	**	IP67	25mm	12 x 4 mm
4257800305	38,4W DW	480 Led	3360	**	IP20	25mm	15 x 2 mm

* Dim to Warm er 2800K ved fuld lysstyrke, og dæmper gradvis ned til 1800K.

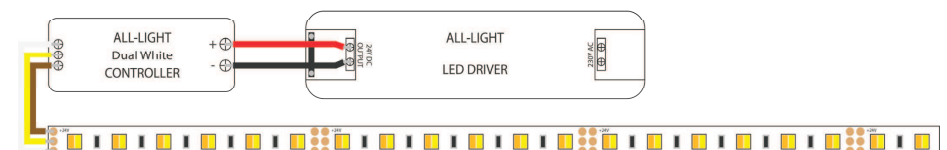
** Dual White kan via controller frit styres mellem 2700K og 6000K.

Monteringsdiagram for Dim to Warm PWM Led Strip



Max. installationslængde på rulle led strip er 500cm, og max. længde på tilledning er 300cm.
Den dæmpbare driver skal være med PWM Output.

Monteringsdiagram for Dual White Led Strip





24V COB / SF Led strip

24V DC Led strip leveres i RA +90 for høj farvegengivelse og alle Led strip leveres med selvklæbende tape på bagsiden. Standardlængde er 5 meter ruller, men de kan også leveres på mål, indenfor de klippeafstande som hvert bånd har. Skal der bruges ekstra lang tilledning, eller skal flere stykker Led strip loddet sammen med ledning imellem, kan vi også levere dette. Alle Led strip kan leveres i både IP20 (kun indendørs) og IP67, der kan bruges både indendørs og udendørs. COB led strip er ret fantastisk for her slipper du for prikkerne fra dioderne, da det er en lang ubrudt diode, og du får dermed en ubrudt smuk lyslinie. Spotfri led strip gør det samme, her er det bare traditionel led strip i en mælkevid 10x10mm tube.

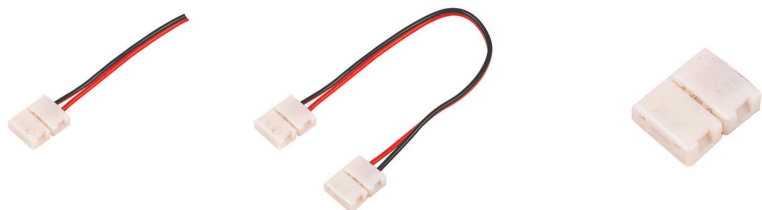
COB / SPOTFRI LED STRIP

RA +90 - 5 meter rulle	Selvklæbende tape	Max. længde er 10 meter
160 grader lysspredning	Hvid 2 Oz PCB	5 års garanti (se side 30)
Dæmpbart (se side x)	SDCM 3 fast farve	IP20 indendørs IP67 udendørs

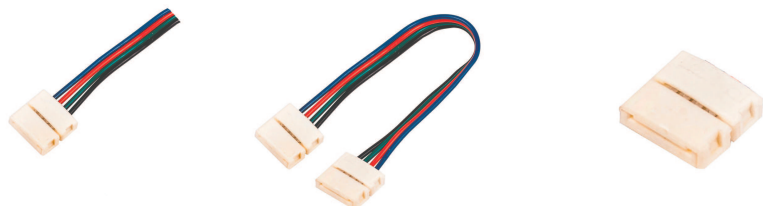
Vare Nr.	Watt /M	Led/M	Lm/M	Kelvin	IP	Klip	B x H
4257801362	10W	COB	920	2700K	IP20	55mm	8 x 2 mm
4257801391	10W	COB	920	2700K	IP67	55mm	10 x 4 mm
4257801375	10W	COB	950	3000K	IP20	55mm	8 x 2 mm
4257801401	10W	COB	950	3000K	IP67	55mm	10 x 4 mm
4257801388	10W	COB	980	4000K	IP20	55mm	8 x 2 mm
4257801414	10W	COB	980	4000K	IP67	55mm	10 x 4 mm
4257800389	12W	Spotfri	700	2600K	IP67	20mm	10 x 10mm
4257800392	20W	Spotfri	RGB	RGB	IP67	62,5mm	10 x 10mm
4257800402	20W	Spotfri	370	Rød	IP67	25mm	10 x 10mm
4257800415	20W	Spotfri	750	Grøn	IP67	25mm	10 x 10mm
4257800428	20W	Spotfri	300	Blå	IP67	25mm	10 x 10mm
4257800431	20W	Spotfri	370	Gul	IP67	25mm	10 x 10mm



Enkeltfarvet Led strip tilbehør



RGB/RGBW Led strip tilbehør



Tilslutning Samlestykke m/ledning Samlestykke

24V Led strip tilbehør

Her finder du vores tilbehør til lavvoltage Led strip. Det giver en nem og hurtig løsning frem for at skulle til at lodde ledninger på. Bemærk at tilbehøret er IP20 og derfor kun til indendørs brug. Selvom tilbehøret kan være en god hjælp, vil det altid være en mere stabil løsning at lodde ledninger på. Ved at vælge at lodde, kan du også få tilledningen i den længde du skal bruge. Ønsker du ikke at bruge tid på at lodde, så husk at vi kan gøre det for dig, til en rigtig fornuftig pris.

24V led Strip tilbehør

Vare Nr.	Bekrivelse
4257800444	Tilslutning med 15cm ledning til 8mm Led strip
4257800457	Tilslutning med 15cm ledning til 10mm Led strip
4257800486	Samlestykke med 15cm ledning til 8mm Led strip
4257800499	Samlestykke med 15cm ledning til 10mm Led strip
4257800460	Samlestykke til 8mm Led strip
4257800473	Samlestykke til 10mm Led strip
4257800509	Tilslutning med 15cm ledning til RGB Led strip
4257800525	Samlestykke med 15cm ledning til RGB Led strip
4257800512	Samlestykke til RGB Led strip
4257800538	Tilslutning med 15cm ledning til RGBW Led strip
4257800541	Samlestykke med 15cm ledning til RGBW Led strip
4257800554	Samlestykke til RGBW Led strip
4257800567	Tilslutning med 15cm ledning til DW/DTW Led strip
4257800570	Samlestykke med 15cm ledning til DW/DTW Led strip
4257800596	Endestykke til 8mm IP67 Led strip
4257800606	Endestykke til 10mm IP67 Led strip
4257800619	Endestykke til 12mm IP67 Led strip
4257800583	Endestykke til IP67 Spotfri Led strip

**Bemærk, at tilbehøret har en bredde der gør, at det ikke passer til disse profiler:
Alu profil 1, Alu profil 2, Alu Profil 4S samt Aluprofil 6.**

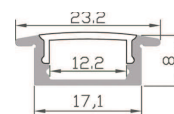


Alu Profiler til Led Strip

Alu profiler til led strip er næsten et must. Der er så mange fordele ved at lægge led strip ind i en alu profil, at det ikke kan betale sig at spare det væk. Den vigtigste fordel er klart, at det forlænger levetiden på led strip med 30-40%. Af andre fordele giver det sig, at der opnås en langt flottere afslutning på installationen, og at rengøring bliver meget nemmere, når der blot kan benyttes en opvredet klud. På næste side finder du de alu profiler som vi lagerfører, men husk at vi har adgang til mere end 250 forskellige alu profiler. Giv os derfor et kald, hvis du ikke finder den alu profil du søger. Vi kan også skaffe vandtætte profiler og profiler til nedstøbning i gulv.

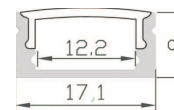
Alu Profiler til Led Strip

EAN Nr. **Beskrivelse**



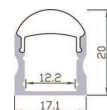
4257800910

Alu profil 1, leveres med låg, endestykker og monteringsclips. Til indbygning



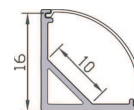
4257800923

Alu profil 2, leveres med låg, endestykker og monteringsclips. Til ind- og påbygning



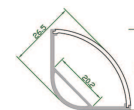
4257800936

Alu profil 4S, 30° spredning, leveres med låg, endestykker og monteringsclips. Til påbygning



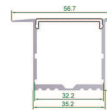
4257800949

Alu profil 6, leveres med låg, endestykker og monteringsclips. Hjørneprofil



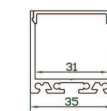
4257800965

Alu profil 16, leveres med låg, endestykker og monteringsclips. Hjørneprofil



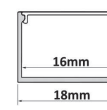
4257800978

Alu profil 17N, leveres med låg, endestykker og monteringsclips. Til indbygning



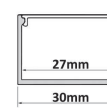
4257800981

Alu profil 18S, leveres med låg, endestykker og monteringsclips. Til påbygning



4257801029

Alu profil 1813, leveres med låg, endestykker og monteringsclips. Til ind- og påbygning



4257801032

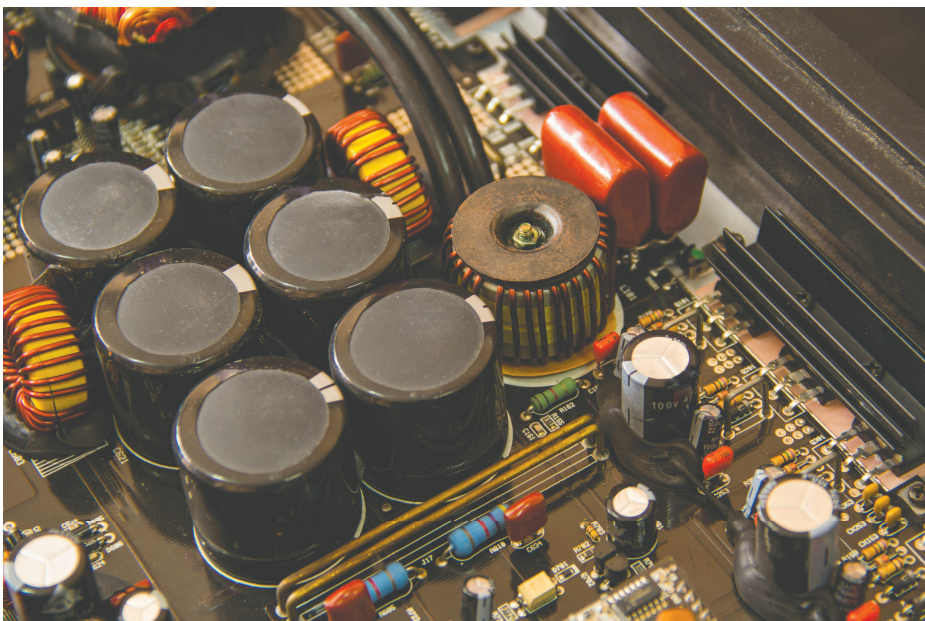
Alu profil 3020, leveres med låg, endestykker og monteringsclips. Til ind- og påbygning

Tilbehør til Alu Profiler

Vare Nr.	Beskrivelse
4257801045	Endestykke til Alu Profil 1
4257801058	Endestykke til Alu Profil 2
4257801061	Endestykke til Alu Profil 4S
4257801074	Endestykke til Alu Profil 6
4257801090	Endestykke til Alu Profil 16
4257801100	Endestykke til Alu Profil 17N
4257801113	Endestykke til Alu Profil 18S
4257801155	Endestykke til Alu Profil 1813
4257801168	Endestykke til Alu Profil 3020
4257801171	Monteringsclips til Alu Profil 2 og 4S
4257801184	Monteringsclips til Alu Profil 6
4257801197	Monteringsclips til Alu Profil 16
4257801207	Monteringsclips til Alu Profil 1813
4257801210	Monteringsclips t0-45 grader il Alu Profil 2 og 4S
4257801236	Wire nedhæng til Alu Profil 18S
4257801281	Trimless indspartlingsplade til Alu Profil 18S
4257801278	Indbygningsfjedre til Alu Profil 17N
4257801252	90 grader hjørne til Alu profil 16
4257801265	Lige samlestykke til Alu Profil 16

Dæmpere



Vare Nr.	Beskrivelse
 4267800078	<p>Dim-D 12/24V DC 8A dæmper med fjernbetjening. Simpel dæmper til 12V & 24V Led. Velegnet til led strip. Max. Belastning: 12V : 96W. 24V: 192W. Kræver DC strømforsyning</p>
 4267800120	<p>DIM-30A 12/24V DC 30A dæmper med fjernbetjening. Kraftig 30A dæmper til 12V & 24V led. Velegnet til led strip. Max. Belastning 12V: 360W. 24V: 720W. Kræver DC strømforsyning</p>
 4267800052	<p>Zigbee 12/24V DC 12A dæmper til app styring. Denne dæmper er velegnet til alt 12V & 24V led. Dæmperen kræver tilkøb af Philips Hue Bridge, der skal bruges som gateway.. Styres med Hue App. Kræver DC strømforsyning.</p>
 5711778901820	<p>RL-DIM-T9 12/24V DC 6A Touch dæmper til alu profiler med led strip. Max. Belastning 12V: 72W. 24V: 144W. Kræver DC strømforsyning.</p>



Led DC Strømforsyninger

Kvaliteten på DC strømforsyninger til led strip opgaver er vigtig, da det kan have stor indflydelse på levetiden. Især når det er til opgaver med RGB eller RGBW led strip, hvor der også er controllere indblandet. Controller er meget følsomme overfor udsving, og derfor er det ekstra vigtigt at strømforsyningen leverer en meget jævn spænding, da controllerne ellers ikke vil fungere. Vores DC strømforsyninger leverer netop en meget jævn stabil spænding, som sikrer en god installation der holder i mange år. Vi kan også levere strømforsyninger med DALI, 1-10V, og Push dæmpning. Har du brug for disse typer, så kontakt os for et godt tilbud. Vores Led drivere er fase dæmpbare, og testet med Fuga Led dæmpere, Eltako og Niko. Bemærk at de ikke virker med LEDDim200 fra SG

Led DC Strømforsyninger

Vare Nr.	Beskrivelse
 12V 4262800002 24V 4262800015	Led driver 12V / 24V DC 15W IP20. SELV. Triac forkants dæmpbar. Dimensioner: 90 x 40 x 25mm.
 12V 4262800028 24V 4262800031	Led driver 12V / 24V DC 50W IP20. SELV. Triac forkants dæmpbar. Dimensioner: 185 x 65 x 25mm.
 12V 4262800044 24V 4262800057	Led driver 12V / 24V DC 100W IP67. SELV. Triac forkants dæmpbar. Dimensioner: 245 x 75 x 65mm.
 12V 4262800060 24V 4262800073	Led driver 12V / 24V DC 150W IP67. SELV. Triac forkants dæmpbar. Dimensioner: 256 x 78 x 47mm.
 4262800086	Led driver 24V DC 200W IP67. SELV. Triac forkants dæmpbar. Dimensioner: 256 x 78 x 47mm.
 4262800099	Led driver 24V DC 300W IP67. SELV. Triac forkants dæmpbar. Dimensioner: 276 x 78 x 47mm.
 4262800109	Led driver 24V DC 360W IP67. SELV. Triac forkants dæmpbar. Dimensioner: 276 x 78 x 47mm.



Controllere og Forstærkere

Skal du bruge Led Strip med farveskift som RGB og RGBW, eller kelvin justerbart Dual White Led Strip, så skal bruges en Controller til at styre det.

Vi har valgt 3 forskellige måder at styre det på, enten standard Controller med Fjernbetjening, vægmonteret controller, eller Zigbee Controller der kobles på Philips Hue eller lignende Apps. Hvad der er bedst er individuelt fra kunde til kunde, og afhænger af hvad den enkelte kunde er mest tilpas med..

Skal du ud i lange træk over 10 meter, kan dette løses ved brug af en forstærker. Du kan koble op til 6 forstærkere på én Controller, og dermed komme op på 60 meters længde. Det er en rigtig god løsning, især hvis du skal ud over 20 meter, eller ikke har mulighed for at levere strøm i begge ender.

Er du i tvivl om den rigtige løsning så kontakt os, så hjælper vi med det.

Controllere og Forstærkere

Vare Nr.

Beskrivelse



4267800007

CTL-S RGB Controller 12/24V DC 3 x 6A
216W / 432W med fjernbetjening.



4267800010

AMP-A RGB Forstærker 12/ 24V DC 3 x 4A
144W / 288W. Fungerer med CTL-S controller.



4267800023

AMP-D RGB Forstærker 12/ 24V DC 3 x 8A
288W / 576W. Fungerer med CTL-S controller.



4267800036

CTL-S4 RGBW Controller 12/24V DC 4 x 6A
288W / 576W med fjernbetjening.



4267800049

AMP-C4 RGBW Forstærker 12/ 24V DC 4 x 6A
288W / 576W. Fungerer med CTL-S4 controller



4267800104

FUT-22 Dual White Controller 12/24V DC 2 x 6A
144W / 288W med fjernbetjening.



4267800117

RGBW Væg Controller 12/24V DC Max. 12A
144W / 288W.



4267800065

Zigbee RGBW Controller 12/24V DC Max. 12A
144W / 288W. Kræver gateway f.eks. Philips Hue.



5711778901882

Zigbee Dual White Controller 12/24V DC Max. 12A
144W / 288W. Kræver gateway f.eks. Philips Hue.



230V Led strip

230 Led strip leveres i RA 80 for god farvegengivelse og alle Led strip leveres med sikkerheden i top. Standardlængde er 50 meter ruller, men de kan også leveres på mål, indenfor de klippeafstande som hvert bånd har. Alle 230V Led strip leveres i IP67, og kan bruges både indendørs og udendørs. Alle 230V Led strip er desuden klasse II for ekstra høj sikkerhed. Vores 230V Led strip er i høj kvalitet og der fås et bredt udvalg af tilbehør, bl.a. 10m tilslutning til brug for arbejdspladsbelysning. Max. længde er som standard 50 meter, men vi kan levere det med max. længde op til 100 meter på bestilling. Vores 230V Led strip er dæmpbar, og testet med Fuga led Touch Dæmper, LEDDim200 fra SG, Eltako og Niko.

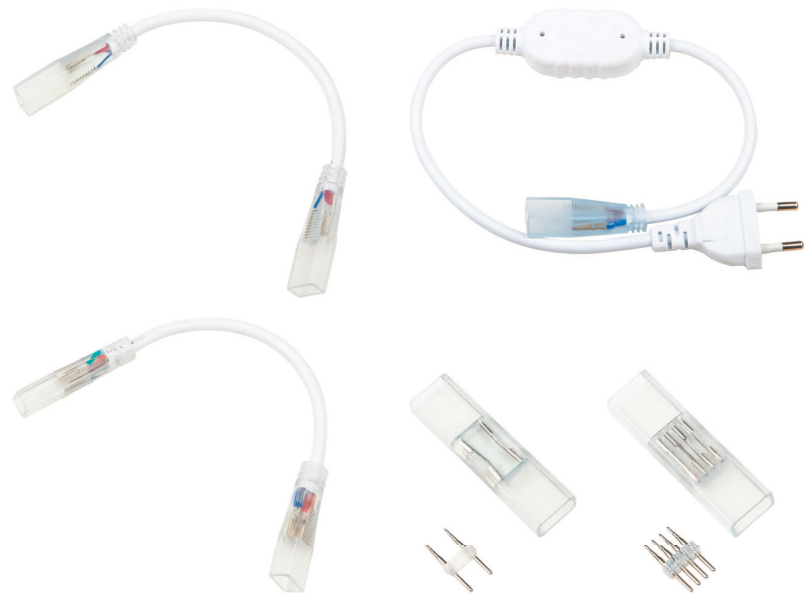
230V LED STRIP

RA 80 - 50 meter rulle	Indkapslet	Max. længde er 50 meter
120 grader lysspredning	Hvid 2 Oz PCB	3 års garanti (se side 30)
Dæmpbart (se side x)	SDCM 5	IP67 udendørs

Vare Nr.	Watt /M	Led/M	Lm/M	Kelvin	IP	Klip	B x H
4257800635	4,5W	60 Led	380	3000K	IP67	1 meter	13 x 7 mm
4257800622	4,5W	60 Led	380	4000K	IP67	1 meter	13 x 7 mm
4257800651	9W	180 Led	700	3000K	IP67	1 meter	17 x 7 mm
4257800648	9W	180 Led	700	4000K	IP67	1 meter	17 x 7 mm
4257800664	7,5W	60 Led	RGB	RGB	IP67	1 meter	15 x 7 mm
4257800677	7,5W	60 Led	Rød	Rød	IP67	1 meter	15 x 7 mm
4257800680	7,5W	60 Led	Grøn	Grøn	IP67	1 meter	15 x 7 mm
4257800693	7,5W	60 Led	Blå	Blå	IP67	1 meter	15 x 7 mm

Monteringsdiagram for 230V Led Strip





230V Led strip tilbehør

Her finder du vores tilbehør til lavvoltage Led strip. Det giver en nem og hurtig løsning frem for at skulle til at lodde ledninger på. Bemærk at tilbehøret er IP20 og derfor kun til indendørs brug. Selvom tilbehøret kan være en god hjælp, vil det altid være en mere stabil løsning at lodde ledninger på. Ved at vælge at lodde, kan du også få tilledningen i den længde du skal bruge. Ønsker du ikke at bruge tid på at lodde, så husk at vi kan gøre det for dig, til en rigtig fornuftig pris.

230V led Strip tilbehør

Hårdfør Gummi/Plast	Klem system	Hvid ledning
Monteringspinde	Nem afmontering	2 års garanti
Klasse II	Stort udvalg	IP67 (brug silikone)

Vare Nr.	Bekrivelse
4257800703	Tilslutning med ensretter og EU stik til 13 x 7 mm Led strip
4257800855	Tilslutning med ensretter og EU stik til 17 x 7 mm Led strip
4257800761	Tilslutning med ensretter og EU stik til 15 x 7 mm farvet Led strip
4257800826	Tilslutning med controller og EU stik til 15 x 7 mm RGB Led strip
4257800732	Mellemledning med 15cm ledning til 13 x 7 mm Led strip
4257800884	Mellemledning med 15cm ledning til 17 x 7 mm Led strip
4257800790	Mellemledning med 15cm ledning til 15 x 7 mm farvet Led strip
4257800839	Mellemledning med 15cm ledning til 15 x 7 mm RGB Led strip
4257800745	Samlestykke til 13 x 7 mm Led strip
4257800897	Samlestykke til 17 x 7 mm Led strip
4257800800	Samlestykke til 15 x 7 mm farvet Led strip
4257800842	Samlestykke til 15 x 7 mm RGB Led strip
4257800729	90 grader hjørnestykke til 13 x 7 mm Led strip
4257800871	90 grader hjørnestykke til 17 x 7 mm Led strip
4257800787	90 grader hjørnestykke til 15 x 7 mm farvet Led strip
4257800716	Endestykke til 13x7mm Led strip
4257800774	Endestykke til 15x7mm Led strip
4257800868	Endestykke til 17x7mm Led strip
4257800758	Monteringsclips til 13 x 7 mm Led strip
4257800907	Monteringsclips til 17 x 7 mm Led strip
4257800813	Monteringsclips til 15 x 7 mm farvet og RGB Led strip

Match tabel over Led Strip og Alu Pofiler

Led Strip	Alu Profil								
	1	2	4S	6	16	17N	18S	1813	3020
4,8W IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4,8W IP67	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9,6W IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9,6W IP67	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14,4W IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14,4W IP67	●	●	●	●	●	●	●	●	●
19,2W IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
19,2W IP67	●	●	●	●	●	●	●	●	●
24W IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
38,4W IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10W COB IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10W COB IP67	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14,4W RGB IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14,4W RGB IP67	●	●	●	●	●	●	●	●	●
28,8W RGB IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Passer i Alu Profil uden synlige prikker fra Led.
- Passer i Alu Profil, men med synlige prikker fra Led.
- Passer ikke i Alu profil.

Match tabel over Led Strip og Alu Pofiler

Led Strip	Alu Profil								
	1	2	4S	6	16	17N	18S	1813	3020
19,2W RGBW IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
19,2W RGBW IP67	●	●	●	●	●	●	●	●	●
23W RGBW IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
23W RGBW IP67	●	●	●	●	●	●	●	●	●
23W DTW IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
23W FTW IP67	●	●	●	●	●	●	●	●	●
19,2W DW IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
19,2W DW IP67	●	●	●	●	●	●	●	●	●
38,4W DW IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spot Fri Led IP67	●	●	●	●	●	●	●	●	●
230V 4,5W IP67	●	●	●	●	●	●	●	●	●
230V 7,5W IP67	●	●	●	●	●	●	●	●	●
230V 9W IP67	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Passer i Alu Profil uden synlige prikker fra Led.
- Passer i Alu Profil, men med synlige prikker fra Led.
- Passer ikke i Alu profil.

Led Strip max længder per Driver

Led Strip	DC Transformer / Led Driver						
	15W	50W	100W	150W	200W	300W	360W
4,8W IP20	2,8m	9,0m	18,7m	*	*	*	*
4,8W IP67	2,8m	9,0m	18,7m	*	*	*	*
9,6W IP20	1,4m	4,7m	9,4m	14,0m	*	*	*
9,6W IP67	1,4m	4,7m	9,4m	14,0m	*	*	*
14,4W IP20	0,9m	3,1m	6,3m	9,4m	12,5m	18,7m	*
14,4W IP67	0,9m	3,1m	6,3m	9,4m	12,5m	18,7m	*
19,2W IP20	0,7m	2,3m	4,7m	7,0m	9,4m	14,0m	16,8m
19,2W IP67	0,7m	2,3m	4,7m	7,0m	9,4m	14,0m	16,8m
24W IP20	0,5m	1,9m	3,7m	5,6m	7,5m	11,2m	13,5m
38,4W IP20	0,3m	1,2m	2,3m	3,5m	4,7m	7,0m	8,4m
10W COB IP20	1,4m	4,5m	9,0m	13,5m	18,0m	*	*
10W COB IP67	1,4m	4,5m	9,0m	13,5m	18,0m	*	*
14,4W RGB IP20	0,9m	3,1m	6,3m	9,4m	12,5m	18,7m	*
14,4W RGB IP67	0,9m	3,1m	6,3m	9,4m	12,5m	18,7m	*
28,8W RGB IP20	0,4m	1,6m	3,1m	4,7m	6,2m	9,4m	11,2m

* = Led Driveren er for stor og uegnet til denne Wattage.

Bemærk at vi ikke anbefaler længder over 10m. For hver meter ud over de 10m øges risikoen for synligt effekttab.

Enkeltfarvede kan som regel godt komme op på 13-15m ved brug af tilledning med stor kvadrat, typisk 1,5-4mm², afhængig af længden på tilledning.

RGB, RGBW og farvede Led Strip bør aldrig udføres ud over 10m længde.

Led Strip max længder per Driver

Led Strip	DC Transformer / Led Driver						
	15W	50W	100W	150W	200W	300W	360W
19,2W RGBW IP20	0,7m	2,3m	4,7m	7,0m	9,4m	14,0m	16,8m
19,2W RGBW IP67	0,7m	2,3m	4,7m	7,0m	9,4m	14,0m	16,8m
23W RGBW IP20	0,6m	1,9m	3,9m	5,9m	7,8m	11,7m	14,0m
23W RGBW IP67	0,6m	1,9m	3,9m	5,9m	7,8m	11,7m	14,0m
23W DTW IP20	0,6m	1,9m	3,9m	5,9m	7,8m	11,7m	14,0m
23W FTW IP67	0,6m	1,9m	3,9m	5,9m	7,8m	11,7m	14,0m
19,2W DW IP20	0,7m	2,3m	4,7m	7,0m	9,4m	14,0m	16,8m
19,2W DW IP67	0,7m	2,3m	4,7m	7,0m	9,4m	14,0m	16,8m
38,4W DW IP20	0,3m	1,2m	2,3m	3,5m	4,7m	7,0m	8,4m
12W Spot Fri Led IP67	1,1m	3,7m	7,5m	11,2m	15m	*	*
20W Spot fri Led IP67	0,7m	2,3m	4,5m	6,7m	9,0m	13,5m	16,2m
230V 4,5W IP67	230V Led Strip - Bruger ikke Driver						
230V 7,5W IP67							
230V 9W IP67							

Hvor der er behov for at komme ud over de anbefalede længder, kan det ofte løses ved at montere en Led driver i hver ende.

En anden mulighed er at lodde tilledning på midt på Led strip. Skal du f.eks. bruge en Led Strip på 18m, så loddet tilledning på 9m inde på Led Strip.

Med disse løsninger fordobles de anbefalede længder.

Led drivere bør max. belastes med 90% af kapaciteten, det er der naturligvis taget højde for, i de angivne max. længder.

Appendiks

Udvidet Garanti

Udvidet 5 års garanti på 24V Led strip, og 3 års udvidet garanti på 230V Led strip, opnåes ved at montere led strip i en af vores Alu profiler, så de er sikret korrekt køling.

Services

Vi kan lave Led strip efter mål og med den længde tilledning du skal bruge. Vi kan også lodde flere stykker sammen til ét langt stykke, og lodde ledning imellem til f.eks. hjørner og lignende.

Vi kan også hjemtage Led strip i andre kelvin end 2700K, 3000K og 4000K. Kontakt os for at få flere oplysninger om de mange muligheder og Led strip vi kan levere.

Udover de Alu Profiler du finder i kataloget, har vi adgang til mere end 250 forskellige Alu Profiler, også de lidt mere specielle, og vi kan også levere dem i Hvid og Sort efter ordre. Kontakt os for at høre mere om de mange muligheder der er.

Bemærk at der må regnes med en hvis leveringstid for specialvarer.

Skal jeg vælge 24V eller 230V Led Strip

24V DC er den bedste led Strip overall. Den er rimelig lille og diskret, den har korte klippe afstande, og kan dermed laves ret præcist til opgaven. Den har ekstra lang levetid og en høj RA værdi. Den passer i stort set alle Alu Profiler der er tilgængelige.

230V Led strip fylder betydeligt mere end 24V Led strip, den kan kun afkortes per hele meter, har en lavere RA værdi og kortere levetid. Den har dog også sine klare fordele, og er en perfekt løsning til arbejdsplads belysning og hvor der skal bruges meget lange længder.

Den Led strip du bør vælge afhænger derfor af den opgave du skal løse.

Appendiks

Hvilken type Led Strip og wattage skal jeg vælge

Igen afhænger det af opgaven, men også af kundens krav, samt hvad der er muligt med de fysiske rammer, du har at arbejde med.

4,8W Led strip er perfekt til opgaver som belysning under overskabe, trappetrin, sokler, og til udhæng og carporte hvor der ønskes en god, men ikke for kraftig belysning.

9,6W Led strip kan nærmest kaldes for en universal løsning for den kan bruges til næsten alle opgaver. Både de opgaver som 4,8W Led strip er velegnet til, men også til opgaver som rum belysning, hanebånd og værkstedet.

14,4W Led strip er kraftig Led strip med over 1.000 lumen per meter, og er velegnet til rum belysning også i butikker og kontorer. Den bruges typisk hvor der ønskes en kraftig belysning, som f.eks. I værkstedet og de førnævnte steder.

19,2W, 24W og 38,4W er meget kraftige Led strip der ikke passer ind i private hjem, men som er velegnede til opgaver som højtloftet butiklokaler og kontorer, samt værksteder og tankstationer. Disse Led strip bør ikke bruges uden Alu Profil.

COB Led strip kan bruges alle steder i hjemmet, og har den store fordel, at de giver et lang ubrudt lys uden synlige prikker, selv i de helt flader profiler som Profil 2.

Dim to Warm giver sig selv, og Dual White bruges, hvor det ønskes selv at bestemme kelvin mellem 2700 kelvin og 6000 kelvin. Dual White kræver controller.

RGB eller RGBW

RGB bør kun vælges fremfor RGBW, til opgaver hvor det udelukkende er farvet lys der skal bruges. RGB kan lyse hvidt, men det er en kunstig ca. 5.500 kelvin blålig hvid fremstillet af rød, grøn og blå, og den er ganske hæselig.

RGBW har den store fordel fremfor RGB, at den har en ægte hvid i RA90+, og det gør den langt mere alsidig end RGB. Den ægte hvide farve gør den brugbar i private hjem og andre steder, hvor der ønskes varm hvid belysning, men også mulighed for at gøre det festligt.

ALL-Light A/S
Danmarksgade 1A
4690 Haslev
Tlf: 56 38 04 08
CVR: 31495172
www.all-light.dk
info@all-light.dk