

Foto: Thomasz Majewski

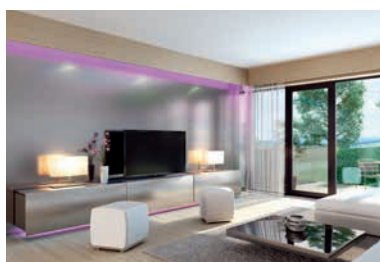
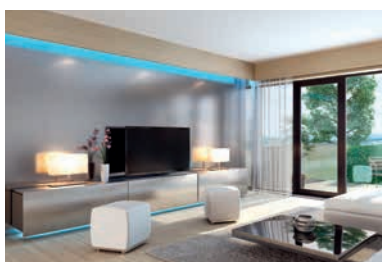
Med forbehold om trykkfeil og endringer



Prosjekt: **Sørenga Sjøbad**
 LED Neon F15A IP68
 Egenskaper: IK08, tåler UV, saltvann og klor

RGB - Skap stemning med farget lys!

Benytt farget lys om du ønsker spesiell stemning og oppmerksomhet. Farget lys brukes i alt fra å skape særpreg i interiøret/eksteriøret til funksjonell belysning. Vi har styringssystem både i RF, DMX, DALI, og RGB LED striper i kapslingsgrad IP00 - IP68.



Fargestyring med RF

RF styresystem benyttes der det ikke er montert DALI og du ønsker et trådløst system til styring av lyset. Her finner du alt du trenger for styring av RGB LED striper. Stripene finner du på de neste sidene.

**EASY
LED
CONTROL**

Tekniske data og varennummer



Betegnelse	El nummer	Spenning	Mål	Styresignal	Antall scenarier	Antall soner	Antall sekvenser	Rekkevidde
ELC Veggpanel RF/DMX RGBW	14 105 83	230V AC	86 x 86 x 29 mm	RF eller DMX	4	1	10	15m
ELC Fjernkontroll RF RGBW	14 105 81	3x AAA batteri (ikke inkl)	131 x 44 x 24,5 mm	RF	4	2	8	15m



Betegnelse	El nummer	IP	Inngang-spenning	Utgang	Mål (lxbxh)
ELC LED Dimmer RF	14 105 82	IP20	12-36V DC	4 x 5A	179 x 45,5 x 18,6mm
ELC LED Dimmer DMX	14 105 87	IP20	12-36V DC	4 x 8A	168 x 59 x 29mm

Se stort utvalg passende LED drivere fra Tridonic på side 40/41

Fargestyring med DALI

Det er utallige muligheter innen styring av ditt RGB lys. DALI RGB dimmer er en DT8 LED dimmer for nøyaktig fargestyring. Ønsker du å styre lyset med fjernkontroll eller veggpanel kan du velge å styre dette trådløst eller kablet.



Med forbehold om trykkelige endringer

DALI RGB DT8 12-24V DC LED dimmere spenningsstyrt

Tekniske data

Betegnelse	Varenummer	Maks last	Styresignal	Mål (lxbxh)	Omgivelse temp.	Hurtigklemme
DALI RGB 4A	89453837	4A	DALI	40x28x14	-15°C - +50°C	2,5 mm ²
DALI RGB 8A	86458514	8A	DALI	59x33x15	-15°C - +50°C	2,5 mm ²
DALI RGB 10A	89453839	10A	DALI	120x30x21	-15°C - +50°C	2,5 mm ²
DALI RGB 16A	89453842	16A	DALI	120x30x21	-15°C - +50°C	2,5 mm ²

OBS! DT8 har kun 1 DALI adresse. Ønsker du å ha RGB styring med 3 DALI adresser, bruk 3-kanals DALI dimmer. Se side 42.



* mottaker

82x82x8,5mm

140x52x10 mm

DALI styreenheter

Tekniske data

Betegnelse	IP	KABLET	TRÅDLØS
Svart veggpanel	IP20	86459793-B*	86459541-B+T (inkludert mottaker)
Hvit veggpanel	IP20	86459793-W*	86459541-W+T (inkludert mottaker)
Svart wDALI fjernkontroll	IP20		86459534-B+T (inkludert mottaker)
Hvit wDALI fjernkontroll	IP20		86459534-W+T (inkludert mottaker)

- * Tilkobles og forsynes via DALI.
- Veggpanelene og fjernkontrollene programmeres til ønskede funksjoner. Fargetemperatur, lysmengde mm.
- Fjernkontrollen og veggpanelet kommer med ferdig programmert transmitter inkludert.
- Bestill gravert krysspanel om ønsket - se eksempel på side 19 for Human Centric Lighting og Tunable White.
- Rekkevidde på 300 meter.



Welight RGB IP20 LED strip

welight

Tekniske data

Betegnelse	El nummer	Spenning	lumen/m	Watt/m	Lumen/W	Kutt lengde	Maks lengde	Avstand mellom diodene
Welight 510lm	32 058 16	24 VDC	510lm/m	15W/m	34lm/W	100 mm	10m	16,7mm
Welight 917lm	32 058 17	24 VDC	917lm/m	17,3W/m	53lm/W	83,6 mm	10m	13,9mm

- Lang levetid 50 000 timer / L70.
- Leveres med 10 cm kabel loddet fast i hver ende.
- Enkel montering med dobbelsidig 3M tape.

BILTON**BILTON COLOR 24V DC**

Tekniske data

Betegnelse	Watt/m	Lumen/W	Kutt lengde	Maks lengde	Diode-avstand
BILTONRGB	7,2W/m	50lm/W	100 mm	6m	16,7 mm
BILTONCOLOR	9,2W/m	19-85lm/W	100 mm	5m	16,7 mm

Varenummer

Betegnelse	IP	RGB	BLÅ	GRØNN	GUL	RØD
Lumen		360lm/m	170lm/m	790lm/m	525lm/m	500lm/m
BILTONCOLOR 5 meters rull	IP00 IP66	BL22407200RGB05 BL22407266RGB05	BL22409200BL05 BL22409266BL05	BL22409200GR05 BL22409266GR05	BL22409200GE05 BL22409266GE05	BL22409200RE05 BL22409266RE05

BILTON Color

- Omgivelsestemperatur -20 til 45 °C
- Kapslingsgrad IP00 og IP66
- Levetid 50 000 timer/L80
- Se side 8 for hurtigtilkobling

**LED Neon IP68 RGB 24V DC****CLEAR** Lighting®

Tekniske data

Betegnelse	Varenummer	lumen/m	Watt/m	Lumen/W	Kutt lengde	Maks lengde
LED NEON F22A	105612	176 lm/m	11 W/m	16,7 lm/W	100 mm	7 m
LED NEON F15A	103152	110 lm/m	12 W/m	9 lm/W	100 mm	7 m

LED Neon

- Støpt tilkobling fra fabrikk IP68 - se side 10
- LED Neon F22 kan monteres i bølger, mens F15 svingende sidelengs
- Homogent lys
- UV, salt og flammeresistent
- Monteres i plast eller alu profiler - se side 10
- Levetid 50 000 timer/L70



LED Neon F22A

LED Neon F15A

ELC RGBW IP20 LED strip**EASY**
LED
CONTROL

Tekniske data

Betegnelse	EI nummer	Spenning	lumen/m	Watt/m	Lumen/W	Kutt lengde	Maks lengde	Avstand mellom diodene
ELC LED RGBW	32 051 81	24V	1008	26,9	37,4	71mm	5m	11,9

LEDstrip KIT RGB IP20

Tekniske data

Betegnelse	EI nummer	Spenning	lumen/m	Watt/m	Lumen/W	Kutt lengde	Maks lengde	Avstand mellom diodene
ELC LED Strip IP20	32 058 82	24 VDC	360 lm/m	14,4 W/m	25 lm/W	100 mm	5 m	16,7

Komplett pakke for enkel installasjon.

Innhold i kittet;

- LEDstrip 24V 14,4W/m RGB IP20 5m
- En hurtigskjøt og en hurtigtilkobling
- LED driver Tridonic LCU 96W 24V (EI nr 66 301 32). For mer informasjon se side 45
- LED dimmer RF RGBW ELC. (EI nr 14 105 82). For mer informasjon se side 45
- Fjernkontroll RF RGBW ELC. (EI nr 14 105 81) For mer informasjon se side 45
- Se side 38 for ekstra hurtigtilkobling

