



**ALL-LIGHT A/S**

**Online katalog 24-25**

**24V Led strip**

**230V Led strip**

**Alu profiler**

**Drivere og controllere**

**Teknik og tabeller**

## 24V Led strip

Lavvoltage led strip er et sikkert valg. Det er gennemtestet, du ved hvad du kan forvente, og det kan styres og dæmpes med alt.

Hos ALL-Light finder du et stort udvalg af 24V led strip. Det er lige fra de klassiske med synlige dioder i diverse watt, til COB uden synlige dioder, dim to warm, og RGBW, hvor du finder en verden af farver, men også har en rigtig hvid med høj Ra værdi.

# 24V DC Led strip IP20 / IP67

## Generelle data

Voltage	SDCM	Ra værdi	Dæmpbar	Arb. Temp	Længde	Max Længde	3M tape	Garanti
24V	<3	>90	Ja	-25° - +45°	5m	10m*	Ja	3 år / 5 år **

\*Ved længere længde, er der risiko for synligt effekttab.

\*\* 3 år uden alu profil, 5 år med godkendt alu profil

## Specifikke data

EAN nr.	Watt /m	Led /m	Lumen /m	Kelvin	IP klasse	Klip mm	Spredning	B x H (mm)
5711778901325	4,8	60	360	2700	20	100	120°	8 x 2
5711778901349	4,8	60	390	3000	20	100	120°	8 x 2
5711778901363	4,8	60	420	4000	20	100	120°	8 x 2
5711778901400	4,8	60	360	2700	67	100	120°	10 x 4
5711778901424	4,8	60	390	3000	67	100	120°	10 x 4
5711778901448	4,8	60	420	4000	67	100	120°	10 x 4
5711778900168	9,6	120	720	2700	20	50	120°	8 x 2
5711778900182	9,6	120	780	3000	20	50	120°	8 x 2
5711778900205	9,6	120	840	4000	20	50	120°	8 x 2
5711778900243	9,6	120	720	2700	67	50	120°	10 x 4
5711778900267	9,6	120	780	3000	67	50	120°	10 x 4
5711778900281	9,6	120	840	4000	67	50	120°	10 x 4
5711778900328	14,4	180	1100	2700	20	33,3	120°	8 x 2
5711778900342	14,4	180	1200	3000	20	33,3	120°	8 x 2
5711778900366	14,4	180	1300	4000	20	33,3	120°	8 x 2
5711778900403	14,4	180	1100	2700	67	33,3	120°	10 x 4
5711778900427	14,4	180	1200	3000	67	33,3	120°	10 x 4
5711778900441	14,4	180	1300	4000	67	33,3	120°	10 x 4

# 24V DC Led strip IP20 / IP67

## Generelle data

Voltage	SDCM	Ra værdi	Dæmpbar	Arb. Temp	Længde	Max Længde	3M tape	Garanti
24V	<3	>90	Ja	-25° - +45°	5m	10m*	Ja	3 år / 5 år **

\*Ved længere længde, er der risiko for synligt effekttab.

\*\* 3 år uden alu profil, 5 år med godkendt alu profil

## Generelle data

EAN nr.	Watt /m	Led /m	Lumen /m	Kelvin	IP klasse	Klip mm	Spredning	B x H (mm)
5711778900502	19,2	240	1600	3000	20	25	120°	10 x 2
5711778900526	19,2	240	1700	4000	20	25	120°	10 x 2
5711778900588	19,2	240	1600	3000	67	25	120°	12 x 4
5711778900601	19,2	240	1700	4000	67	25	120°	12 x 4
5711778901608	24	300	1950	3000	20	20	120°	10 x 4
5711778901622	24	300	2100	4000	20	20	120°	10 x 4
5711778901646	38,4	480	2800	3000	20	20	120°	15 x 2
5711778901660	38,4	480	3000	4000	20	20	120°	15 x 2
5711778902100	10W DTW	120	950	1800-2800	20	100	120°	8 x 2
5711778902124	10W DTW	120	950	1800-2800	67	100	120°	10 x 4
5711778902148	20W DTW	240	1800	1800-2800	20	50	120°	10 x 2
5711778902162	20W DTW	240	1800	1800-2800	67	50	120°	12 x 4
5711778901929	10W COB	378	900	2700	20	55,55	120°	8 x 2
5711778901721	10W COB	378	950	3000	20	55,55	120°	8 x 2
5711778901745	10W COB	378	1000	4000	20	55,55	120°	8 x 2
5711778901769	10W COB	378	900	2700	67	55,55	120°	10 x 4
5711778901783	10W COB	378	950	3000	67	55,55	120°	10 x 4
5711778901806	10W COB	378	1000	4000	67	55,55	120°	10 x 4

# 24V DC Led strip IP20 / IP67

## Generelle data

Voltage	SDCM	Ra værdi	Dæmpbar	Arb. Temp	Længde	Max Længde	3M tape	Garanti
24V	<3	>90	Ja	-25° - +45°	5m	10m*	Ja	3 år / 5 år **

\*Ved længere længde, er der risiko for synligt effekttab.

\*\* 3 år uden alu profil, 5 år med godkendt alu profil

## Generelle data

EAN nr.	Watt /m	Led /m	Lumen /m	Kelvin	IP klasse	Klip mm	Spredning	B x H (mm)
5711778900687	19,2	240	1600	2500-6000	20	25	120°	10 x 2
5711778900700	19,2	240	1600	2500-6000	67	25	120°	12 x 4
5711778900717	38,4	480	3200	2500-6000	20	12,5	120°	12 x 2
5711778900762	19,2	60	400	RGBW/2700	20	100	120°	12 x 2
5711778900786	19,2	60	400	RGBW/2700	67	100	120°	14 x 4
5711778900809	23	72	500	RGBW/2700	20	83,3	120°	12 x 2
5711778900823	23	72	500	RGBW/2700	67	83,3	120°	14 x 4

## Tilbehør

Ean nr.	Beskrivelse	Ean nr.	Beskrivelse
5711778900946	Tilslutning til 8mm bånd	5711778901165	Samlestykke m/ ledning til RGBW
5711778900984	Samlestykke u/ ledning til 8mm bånd	5711778902186	COB tilslutning
5711778901028	Samlestykke m/ ledning til 8mm bånd	5711778902193	COB samlestykke
5711778900960	Tilslutning til 10mm bånd	5711778902209	COB samlestykke med ledning
5711778901004	Samlestykke u/ ledning til 10mm bånd	5711778902216	COB 90° hjørne
5711778901042	Samlestykke m/ ledning til 10mm bånd	5711778901394	Endestykke til 8mm PCB
5711778901127	Tilslutning til RGBW	5711778901967	Endestykke til 10mm PCB
5711778901141	Samlestykke u/ ledning til RGBW	5711778901417	Endestykke til 12mm PCB



## 230V Led Strip

230V led strip bliver hele tiden bedre, og nu fås det også uden ensretter, med høj Ra værdi og en klippeafstand på 5 og 10cm.

Hos ALL-Light finder du et stort udvalg af 230V led strip, både med og uden ensretter. Vi har 230V led strip med 5 og 10cm klippeafstand, vi har det i COB, og endda i RGBW. Det bedste vi har er af meget høj kvalitet, med Ra 90, og op til 100m lange træk.

# 230V Led strip IP66 uden ensretter

## Generelle data

Voltage	SDCM	Ra værdi	Dæmpbar	Arb. Temp	Længde	Max Længde	3M tape	Garanti
230V	<3	>90	Ja	-25° - +45°	5m/50m	100m	Ja	3 år

## Specifikke data

EAN nr.	Watt /m	Led /m	Lumen /m	Kelvin	IP klasse	Klip mm	Spredning	B x H (mm)
5M: 5711778904340 50M: 5711778904081	5	120	450	2700	66	50	120°	11 x 4
5M: 5711778904357 50M: 5711778904098	5	120	475	3000	66	50	120°	11 x 4
5M: 5711778904364 50M: 5711778904104	5	120	500	4000	66	50	120°	11 x 4
5M: 5711778904401 50M: 5711778904142	10	120	900	2700	66	50	120°	11 x 4
5M: 5711778904418 50M: 5711778904159	10	120	950	3000	66	50	120°	11 x 4
5M: 5711778904425 50M: 5711778904166	10	120	1000	4000	66	50	120°	11 x 4
5M: 5711778904319 50M: 5711778904050	5	120	450	2700	66	100	120°	11 x 4
5M: 5711778904326 50M: 5711778904067	5	120	475	3000	66	100	120°	11 x 4
5M: 5711778904333 50M: 5711778904074	5	120	500	4000	66	100	120°	11 x 4
5M: 5711778904371 50M: 5711778904111	10	120	900	2700	66	100	120°	11 x 4
5M: 5711778904388 50M: 5711778904128	10	120	950	3000	66	100	120°	11 x 4
5M: 5711778904395 50M: 5711778904135	10	120	1000	4000	66	100	120°	11 x 4

# 230V Led strip IP66 uden ensretter

## Generelle data

Voltage	SDCM	Ra værdi	Dæmpbar	Arb. Temp	Længde	Max Længde	3M tape	Garanti
230V	<3	>90	Ja	-25° - +45°	5m/50m	50m	Ja	3 år

## Specifikke data

EAN nr.	Watt /m	Led /m	Lumen /m	Kelvin	IP klasse	Klip mm	Spredning	B x H (mm)
5M: 5711778904432 50M: 5711778904173	12W/COB	432	1080	2700	66	166,5	180°	11 x 4
5M: 5711778904449 50M: 5711778904180	12W/COB	432	1140	3000	66	166,5	180°	11 x 4
5M: 5711778904456 50M: 5711778904197	12W/COB	432	1200	4000	66	166,5	180°	11 x 4
5M: 5711778904463 50M: 5711778904203	10W/RGBW	72	510	3000/Hvid	66	500	120°	14 x 4

## Tilbehør

Ean nr.	Beskrivelse	Ean nr.	Beskrivelse
5711778904234	Tilslutning til Led Strip 5 og 10 cm klip	5711778904272	Mellemløsning til COB Led Strip
5711778904227	Samlestykke til Led Strip 5 og 10 cm klip	5711778904500	Endestykke med hul 12x4mm
5711778904241	Mellemløsning til Led Strip 5 og 10 cm klip	5711778904289	Endestykke uden hul 12x4mm
5711778904265	Tilslutning til COB Led Strip	5711778904517	Endestykke med hul 14x4mm
5711778904258	Samlestykke til COB Led Strip	5711778904302	Endestykke uden hul 14x4mm

## RGBW Controller

Ean nr.	Tilslutning	Max belastning	Udgange	Remote	IPklasse	Udendørs	Garanti
5711778904296	110-240V	4x1 A	RGBW	Inklusive	20	Nej	3 år



# 230V Led strip IP67 med ensretter

## Generelle data

Voltage	SDCM	Ra værdi	Dæmpbar	Arb. Temp	Længde	Max Længde	3M tape	Garanti
230V	<5	>80	Ja	-25° - +45°	50m	50m	Nej	2 år

## Specifikke data

EAN nr.	Watt /m	Led /m	Lumen /m	Kelvin	IP klasse	Klip mm	Spredning	B x H (mm)
5711778020132	4,5	60	450	3000	67	1000	120°	13 x 7
5711778020125	4,5	60	500	4000	67	1000	120°	13 x 7
5711778020156	9	180	900	3000	67	1000	120°	17 x 7
5711778020149	9	180	1000	4000	67	1000	120°	17 x 7

## Tilbehør

Ean nr.	Beskrivelse	Ean nr.	Beskrivelse
5711778020019	Strømtilslutning 13x7mm	5711778020163	Strømtilslutning 17x7mm
5711778020033	Endestykke 13x7mm	5711778020170	Endestykke 17x7mm
5711778020064	Samlestykke 13x7mm	5711778020200	Samlestykke 17x7mm
5711778020057	Mellemlodning 13x7mm	5711778020194	Mellemlodning 17x7mm
5711778020040	90° hjørne 13x7mm	5711778020187	90° hjørne 17x7mm
5711778020309	Monteringsclips 13x7mm ( 10 stk.)	5711778020323	Monteringsclips 17x7mm (10 stk.)

# ALU PROFILER

Alu profiler har flere funktioner, når de bruges sammen med led strip. Dels giver de en flot og æstetisk finish, men lige så vigtigt, forlænger de levetiden på led strip

Profil 1



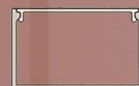
Profil 2



Profil 6



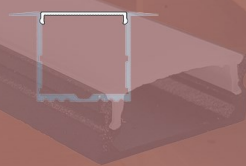
Profil 1813



Profil 16



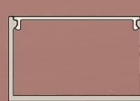
Profil 17



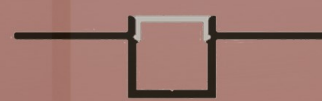
Profil 18



Profil 3020



Profil 5615



# Alu profiler til led strip

Materiale	Medfølger	Forbehold
Anodiseret aluminium	PC Cover, 4 clips- og endestykker	Hvid og sort skal være min. 5km fra kyst

EAN nr.	Navn	Type	Farve	Længde	Mål mm	Max bredde led strip	IP klasse	Garanti
5711778010072	Profil 1	Indbygning	Alu	200cm	23,2x8	12mm	IP20	5 år
5711778011109	Profil 1	Indbygning	Hvid	200cm	23,2x8	12mm	IP20	5 år
5711778011116	Profil 1	Indbygning	Sort	200cm	23,2x8	12mm	IP20	5 år
5711778010089	Profil 2	Påbygning	Alu	200cm	17,1x8,5	12mm	IP20	5 år
5711778011123	Profil 2	Påbygning	Hvid	200cm	17,1x8,5	12mm	IP20	5 år
5711778011130	Profil 2	Påbygning	Sort	200cm	17,1x8,5	12mm	IP20	5 år
5711778010027	Profil 6	Hjørne	Alu	200cm	16x16	10mm	IP20	5 år
5711778011086	Profil 6	Hjørne	Hvid	200cm	16x16	10mm	IP20	5 år
5711778011093	Profil 6	Hjørne	Sort	200cm	16x16	10mm	IP20	5 år
5711778018139	Profil 1813	Påbygning	Alu	200cm	18x13	16mm	IP20	5 år
5711778011062	Profil 1813	Påbygning	Hvid	200cm	18x13	16mm	IP20	5 år
5711778011079	Profil 1813	Påbygning	Sort	200cm	18x13	16mm	IP20	5 år
5711778010317	Profil 16	Hjørne	Alu	200cm	30x30	20mm	IP20	5 år
5711778010355	Profil 17	Indbygning	Alu	200cm	56x35	30mm	IP20	5 år
5711778010386	Profil 18	Påbygning	Alu	200cm	30x30	24mm	IP20	5 år
5711778010423	Profil 24	Trappe	Sort	200cm	80x50	12mm	IP20	5 år
5711778018146	Profil 3020	Påbygning	Alu	200cm	30x20	27mm	IP20	5 år
5711778010645	Profil 5615	Indspartling	Alu	200cm	56x15	12mm	IP20	5 år

# Alu profiler tilbehør

Profil	Endestykker (10 stk)	Stål clips (10 stk)	Justerbare clips	Klar cover	Opal cover
Profil 1 alu	5711778010201	Indbyg, fås ikke	Fås ikke	5711778010829	5711778010836
Profil 1 hvid	5711778011147	Indbyg, fås ikke	Fås ikke	5711778010829	5711778010836
Profil 1 sort	5711778011154	Indbyg, fås ikke	Fås ikke	5711778010829	5711778010836
Profil 2 alu	5711778010218	5711778010225	5711778010232	5711778010829	5711778010836
Profil 2 hvid	5711778011161	5711778010225	5711778010232	5711778010829	5711778010836
Profil 2 sort	5711778011178	5711778010225	5711778010232	5711778010829	5711778010836
Profil 6 alu	5711778010263	5711778010270	Fås ikke	Fås ikke	Fås ikke
Profil 6 hvid	5711778011185	5711778010270	Fås ikke	Fås ikke	Fås ikke
Profil 6 sort	5711778011192	5711778010270	Fås ikke	Fås ikke	Fås ikke
Profil 1813 alu	5711778010584	5711778010607	Fås ikke	5711778010843	5711778010850
Profil 1813 hvid	5711778011208	5711778010607	Fås ikke	5711778010843	5711778010850
Profil 1813 sort	5711778011215	5711778010607	Fås ikke	5711778010843	5711778010850
Profil 16 alu	5711778010324	5711778010621	Fås ikke	Fås ikke	Fås ikke
Profil 17 alu	5711778010362	Indbyg, fås ikke	Fås ikke	Fås ikke	Fås ikke
Profil 18 alu	5711778010393	For tung	Fås ikke	Fås ikke	Fås ikke
Profil 24 sort	5711778010430	Trappeprofil	Fås ikke	Fås ikke	Fås ikke
Profil 3020 alu	5711778010591	For tung	Fås ikke	Fås ikke	Fås ikke
Profil 5615 alu	5711778010652	Indbyg, fås ikke	Fås ikke	Fås ikke	Fås ikke



## Led transformere og controllere

Hos ALL-Light finder du et stort udvalg af drivere og controllere i høj kvalitet, der sikrer et perfekt resultat hver gang.

Vi har selvfølgelig Zigbee controllere til alle typer led strip, fra almindelig hvid til RGBW. Alle vores zigbee controllere, er naturligvis 100% Philips Hue kompatible.

# Led Transformere og controllere

## Generelle data - Led transformere

Fejlsikring	Standarder	EMC	Sikkerhed	Klasse
Kortslutning, for høj varme, overbelastning	EN61347-1 EN61347-2-13	EN55015, EN61000-3-2,3 ( $\geq 60\%$ loading)	SELV	I

## 24V DC Led transformere

EAN nr.	Input	Sekundær	Watt	IP Klasse	Dæmpbar	Mål mm	Vægt kg	Garanti
5711778910020	180-240V	24V	15	66	Ja, fase	95x40x25	0,2	5 år
5711778910044	180-240V	24V	50	66	Ja, fase	178x61x24	0,35	5 år
5711778910051	180-240V	24V	100	66	Ja, fase	230x70x43	1,1	5 år
5711778910068	180-240V	24V	150	66	Ja, fase	256x78x47	1,5	5 år
5711778910075	180-240V	24V	200	66	Ja, fase	256x78x47	1,5	5 år
5711778910082	180-240V	24V	300	66	Ja, fase	276x78x47	1,7	5 år
5711778910099	180-240V	24V	360	66	Ja, fase	276x78x47	1,7	5 år

## 24V DC Led transformere Dali/Push

EAN nr.	Input	Sekundær	Watt	IP Klasse	Dæmpbar	Mål mm	Vægt kg	Garanti
5711778910204	180-240V	24V	36	20	Ja	175x44x30	0,19	5 år
5711778910228	180-240V	24V	75	20	Ja	293x43x30	0,3	5 år
5711778910242	180-240V	24V	100	20	Ja	293x43x30	0,3	5 år
5711778910266	180-240V	24V	150	20	Ja	352x43x30	0,43	5 år
5711778910297	180-240V	24V	90	66	Ja	210x70x43	1,05	5 år
5711778910303	180-240V	24V	150	66	Ja	245x70x43	1,2	5 år
5711778910334	180-240V	24V	300	66	Ja	276x78x47	1,65	5 år

# Led Transfomere og controllere

## Controllere og dæmpere

Ean nr.	Beskrivelse	Kompatibel / Type	Garanti
5711778901226	Zigbee dæmper 12/24V 12A IP20	Philips Hue	3 år
5711778901233	Zigbee RGBW controller 12/24V 12A IP20	Philips Hue	3 år
5711778902087	Zigbee RGB+CCT controller 12/24V 12A IP20	Philips Hue	3 år
5711778902223	Fjernbetjening til Zigbee controllere		3 år
5711778900861	RGBW controller m/fjernbetjening 12/24V 24A IP20	2,4GHz RF	3 år
5711778900922	RGBW forstærker 12/24V 24A IP20		3 år
5711778901905	RGBW T4 Væg Controller 12/24V 12A IP20		3 år
5711778901844	CCT Controller m/fjernbetjening 12/24V 12A IP20	2,4GHz RF	3 år
5711778901585	12/24V 8A lysdæmper m/fjernbetjening IP20	2,4GHz RF	3 år
5711778901943	12/24V 30A lysdæmper m/fjernbetjening IP20	2,4GHz RF	3 år

The image features a central illustration of a glowing lightbulb with a white base and a bright orange top. The lightbulb is positioned above a large grey gear with a blue ring around its center. Below this gear is another grey gear with an orange center. The background is filled with various technical diagrams, including dashed lines, circles, and arrows, suggesting a process of engineering or design.

## Teknik og tabeller

Her har vi samlet lidt gode råd, tommelfingerregler, og en tabel over led strip og aluprofiler. Vi håber at du kan bruge det.




## Feedback

Har du forslag til, hvordan vi kan gøre vores online liste katalog endnu bedre, kan du sende dine forslag til [jh@all-light.dk](mailto:jh@all-light.dk)



# Match tabel over led strip og alu profiler

Led Strip ↓	Alu profil →	1	2	6	1813	16	17	18	3020	5615
4,8W, 9,6W, 14,4W, 10W DTW IP20, IP67		🟡	🟡	🟡	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡
10W COB IP20, IP67		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
19,2, 24, 20W DTW, 19,2W DW IP20		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
19,2, 20W DTW, 19,2W DW IP67		🟢	🟢	🔴	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
19,2W RGBW, 23W RGBW IP20		🟢	🟢	🔴	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
19,2W RGBW, 23W RGBW IP67		🔴	🔴	🔴	🟡	🟡	🟢	🟢	🟢	🔴
230V 5W, 10W, COB		🔴	🔴	🔴	🟡	🟡	🟢	🟢	🟢	🔴
230V RGBW		🔴	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢	🟢	🟢	🔴
230V 4,5W, 9W		🔴	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢	🟢	🟡	🔴

-  Passer i alu profil uden synlige prikker fra led.
-  Passer i alu profil, men med synlige prikker fra led.
-  Passer ikke i alu profil.

## Lidt teknisk info

Ved brug af alu profiler forlænges levetiden på led strip med over 30%, grundet aluminiums ensartede køling.

DC transformere bør aldrig belastes med mere end 90% af deres kapacitet.

24V led strip i hvid, kan som regel godt komme udover de 10m uden synligt effekttab, men det er ikke noget vi anbefaler. Vi anbefaler at der i stedet for bruges 230V led strip. Er det alligevel nødvendigt, så brug stor kvadrat på tilledning. Alternativt kan det løses ved montering af tilledning i hver ende, det vil gøre at 20-22m træk ikke længere er et problem.

RGBW og farvede led bånd generelt, bør aldrig udføres over 10m, da risikoen for synligt effekttab er meget stor.