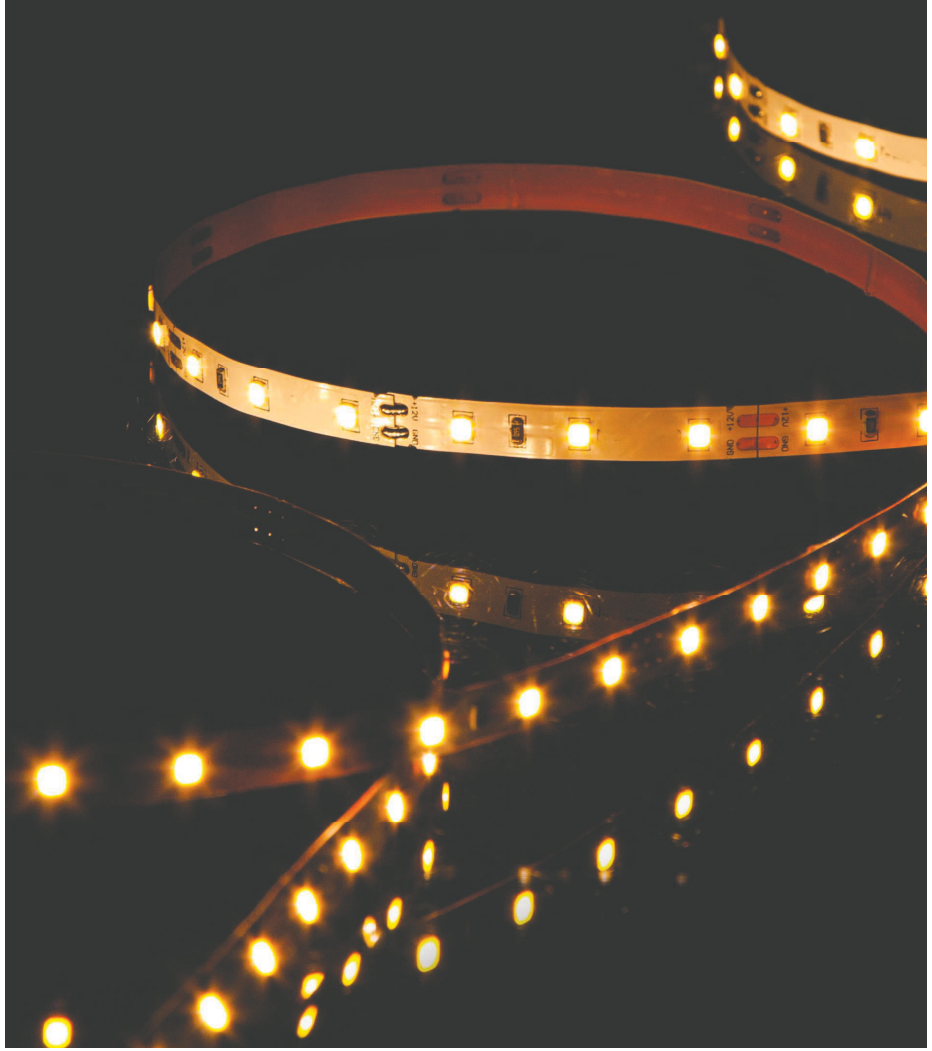
ALL-Light A/S

Led strip & tilbehør 2021



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	14-23
Tilbehør til alu profiler	24-26
Dæmpere	27-27
DC Strømforsyninger	28-31
Controllere og forstærkere	32-33
230V Led Strip IP67	34-37
Tilbehør til 230V Led Strip	38-39
Hvilke Led Strip og Alu profiler passer sammen	40-41
Max længder på Led Strip per Driver	42-43
Appendiks	44-45

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 loddes sammen 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 42)**
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 loddes sammen 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 42)**
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 loddes 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. 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 øsnke om at kunne skifte mellem varm hvid og farver.

LED STRIP RGB / RGBW

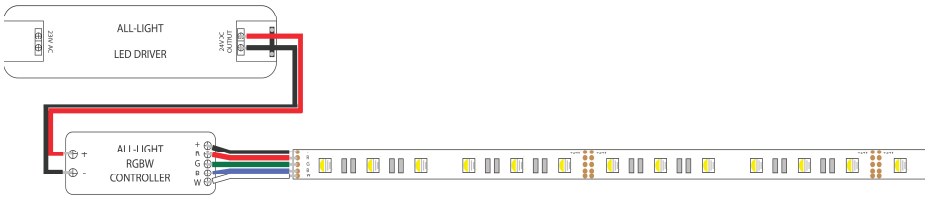
5 meter rulle	**Selvklæbende tape**	**Max. længde er 10 meter**
120 grader lysspredning	**Hvid 2 Oz PCB**	**5 års garanti (se side 42)**
Dæmpbart (se side x)	**SDCM 3 fast farve**	**IP20 indendørs IP67 udendørs**

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/DTW 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 loddes 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

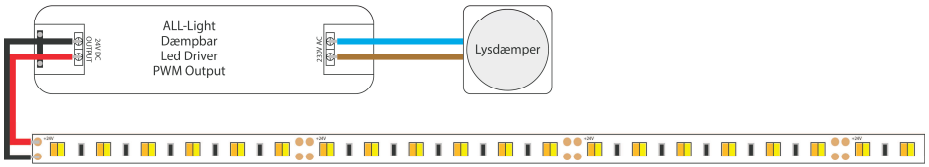
RA +90 - 5 meter rulle	**Selvklæbende tape**	**Max. længde er 10 meter**
120 grader lysspredning	**Hvid 2 Oz PCB**	**5 års garanti (se side 42)**
Dæmpbart (se side x)	**SDCM 3 fast farve**	**IP20 indendørs IP67 udendørs**

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
5711778902148	20W DTW	240 Led	1900	*	IP20	50mm	10 x 2 mm
5711778902162	20W DTW	240 Led	1900	*	IP67	50mm	12 x 4 mm
4257800282	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.

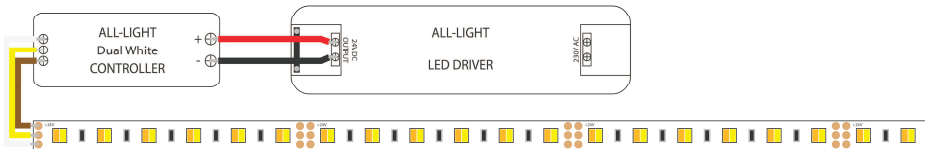
Monteringsdiagram for Dim to Warm PWM Led Strip



Max. installationslængde på denne 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



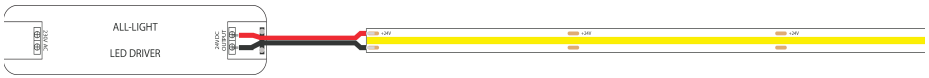
24V COB / SF Led strip

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 loddes 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 mælkehvid 10x10mm tube.

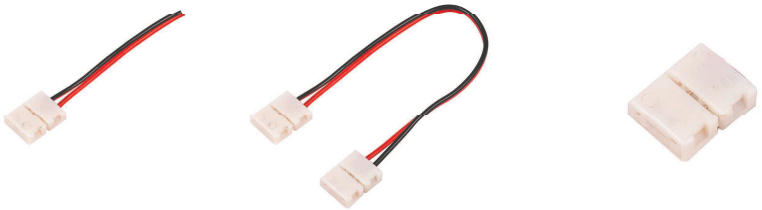
COB / SPOTFRI LED STRIP

RA +90 - 5 meter rulle	**Selvklæbende tape**	**Max. længde er 10 meter**
160 grader lysspredning	**Hvid 2 Oz PCB**	**5 års garanti (se side 42)**
Dæmpbart (se side x)	**SDCM 3 fast farve**	**IP20 indendørs IP67 udendørs**

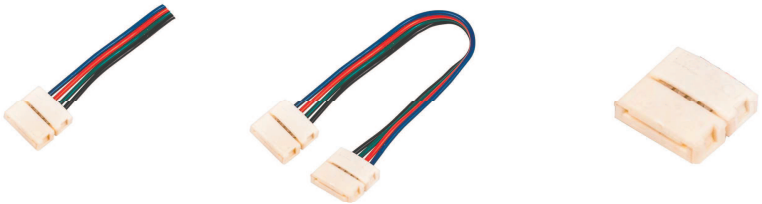
Vare Nr.	Watt /M	Led/M	Lm/M	Kelvin	IP	Klip	B x H
4257801362	10W	COB	920	2700K	IP20	55mm	8 x 2 mm
4257801391	10W	COB	920	2700K	IP67	55mm	10 x 4 mm
4257801375	10W	COB	950	3000K	IP20	55mm	8 x 2 mm
4257801401	10W	COB	950	3000K	IP67	55mm	10 x 4 mm
4257801388	10W	COB	980	4000K	IP20	55mm	8 x 2 mm
4257801414	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 lavvolt 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

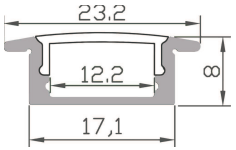
Vare Nr.	Bekrivelse
4257800444	Tilslutning med 15cm ledning til 8mm Led strip
4257800457	Tilslutning med 15cm ledning til 10mm Led strip
4257800486	Samlestykke med 15cm ledning til 8mm Led strip
4257800499	Samlestykke med 15cm ledning til 10mm Led strip
4257800460	Samlestykke til 8mm Led strip
4257800473	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

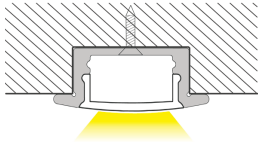
Bemærk, at tilbehøret har en bredde der gør, at det ikke passer til disse profiler: Alu profil 1, Alu profil 2, Alu Profil 4S samt Aluprofil 6.

Alu Profiler til Led Strip

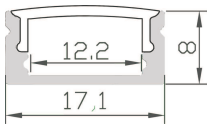
Alu profiler til led strip er næsten et must. Der er så mange fordele ved at lægge led strip ind i en alu profil, at det ikke kan betale sig at spare det væk. Den vigtigste fordel er klart, at det forlænger levetiden på led strip med 30-40%. Af andre fordele giver det sig, at der opnås en langt flottere 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.

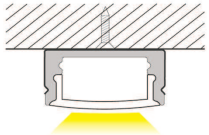
Alu Profiler til Led Strip



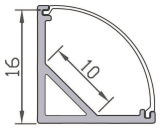


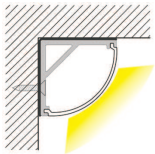
Alu Profil 1: Alu profil til indbygning i anodiseret alu. Kan bruges både inden- og udendørs. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.





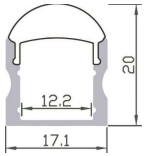
Alu Profil 2: Alu profil til påbygning i anodiseret alu. Kan bruges både inden– og udendørs. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

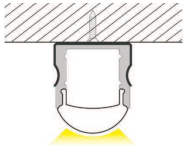




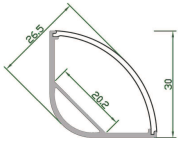
Alu Profil 6: Alu profil til hjørner i anodiseret alu. Kan bruges både inden – og udendørs. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

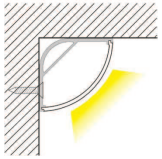
Anodiserede Alu Profiler til Led Strip



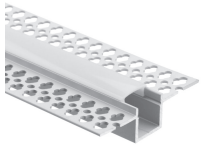
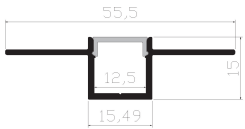


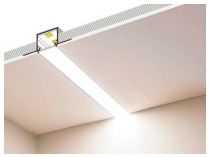
Alu Profil 4S: Alu profil til påbygning med 30° lysudfald i anodiseret alu. Kan bruges både inden- og udendørs. Leveres inklusive cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.





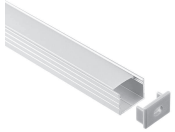
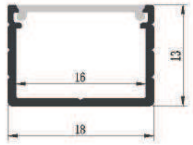
Alu Profil 16: Alu profil til hjørner i anodiseret alu. Kan bruges både inden– og udendørs. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

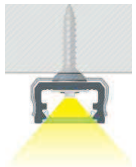





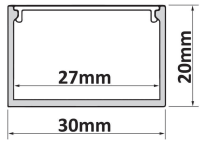
Alu Profil 5615: Alu profil til indspartling i anodiseret alu. Kan bruges både inden– og udendørs. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

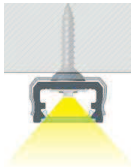
Anodiserede Alu Profiler til Led Strip

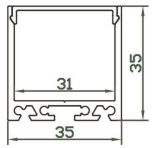


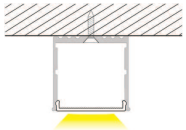
Alu Profil 1813: Alu profil til påbygning i anodiseret alu. Kan bruges både inden- og udendørs. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.





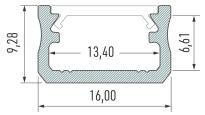
Alu Profil 3020: Alu profil til påbygning i anodiseret alu. Kan bruges både inden– og udendørs. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

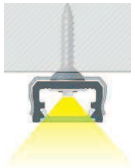




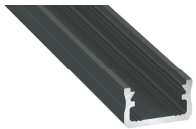
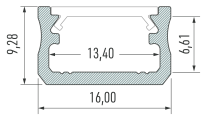
Alu Profil 18S: Alu profil til påbygning og nedhæng i anodiseret alu. Kan bruges både inden– og udendørs. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

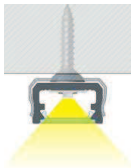
Hvide og Sorte Alu Profiler til Led Strip



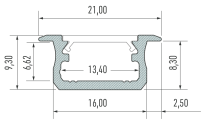


Alu Profil A: Alu profil til påbygning i hvid. Til indendørs montering. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

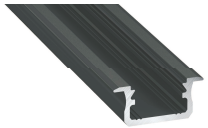
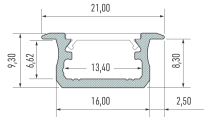


Alu Profil A: Alu profil til påbygning i sort. Til indendørs montering. Leveres inklusive sort cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål. Opal cover kan tilkøbes.

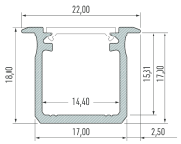


Alu Profil B: Alu profil til indbygning i hvid. Til indendørs montering. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

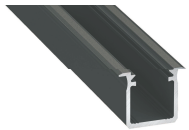
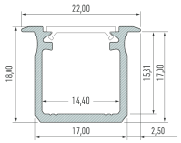
Hvide og Sorte Alu Profiler til Led Strip

Alu Profil B: Alu profil til indbygning i sort. Til indendørs montering. Leveres inklusive sort cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

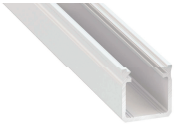
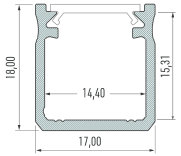


Alu Profil G: Alu profil til indbygning i hvid. Til indendørs montering. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

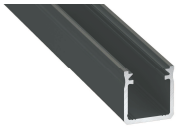
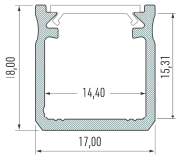



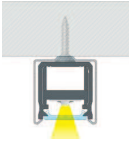
Alu Profil G: Alu profil til indbygning i sort. Til indendørs montering. Leveres inklusive sort cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

Hvide og Sorte Alu Profiler til Led Strip

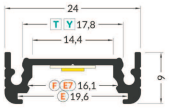
Alu Profil Y: Alu profil til påbygning i hvid. Til indendørs montering. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

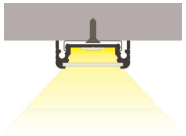





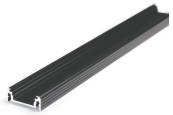
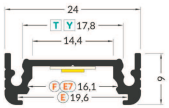
Alu Profil Y: Alu profil til påbygning i sort. Til indendørs montering. Leveres inklusive sort cover, endestykker og clips. Lagerføres i 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål. Opal cover kan tilkøbes.

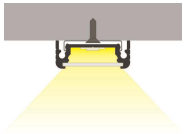
Surface14 Alu Profil til Led Strip



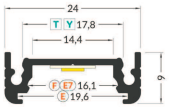


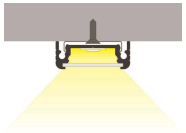
Surface14: Alu profil til påbygning med skjult montering i hvid. Til indendørs montering. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 1 og 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.



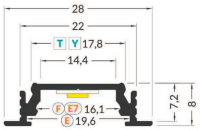
Surface14: Alu profil til påbygning med skjult montering i sort. Til indendørs montering. Leveres inklusive sort cover, endestykker og clips. Lagerføres i 1 og 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

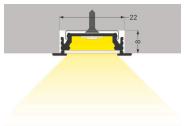




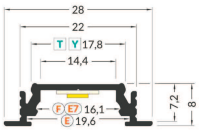
Surface14: Alu profil til påbygning med skjult montering i alu. Til inden- og udendørs montering. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 1 og 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

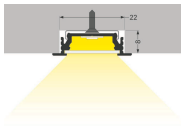
Groove14 Alu Profil til Led Strip



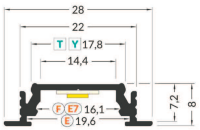


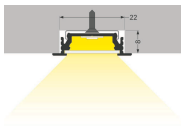
Groove14: Alu profil til indbygning med skjult montering i hvid. Til indendørs montering. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 1 og 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.





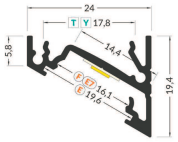
Groove14: Alu profil til indbygning med skjult montering i sort. Til indendørs montering. Leveres inklusive sort cover, endestykker og clips. Lagerføres i 1 og 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

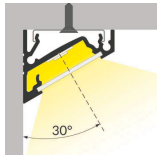


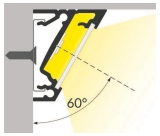


Groove14: Alu profil til indbygning med skjult montering i alu. Til inden- og udendørs montering. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 1 og 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

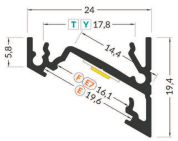
Corner14 Alu Profil til Led Strip

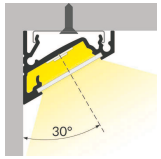


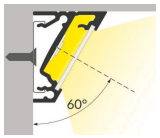




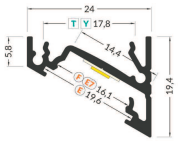
Corner14: Alu profil til hjørner med skjult montering i 2 vinkler i hvid. Til indendørs montering. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 1 og 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

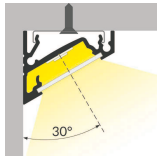


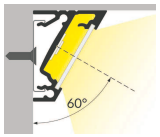




Corner14: Alu profil til hjørner med skjult montering i 2 vinkler i sort. Til indendørs montering. Leveres inklusive sort cover, endestykker og clips. Lagerføres i 1 og 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

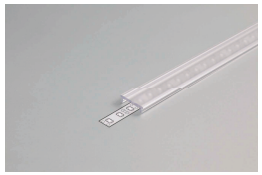


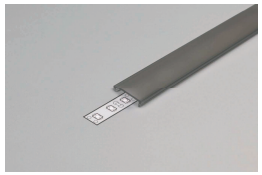




Corner14: Alu profil til hjørner med skjult montering i 2 vinkler i alu. Til indendørs montering. Leveres inklusive opal cover, endestykker og clips. Lagerføres i 1 og 2 meter længde. Se tegning for øvrige mål.

Cover til alu profiler





Vare Nr.	Beskrivelse
24199	Klar cover 200cm til Profil 1 og Profil 2
24222	Opal cover 200cm til Profil 1 og Profil 2
EJ1813-KC	Klar cover 200cm til Profil 1813
EJ1813-OC	Opal cover 200cm til Profil 1813
LM-11-3013-10	Klar cover 200cm til Profil A, B, G, Y
LM-11-3011-10	Opal cover 200cm til Profil A, B, G, Y
LM-11-2017-10	Sort cover til 200cm Profil A, B, G, Y
A2050016	Klar cover 100cm til Profil Surface, Groove, Corner
A2050038	Opal cover 100cm til Profil Surface, Groove, Corner
A2050041	Sort cover 100cm til Profil Surface, Groove, Corner
A2060016	Klar cover 200cm til Profil Surface, Groove, Corner
A2060038	Opal cover 200cm til Profil Surface, Groove, Corner
A2060041	Sort cover 200cm til Profil Surface, Groove, Corner
A2210038S	Opal Cover 20m rulle til Surface, Groove, Corner

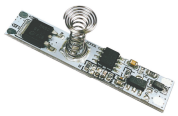
Endestykker og Clips til Alu Profiler

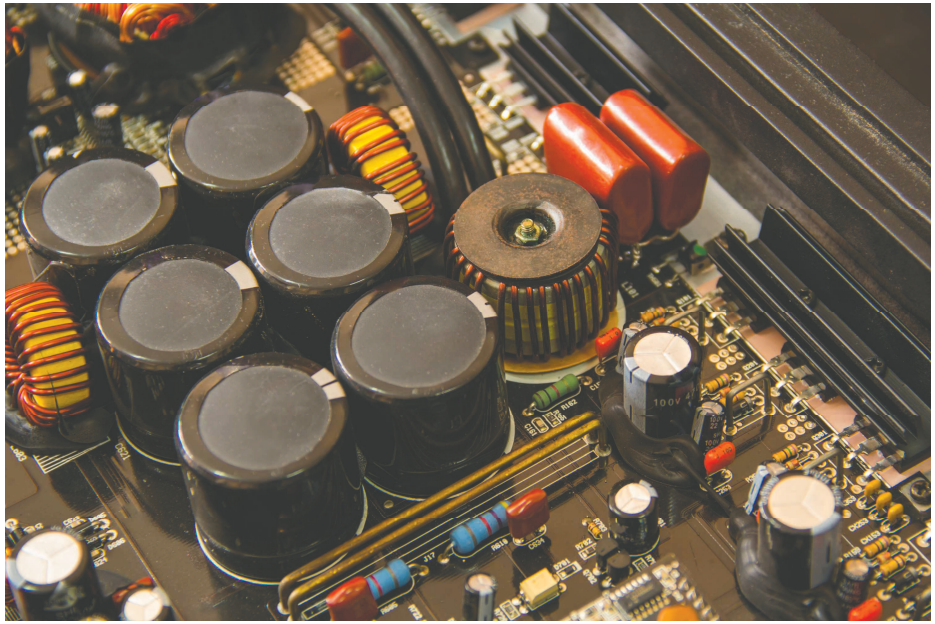
Vare Nr.	Beskrivelse
23001	Endestykker grå til Profil 1 - Pose med 10 stk.
23000	Endestykker grå til Profil 2 - Pose med 10 stk.
22999	Endestykker grå til Profil 4S - Pose med 10 stk.
23002	Endestykker grå til Profil 6 - Pose med 10 stk.
ALP016-END	Endestykker grå til Profil 16 - Pose med 10 stk.
ALP018S-END	Endestykker alu til Profil 18S - Pose med 10 stk.
ALP5615-END	Endestykker grå til Profil 5615 - Pose med 10 stk.
EJ1813-END	Endestykker grå til Profil 1813 - Pose med 10 stk.
EJ3020-END	Endestykker grå til Profil 3020 - Pose med 10 stk.
LM-12-0011-00	Endestykker hvid til Profil A - Pose med 10 stk.
LM-12-0012-00	Endestykker sort til Profil A - Pose med 10 stk.
LM-12-0151-00	Endestykker hvid til Profil B - Pose med 10 stk.
LM-12-0152-00	Endestykker sort til Profil B - Pose med 10 stk.
LM-12-0071-00	Endestykker hvid til Profil G - Pose med 10 stk.
LM-12-0072-00	Endestykker sort til Profil G - Pose med 10 stk.
LM-12-0091-00	Endestykker hvid til Profil Y - Pose med 10 stk.
LM-12-0092-00	Endestykker sort til Profil Y - Pose med 10 stk.

Endestykker og clips til alu profiler

Vare Nr.	Beskrivelse
A2970001	Endestykker hvid til Surface14 - Pose med 10 stk.
A2970002	Endestykker sort til Surface14 - Pose med 10 stk.
A2970040	Endestykker alu til Surface14 - Pose med 10 stk.
A3980001	Endestykker hvid til Groove14 - Pose med 10 stk.
A3980002	Endestykker sort til Groove14 - Pose med 10 stk.
A3980040	Endestykker alu til Groove14- Pose med 10 stk.
A4970001	Endestykker hvid til Corner14 - Pose med 10 stk.
A4970002	Endestykker sort til Corner14 - Pose med 10 stk.
A4970040	Endestykker alu til Corner14 - Pose med 10 stk.
A2090019	Montage clips stål til Surface, Groove, Corner
C6990000	Samlestykke stål til Surface, Groove, Corner
23003	Montage clips stål til Profil 2, 4S - Pose med 10 stk.
ALP006-CLIPS	Montage clips stål til Profil 6 - Pose med 10 stk.
EJ1813-CLIPS	Montage clips stål til Profil 1813 - Pose med 10 stk.
LM-13-0021-00	Montage clips hvid til Profil A - Pose med 10 stk.
LM-13-0022-00	Montage clips sort til Profil A - Pose med 10 stk.
LM-13-0081-00	Montage clips hvid til Profil Y - Pose med 10 stk.
LM-13-0082-00	Montage clips sort til Profil Y - Pose med 10 stk.

Dæmpere

	Vare Nr.	Beskrivelse
	4267800078	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
	4267800120	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
	4267800052	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.
	5711778901820	RL-DIM-T9 12/24V DC 6A Touch dæmper til alu profiler med led strip. Max. Belastning 12V: 72W. 24V: 144W. Kræver DC strømforsyning.

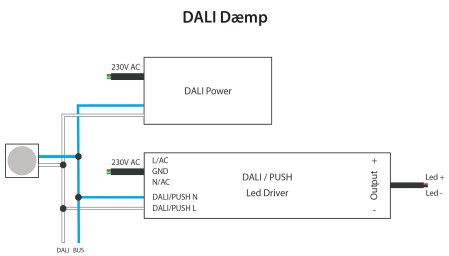


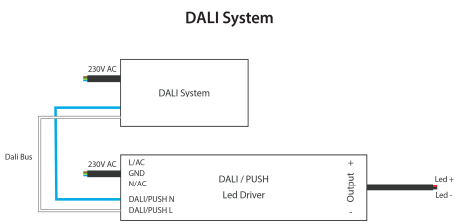
Led DC Strømforsyninger

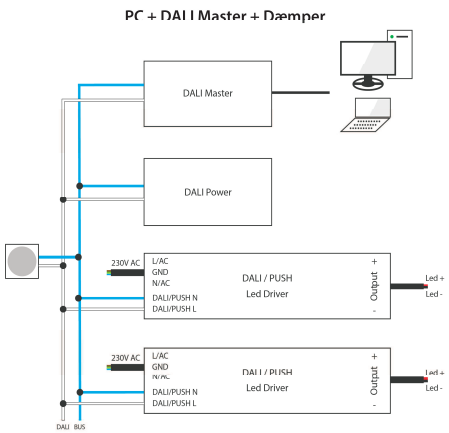
Kvaliteten på DC strømforsyninger til led strip opgaver er vigtig, da det kan have stor indflydelse på levetiden. Især når det er til opgaver med RGB eller RGBW led strip, hvor der også er controllere indblandet. Controller er meget følsomme overfor udsving, og derfor er det ekstra vigtigt at strømforsyningen 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

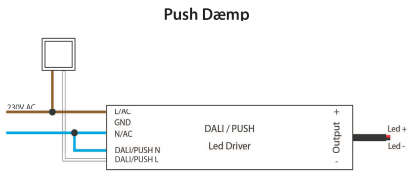
Led DC Strømforsyninger

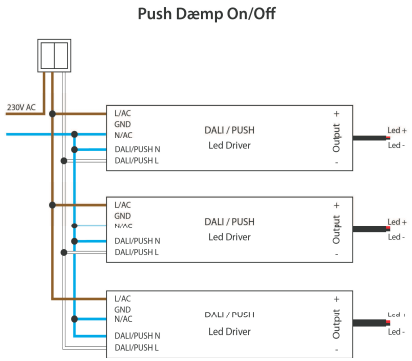
	Vare Nr.	Beskrivelse
	12V 4262800002 24V 4262800015	Led driver 12V / 24V DC 15W IP20. SELV. Triac forkants dæmpbar. Dimensioner: 90 x 40 x 25mm.
	12V 4262800028 24V 4262800031	Led driver 12V / 24V DC 50W IP20. SELV. Triac forkants dæmpbar. Dimensioner: 185 x 65 x 25mm.
	12V 4262800044 24V 4262800057	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.







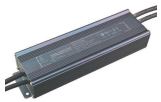




DALI / Push Strømforsyninger

Led strømforsyninger med DALI/Push funktion, har den store fordel, at der ikke skal bruges lysdæmper, da det er indbygget. Dermed slipper du for at skulle sætte dig ind i Forkant– og bagkantdæmpning, og du slipper især for muligheden for en konflikt mellem strømforsyning og lysdæmper. Alt hvad du skal bruge udover strømforsyningen, er en fjeder til tangenten på afbryderen. Vi anbefaler derfor at bruge DALI/Push strømforsyning.

Led DALI / Push DC Strømforsyninger

	Vare Nr.	Beskrivelse
	DALI-36-24-F1P1	Led driver 24V DC 36W IP20. SELV. DALI / Push dæmp. Dimensioner: 90 x 40 x 25mm.
	LM-75-24-G1D2	Led driver 24V DC 75W IP20. SELV. DALI / Push dæmp. Dimensioner: 185 x 65 x 25mm.
	LM-100-24-G1D2	Led driver 24V DC 100W IP20. SELV. DALI / Push dæmp. Dimensioner: 245 x 75 x 65mm.
	LM-150-24-G1D2	Led driver 24V DC 150W IP20. SELV. DALI / Push dæmp. Dimensioner: 256 x 78 x 47mm.
	KV-24080-DP	Led driver 24V DC 80W IP67. SELV. DALI / Push dæmp. Dimensioner: 256 x 78 x 47mm.
	KV-24150-DP	Led driver 24V DC 150W IP67. SELV. DALI / Push dæmp. Dimensioner: 276 x 78 x 47mm.
	KV-24300-DP	Led driver 24V DC 300W IP67. SELV. DALI / Push dæmp. 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 RGB+CCT Controller 12/24V DC Max. 12A 144W / 288W. Kræver gateway f.eks. Philips Hue.

230V Led strip uden ensretter til direkte net montering

230 Led strip uden ensretter til direkte net montering. Denne 230V led strip har høj farvegengivelse med RA90, og kan klippes for hver 10cm. Som standard leveres de i 50 meter ruller, men de kan også leveres på mål. Bemærk at på denne type skal kabel loddes på. Til gengæld måler den kun 14mm i bredden og 4mm i højden, så den passer i de fleste alu profiler. 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 dæmpbar, og virker perfekt med LEDDim200 fra SG, Eltako og Niko. LK Fuga led dæmpere virker ikke med denne Led strip.

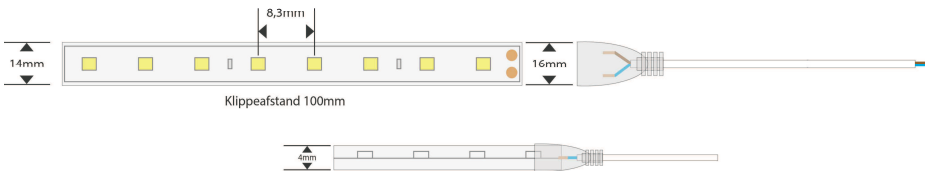
230V LED STRIP UDEN ENSRETTER

RA 90 - 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
5711778020361	10W	120 Led	1100	2700K	IP67	10 cm	14 x 4 mm
5711778020347	10W	120 Led	1100	3000K	IP67	10 cm	14 x 4 mm
5711778020385	10W	120 Led	1100	4000K	IP67	10 cm	14 x 4 mm

Vare Nr.	Beskrivelse
5711778020408	Tilslutningsstykke med trykaflastning
5711778020422	Endestykke
5711778020446	Monteringsclips

Målskitse for 230V 10cm 10W Led Strip



230V Led strip

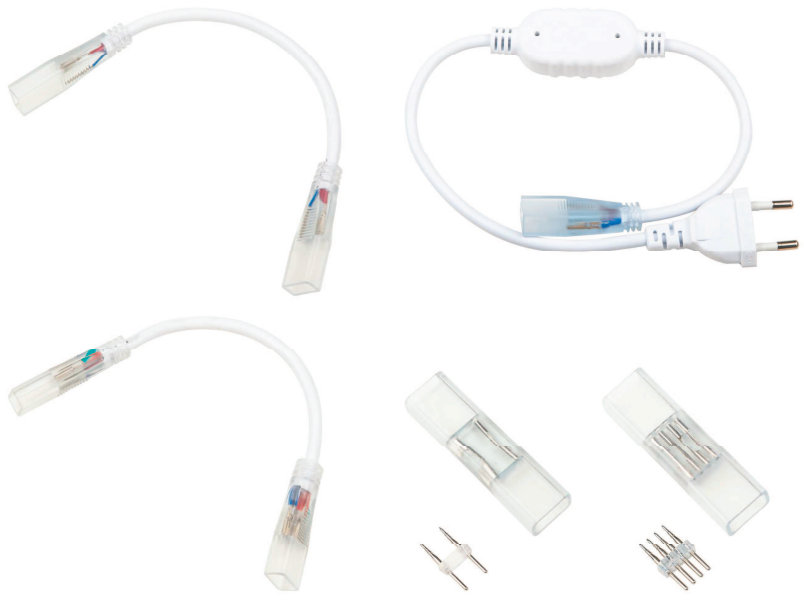
230 Led strip leveres i RA 80 for god farvegengivelse og alle Led strip leveres med sikkerheden i top. Standardlængde er 50 meter ruller, men de kan også leveres på mål, indenfor de klippeafstande som hvert bånd har. Alle 230V Led strip leveres i IP67, og kan bruges både indendørs og udendørs. Alle 230V 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 MED ENSRETTER

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 lavvolt 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.	Beskrivelse
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

	Alu Profil								
Led Strip	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

	Alu Profil								
Led Strip	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	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢	🟢	🔴	🟢
230V 10W 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

	DC Transformer / Led Driver						
Led Strip	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

	DC Transformer / Led Driver						
Led Strip	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 loddes 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, opnås 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 butikslokaler 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 hæslig.

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