

ALT INKLUDERT!

Alle våre ELC LED striper leveres med 1 meter tilkoblingskabel i begge ender. Ekstra tilkoblingsmateriell er alltid inkludert.



ELC kit og Enkle striper

Her finner du oversikt over alle våre LEDstrip kit. Vi har kit i flere fargetemperaturer, samt tunable white, RGB, og RGBW. På baksiden finner du våre to komplette profilpakker og informasjon om våre One4all og fasedimbare LED drivere.

ELC LED stripe Kit

Komplett pakke for enkel installasjon

Vi har komplette sett for både for 12V og 24V og bruk både innendørs og utendørs.

Du kan velge mellom 2700K, 3000K, Tunable White, RGB, RGBW eller Dim to warm. For et profesjonelt resultat anbefaler vi at du legger LED stripen i en aluminiumsprofil ved montering.

- Bredt sortiment IP20 og IP67/68
- Dimmemuligheter med DALI/DSI/impuls, fasesnitt, eller RF
- Velg mellom 12V eller 24V
- Fleksible lengder - 5 eller 10 meter som kan klippes til ønsket lengde
- Enkel montering med 3M dobbeltsidig tape
- Ta temperatur: maks 50°C
- Levetid LEDstripe 50 000 timer/ L70
- Levetid One4all LED drivere 100 000 timer ved 100% last (avhengig av Ta temperatur)

Se datablader på www.nortronic.no



LED strip kit IP20



LED strip kit IP67

SPESIELLE MÅL

Vi har 2 stk 10 meter kit-
kit nr 7 og 17.
Vi har også et kit med
smal stripe - kun 5 mm
bredde - **kit nr 8**

Med forbehold om trykktell og endringer!

24V

LED stripe Kit 24V - inkludert One4all (DALI/DSI/impuls) LED driver Ra >90

	Kitt Nr	EI nummer	IP	Farge-temperatur	lumen/m	Mål (lxb)	Total effekt	Watt/m	Fargegjen-givelse	Kutt lengde	Avstand mellom diodene
5mm bredde	8	32 521 58	IP20	2700K	960	5000 x 5mm	72W	14,4W	Ra >90	50 mm	8,3 mm
10 meter rull	7	32 521 57			1200	10000 x 10mm	144W				
	12	32 046 92			1200	5000 x 10mm	72W				
10 meter rull	17	32 046 98	IP20	3000K	1260	10000 x 10mm	144W				
IP67											
	5	32 039 21	IP67	2700K	828	5000 x 10mm	72W	14,4W	Ra >90	100 mm	16,7 mm

Innhold i 5 meter kit 2700K- IP20 & IP68

- LED stripe med 100 cm tilkoblingskabel i begge ender
- Dimbar LED driver One4all 24V 100W (EI nr. 66 043 43)

Innhold i 10 meter kit 2700K/3000K - IP20

- LED stripe med 100 cm tilkoblingskabel i begge ender
- Dimbar LED driver One4all 24V 150W (EI nr. 66 043 44)

Inkludert tilbehør IP20: 2 hurtigtilkoblinger 30cm, 2 hurtigskjøter og 2 hjørneskjøter 15cm (utenom 5mm kit).

Inkludert tilbehør IP67: 30 festeklips med tilhørende skruer og 1 krympestrømpe

24V

LED stripe Kit 24V - inkludert fasedimbar LED driver

	Kitt Nr	EI nummer	IP	Farge-temperatur	lumen/m	Mål (lxb)	Total effekt	Watt/m	Fargegjen-givelse	Kutt lengde	Avstand mellom diodene
	11	32 045 16	IP20	2700K	780	5000 x 5mm	48W	9,6W	Ra >90	50 mm	8,3 mm
	16	32 046 95	IP20	3000K	1260	5000 x 10mm	72W	14,4W			
	19	32 043 01	IP20	Dim to WARM 1900K - 3000K	1310	5000 x 10mm	72W	14,4W			
IP67											
	18	32 043 02	IP67	2700K	1100	5000 x 10mm	72W	14,4W	Ra >90	50 mm	8,3 mm
	15	32 046 96	IP67	3000K	1100	5000 x 10mm	72W	14,4W	Ra >90	50 mm	8,3 mm

Innhold i kittene

- LED stripe med 100 cm tilkoblingskabel i begge ender
- Dimbar fasesnitt eller 1-10V LED driver 60W (kit 11)
- Dimbar fasesnitt LED driver 90W (kit 15, 16, 18 og 19)

Inkludert tilbehør IP20: 2 hurtigtilkoblinger 30cm, 2 hurtigskjøter og 2 hjørneskjøter 15cm

Inkludert tilbehør IP67: 30 festeklips med tilhørende skruer og 1 krympestrømpe

LED stripe Kit 24V - RGB, RGBW og Tunable White - Trådløs (RF)

24V	Kitt nr	El nummer	IP	Farge-temperatur	lumen/m	Mål (lxb)	Total effekt	Watt/m	Kutt lengde	Avstand mellom diodene
	10	32 058 83	IP20	2200K - 6500K	1745	5000 x 10mm	95W	19 W	50mm	*3,5 mm
	9	32 058 82		RGB	360	5000 x 10mm	72W	14,4 W	100 mm	16,7 mm
	14	3204697		RGBW (W=3000K)	1218	5000 x 12mm	134,5W	26,9 W	71 mm	11,9 mm

* Gjelder mellom WW og CW. Mellom samme farge er diodeavstanden 7mm

Innhold i TunableWhite kittet

- TW LED strip med 100 cm tilkoblingskabel i begge ender
- LED driver Tridonic LCU 96W 24V,
- LED dimmer RF RGBW ELC
- Fjernkontroll RF TW ELC

Innhold i RGB/RGBW kit

- 5m LED stripe med 100 cm tilkoblingskabel i begge ender
- LED driver LCU 96W 24V (kit 9) LCA 150W (kit 14)
- LED dimmer RF RGBW ELC
- Fjernkontroll RF RGBW ELC

12V

LED stripe Kit 12V 3000K - inkludert dimbar LED driver - fasedim - for og bakkant

Kitt nr	El nummer	IP	Farge-temperatur	lumen/m	Mål (lxb)	Total effekt	Watt/m	Fargegjengivelse	Kutt lengde	Avstand mellom diodene
3	32 058 28	IP20	3000K	270	5000 x 8mm	25W	4,8 W/m	Ra >90	100 mm	16,7 mm

IP68

4	32 058 29	IP68	3000K	227	5000 x 10mm	25W	4,8 W/m	Ra >90	100 mm	16,7 mm
---	-----------	------	-------	-----	-------------	-----	---------	--------	--------	---------

Innhold i kit 12V

- LED stripe med 100 cm tilkoblingskabel i begge ender
- LED driver Tridonic LCBU 25W (El nr 66 302 24)

OBS! Ved kortere 12V LED stripe enn 2 meter totalt, benytt LCBU 10W. El nr 66 302 23.

Inkludert tilbehør IP20: 2 hurtigtilkoblinger 30cm, 2 hurtigskjøter og 2 hjørneskjøter 15cm

Inkludert tilbehør IP68: 30 festeklips med tilhørende skruer og 1 krympestrømpe

ELC - enkle LED striper - inkludert koblingsmateriell

IP20 24V ELC LED stripe Ra >90

24V	El nummer	Kelvin	Lumen/ meter	Watt/m	Kutt lengde	Mål	Diode avstand	LED stripe finnes i kitt
5mm bredde	32 045 14	2700K	780 lm	9,6W	50 mm	5000 x 8mm	8,3 mm	11
	32 521 54		960 lm	14,4W	50 mm	5000 x 5mm	8,3 mm	8
	32 045 10		1200 lm	14,4W	50 mm	5000 x 10mm	8,3 mm	12
	32 521 55		1200 lm	14,4W	50 mm	10000 x 10mm	8,3 mm	7
10m lengde	32 521 53	3000K	840 lm	14,4W	50 mm	5000 x 8mm	8,3 mm	
	32 045 11		1260 lm	14,4W	50 mm	5000 x 10mm	8,3 mm	16
	32 045 12		1260 lm	14,4W	50 mm	10000 x 10mm	8,3 mm	17
	32 046 94		2200K - 6500K	1745 lm	19W	50 mm	5000 x 10mm	*3,5mm
10m lengde	32 051 82	RGB	360 lm	14,4W	100 mm	5000 x 10mm	16,7 mm	9
	116187		1160 lm	28,8W	50 mm	5000 x 12mm	8,3 mm	
	32 051 81	RGBW (W=3000K)	1218 lm	26,9W	71 mm	5000 x 12mm	11,9 mm	14
	32 043 00	Dim to WARM 1900K - 3000K	1310 lm	14,4W	50 mm	5000 x 10mm		19

* Gjelder mellom WW og CW. Mellom samme farge er diodeavstanden 7mm

IP67 og IP68 24V ELC LED stripe Ra >90

32 039 25	(IP67) 2700K	828 lm	14,4W	100 mm	5000 x 10mm	16,7 mm	5
32 521 62	(IP67) 2700K	1100 lm	14,4W	100 mm	5000 x 10mm	8,3 mm	18
32 521 50	(IP68) 3000K	706 lm	14,4W	100 mm	5000 x 12mm	16,7 mm	
32 045 13	(IP67) 3000K	1100 lm	14,4W	50 mm	5000 x 10mm	8,3 mm	15

IP20 12V ELC LED stripe Ra >90

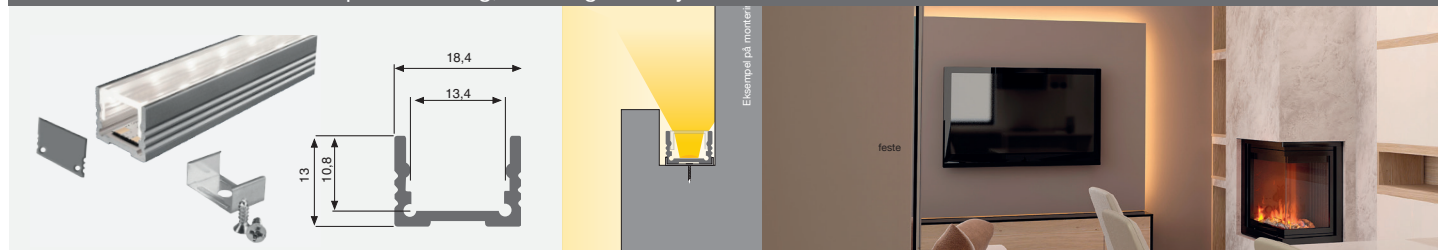
12V	El nummer	Kelvin	Lumen/ meter	Watt/m	Kutt lengde	Mål	Diode avstand	LED stripe finnes i kitt
	32 521 52	3000K	270 lm	4,8W	100 mm	5000 x 8mm	16,7 mm	3
	105581	RGB	360 lm	14,4W	50 mm	5000 x 10mm	16,7 mm	

IP68 12V ELC LED stripe - Ra >90

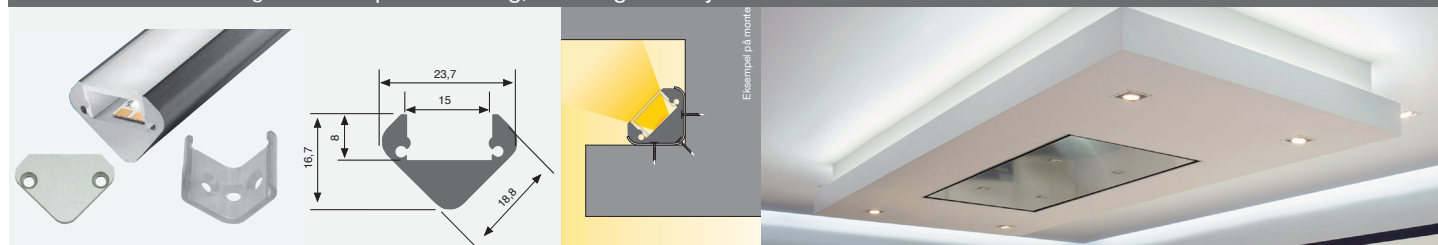
32 521 51	3000K	227 lm	4,8W	100 mm	5000 x 10mm	16,7 mm	4
-----------	-------	--------	------	--------	-------------	---------	---

Profilpakker - Skap et profesjonelt resultat med våre to nye komplette monteringsprofil pakker

BARdolino LAV - inkl. opal avdekning, fester og endestykker! **EI nr 32 058 96**



BARdolino Angolo - inkl. opal avdekning, fester og endestykker! **EI nr 32 045 15**



LED drivere - One4all / fasedimbar

24V

One4all - LED driver inkludert dimming med DALI, DSI eller impuls



- Korridorfunksjon; bevegelsesdetektor kan tilkobles one4all enheten
- Konstant lysutbytte (CLO) over lysdiodenes levetid.
- PWM frekvens = 1kHz (tilfredsstillende BREEAM)
- Levetid 100 000 timer ved 100% last (avhengig av Ta temperatur)
- Minnefunksjon

Se datablader på www.nortronic.no



24V IP20 LED driver One4all

TRIDONIC

Betegnelse	EI nummer	Inngang	Utgang	Effekt	Omgivelsestemp.	Mål (LxBxH)
35W Tridonic LCA	66 043 37	230V 0/50/60 Hz	24V DC	3-35W	-25° - +50°	195 x 43 x 30.2 mm
60W Tridonic LCA	66 043 38	230V 0/50/60 Hz	24V DC	6-60W	-25° - +50°	225 x 43 x 30.2 mm
100W Tridonic LCA	66 043 43	230V 0/50/60 Hz	24V DC	10-100W	-25° - +45°	295 x 43 x 30 mm
150W Tridonic LCA	66 043 44	230V 0/50/60 Hz	24V DC	15-150W	-25° - +50°	325 x 43 x 30 mm

Fasedimbar LED driver 24V

EASY
LED
CONTROL

- LED driver 24V for fasedimming forkant og bakkant, fortrinnsvis LED dimmere.
- Justerbar utgangsspenning fra 21,5-25,5V.
- Flimmerfri dimming mellom 5-100%

Se datablader på www.nortronic.no



24V IP20 fasedimbar LED driver

Betegnelse	EI nummer	Effekt	Omgivelsestemp.	Mål (LxBxH)
60W LED driver fasedim/1-10V	66 043 28	6-60W	-40 +60 °C	178 x 61 x 24 mm
90W LED driver fasedim	66 043 29	9-90W	-40 +60 °C	180 x 60 x 35 mm