



Tunable White

Den optimale belysning for fremtiden

Døgnrytme og dynamisk belysning

Solen er grunnlaget for alt biologisk liv på jorden, og lys er en viktig del av dagliglivet. Dagslyset er dynamisk fra soloppgang til solnedgang og har stor betydning for vårt velvære.

Vi lever et så hektisk liv at vi ofte går glipp av solens viktige signaler. Vi jobber innendørs i mange timer, eller kanskje jobber vi om kvelden eller natten. Dette er en stor utfordring for døgnrytmen vår*.



Klassisk kunstig belysning er fast fra det øyeblikket vi våkner om morgenen hjemme, når vi er på jobb og når vi legger oss. Men dynamisk kunstig belysning kan «etterligne» sollyset i løpet av dagen, noe som bidrar til å støtte døgnrytmen og skape best mulige forhold, både på jobben og hjemme. Tunable White kalles også Human Centric Lighting eller dynamisk belysning.

Skaper et naturlig dynamisk lys innendørs

Med Tunable White kan du skape ulike stemninger for å støtte:

- Menneskers velvære - humør, energi og avslapning
- Stemninger i hjemmet gjennom hele dagen
- Søvn- og våknesyklus
- Regulering av vår biologiske klokke
- Konsentrasjon og presisjon
- Effektivitet og ytelse
- Redusert risiko for ulykker og helseproblemer

* Også kalt circadian, fra latin, «døgnet rundt»

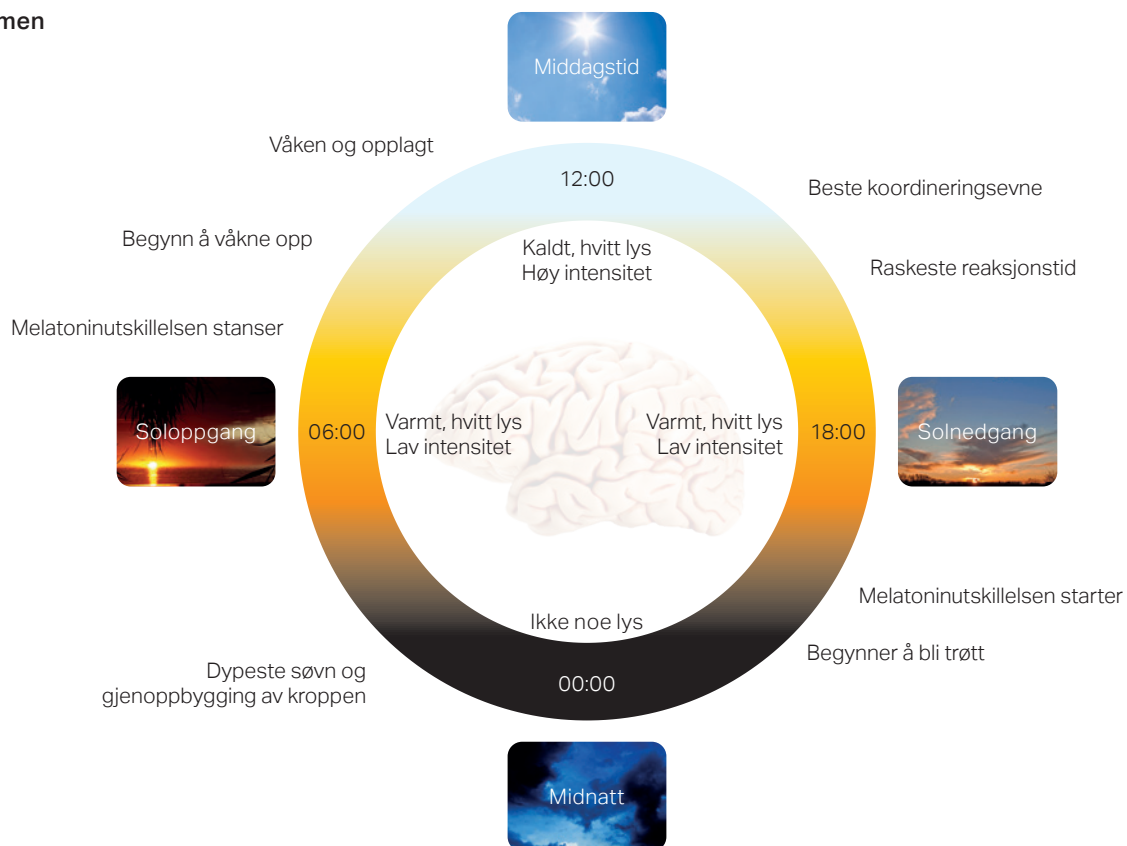
Den biologiske effekten av lys

Siden Nobelprisen i medisin i 2017 ble tildelt for oppdagelsen av de molekylære mekanismene som regulerer døgnrytmen vår, vet vi at lys er avgjørende for den daglige synkroniseringen av vår indre klokke.

Visuelle og ikke-visuelle krav

- Prioriter naturlig lys for å oppnå gode visuelle forhold innendørs og stabil døgnrytmesynkronisering
- Kombiner naturlig og kunstig belysning: Målet er å tilpasse seg døgnets sykluser av lys og mørke.
- Meget god fargegjengivelse.
- Kvalitetsbelysning som gir gode visuelle forhold innendørs på dagtid
- og gjør det mulig å bevege seg om natten.
- Mulighet for å tilpasse lyset i løpet av dagen på grunn av et presserende behov for «søvn».
- Fleksibilitet som passer til individuelle behov. Alder og døgnrytme påvirker behovet for lysintensitet.

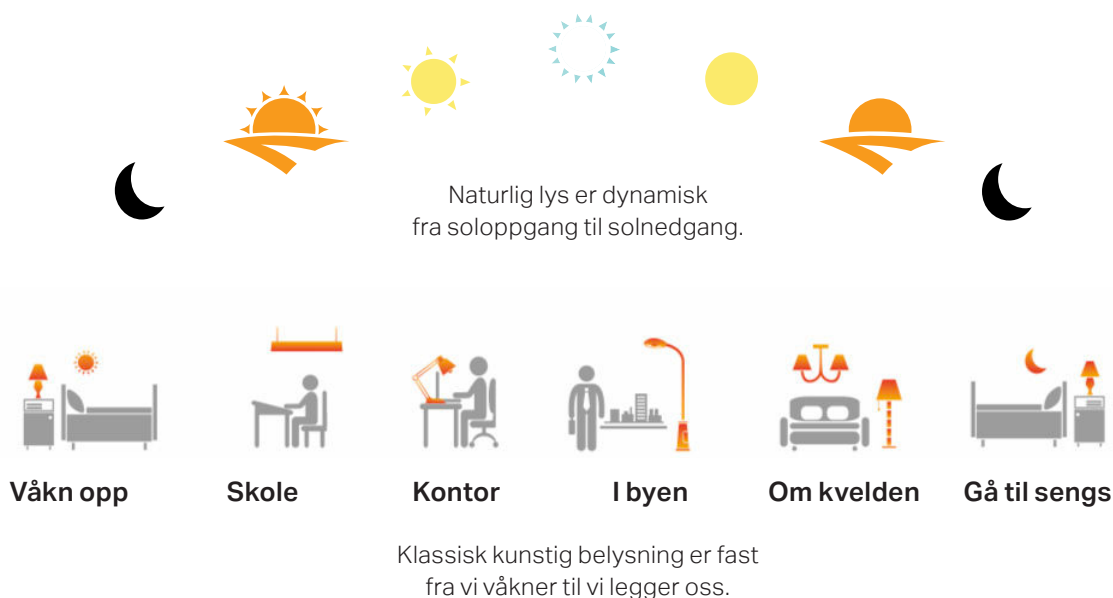
Døgnrytmen



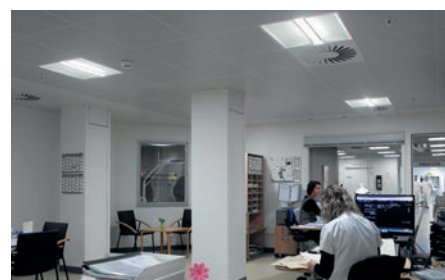
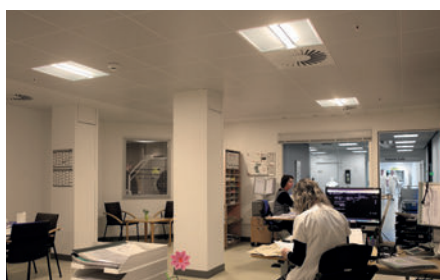
Tunable White belysning i ulike områder

Vi tilbringer mer enn 90 % av livet vårt innendørs*. Tradisjonelt, kunstig lys er fast fra vi våkner om morgenen hjemme til vi legger oss. Det gjenspeiler ikke intensiteten, timingen, fargen og dynamikken i det naturlige lyset.

Tunable white-belysning kan støtte naturlig dagslys, enten ved automatisk å «etterligne» sollyset eller ved å skape faste lysscener som passer til ulike situasjoner i løpet av dagen.



SYKEHUS/SYKEHJEM



- Lys gir økt velvære og energi
- Dynamisk belysning fremmer restitusjon
- Avslappende belysning

I HJEMMET



- Lyset reagerer på dine behov i henhold til din kronotype
- Lys forbedrer velværet ditt
- Ulike sinnsstemninger

I SKOLEN



- Lys forbedrer energinivået ditt
- Lys forbedrer konsentrasjonen din
- Lys forbedrer evnen til å lære

PÅ JOBB



- Lys forbedrer energinivået ditt
- Lys forbedrer konsentrasjonen din
- Lys forbedrer produktiviteten din
- Lys reduserer sykefraværet

LED-kortet inneholder to typer dioder med fargetemperaturer på 2700K og 6500K eller 2000K og 4000K. Ved å kombinere dem er det mulig å generere ulike typer hvitt lys ved hjelp av et lysstyringssystem.

Belysningen kan styres av en oppstrøms fasebryter eller av en DALI-dimmer som kan programmeres til å følge et tidsskjema eller ulike scenarier. Tunable White-belysning hjelper deg med å skape den rette «energien» som passer dine behov gjennom hele dagen.

Tunable White og SG Smart

SG Smart er et intelligent system som gjør det enkelt å styre de elektriske installasjonene i hjemmet. Det kan først og fremst brukes til å styre belysningen, men også andre elektriske installasjoner som panelovner, fjernsyn, kaffemaskiner osv.



- Våkne opp til lys som slås på automatisk om morgenen
- Slå på kaffemaskinen automatisk, slik at kaffen er klar når du våkner
- Slå på lyset i bestemte rom med én enkelt bryter når du kommer hjem
- Slå på lyset automatisk når du ikke er hjemme, og hindre uvedkommende i å komme inn.
- La lyset stå på automatisk når solen går ned (med Gateway)
- Slå på varmen før du kommer hjem
- Slå av alle lysene med et tastetrykk når du legger deg eller forlater huset

...og mye mer!

Tunable White og SG Smart

Dynamisk kunstig belysning kan skapes ved hjelp av Tunable White-armaturer kombinert med SG Smart-systemet.



Enkel manuell styring

TW LEDDim styres manuelt eller via SG Smart-appen. For å endre fargetemperaturen er det bare å dobbeltklikke på dreiehjulet eller trykknappen.

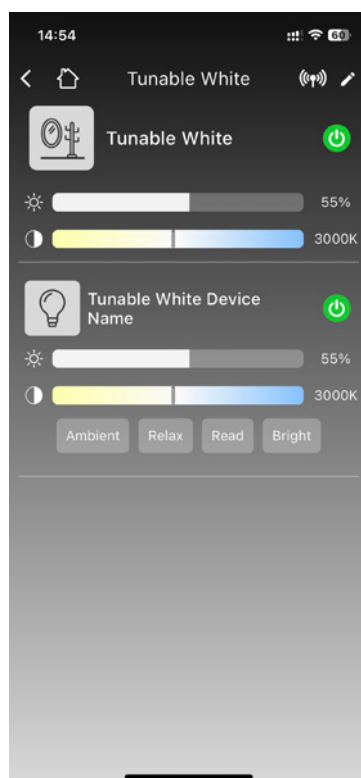


Døgnrhythme

Ved hjelp av SG Smart-appen og SG Smart Gateway kan du også stille inn en døgnrhythme som justerer lysnivået og fargetemperaturen i løpet av dagen og fjernstyre SG Smart-systemet ditt.

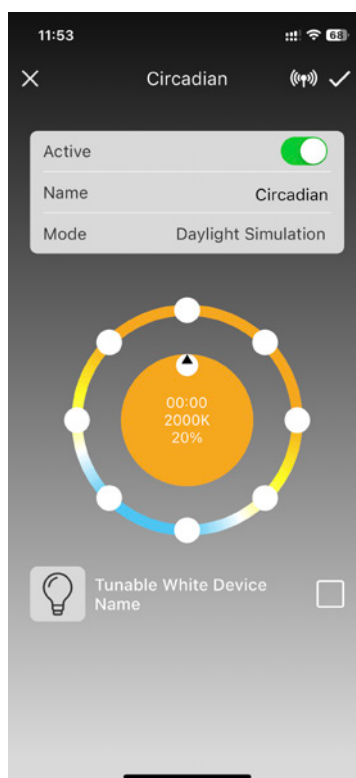


Belysningen kan programmeres i SG Smart-appen med scener, kan styres manuelt eller som en simulering over tid.



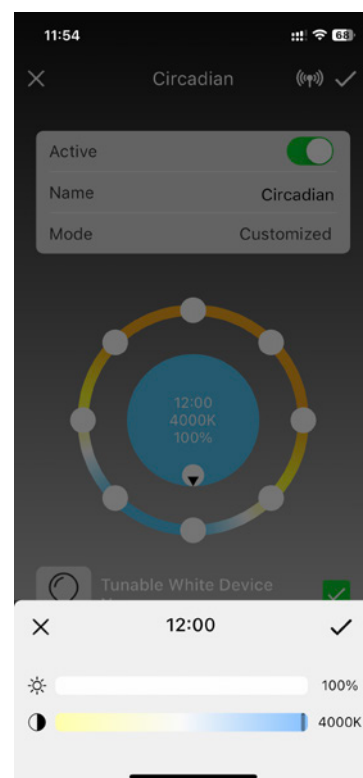
Scene med Tunable White

I gruppeinnstillingene kan du opprette en scene med Tunable White.



Simulering av dagslys

Et standardoppsett følger solen med varmt lys og et lavt luxnivå om morgenen og kvelden og kaldt lys og et høyt luxnivå midt på dagen.



Tilpasset simulering

Med 8 punkter hver tredje time kan lyset tilpasses til ulike nivåer av hvitt lys og lux.

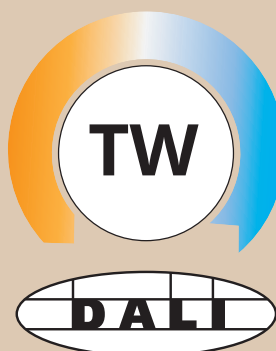
SG Armaturen tilbyr

2 unike løsninger for Tunable White belysning

og et komplett utvalg av Tunable White-armaturer

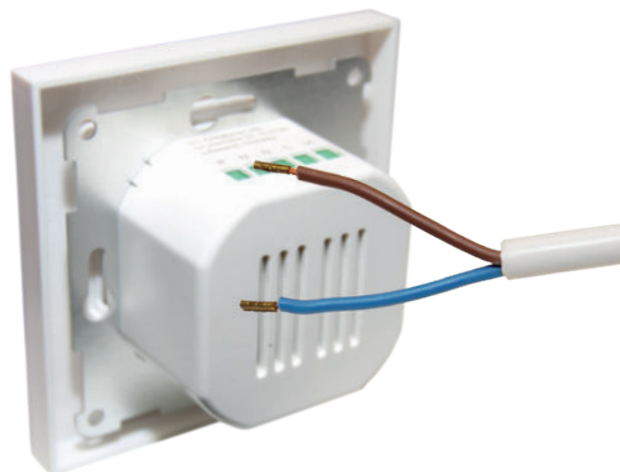


Revolusjonerende teknologi.
Få Tunable White plug & play
uten reinstallasjon



Tunable White med DALI Type 8 for
avansert belysningsløsning

TW LEDDim styres av SG Smart App



Revolusjonerende teknologi

Få Tunable White uten reinstallasjon!

- Patentert teknologi fra SG
- Få Tunable White med eksisterende installasjon
- Ingen ny installasjon - fase og nøytral er nok!
- Belysningsløsninger for både profesjonelle og private bruksområder
- 2700-6500K eller 2000-4000K-løsninger

Vår unike TW LEDDim-dimmer er utformet for tradisjonelle klasse I-installasjoner. For klasse II-installasjoner er det bare å koble til nøytral og fase.

Antall armaturer som kan styres av én dimmer, avhenger av armaturenes totale wattstyrke.

TW LEDDim kan styres manuelt via bryteren eller ved hjelp av SG Smart-applikasjonen via Smart Gateway.

Sistnevnte gjør det mulig å fjernstyre SG Smart via internett.



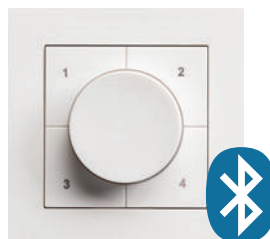




TW LEDDim

Få Tunable White med eksisterende installasjoner. Vår unike dimmer TW LEDDim trenger ikke annet enn fase (L) og nøytral (N) for styring og kan derfor brukes i tradisjonelle installasjoner - uten ekstra kabling eller DALI-styring. Antall armaturer som kan reguleres på én dimmer, avhenger av armaturens totale effekt.

- Styr lyset manuelt eller via app
- Roter vrihjulet for å endre lysstyrken
- Dobbeltrykk og roter for å endre fargetemperaturen
- 4 programmerbare knapper
- Elko adapter inkludert
- For bruk med TW LEDDim®-armaturer fra SG Armaturen



Armaturer med Tunable White LEDDim

Disc 285x285 / 290 / 480 TW

- 100 000 timer (L80/B20)
- Ra>80
- SDCM 3
- UGR<22
- 85° lysspredning



Disc 285x285 TW

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvit	2700-6500K	19W	1890lm 100 lm/W (@6500)	TW LEDDim	30 005 47
Sort	2700-6500K	19W	1890lm 100 lm/W (@6500)	TW LEDDim	30 005 59
Materiale: Aluminium, PMMA					

Disc 290 TW

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvit	2000-4000K	19W	1910lm 101 lm/W (@4000K)	TW LEDDim	30 003 99
Hvit	2700-6500K	19W	1890lm 99 lm/W (@6500K)	TW LEDDim	30 005 65
Sort	2000-4000K	19W	1840lm 97 lm/W (@4000K)	TW LEDDim	30 004 00
Sort	2700-6500K	19W	1740lm 92 lm/W (@6500K)	TW LEDDim	30 005 67
Materiale: Aluminium, PMMA					

Disc 480 TW

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvit	2000-4000K	36W	3900lm 108 lm/W (@4000K)	TW LEDDim	30 003 97
Hvit	2700-6500K	36W	3770lm 105 lm/W (@6500K)	TW LEDDim	30 005 12
Sort	2000-4000K	36W	3790lm 105 lm/W (@4000K)	TW LEDDim	30 003 98
Sort	2700-6500K	36W	3470lm 96 lm/W (@6500K)	TW LEDDim	30 005 22
Materiale: Aluminium, PMMA					

Tilbehør				EL-nummer
Hvit	Disc Pendel Kit	Max 5 kg		30 004 36
Sort	Disc Pendel Kit	Max 5 kg		30 004 37

Prelude Square TW

- Ra>90
- SDCM 3
- 100 000 timer (L80/B50)



Klasse II

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvid	2000-4000K	12W	1400lm 117 lm/W @4000K	TW LEDDim	33 050 38
Sort	2000-4000K	12W	1370lm 114 lm/W @4000K	TW LEDDim	330 50 40
Materiale: Aluminium, Akryl					

Klasse I m/kontakt

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvid	2000-4000K	12W	1400lm 117 lm/W @4000K	TW LEDDim	33 050 39
Sort	2000-4000K	12W	1370lm 114 lm/W @4000K	TW LEDDim	33 050 41
Materiale: Aluminium, Akryl					

Sense Round TW

- 100 000 timer (L80/B20)
- Ra>80
- SDCM 3



Sense Round 255 TW

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvit	2700-6500K	13W	1430lm 110 lm/W @6500K	TW LEDDim	32 018 64
Materiale: Aluminium, PMMA					

Sense Round 320 TW

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvit	2700-6500K	17W	1950lm 115 lm/W @6500K	TW LEDDim	32 018 66
Materiale: Aluminium, PMMA					

Sense Round 495 TW

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvit	2700-6500K	33W	3770lm 105 lm/W @6500K	TW LEDDim	32 018 68
Materiale: Aluminium, PMMA					

Sense Opalprism TW

- Ra>80
- SDCM 3
- 50 000 timer (L90)
- Materiale: Aluminium, PMMA
- Driver og nødløsboks bestilles separat



Sense TW 600x600 / 300x1200

Modul	Fargetemp.	Driver - 1000/1050mA	EL-nummer
600x600	TW 2700-6500K	4000lm	33 024 71
300x1200	TW 2700-6500K	4000lm	33 024 70
Materiale: Aluminium, PMMA			

Driver Tunable White		Dimming	EL-nummer
40W 1000mA	3-pol Koblingsboks Linect	TW LEDDim	66 008 53

Facet II TW

- 100 000 timer (L80/B10)
- Ra>80
- SDCM 3
- UGR<19
- Direkte/indirekte eller direkte asymmetrisk



Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvit	2700-6500K	39W	4470lm 115 lm/W (@6500K)	TW LEDDim	33 027 31
Materiale: Stål, PMMA					

Tilbehør			EL-nummer
Veggopphengssett Hvit, 450mm m/2 veggbeslag			33 300 13
T-profil opphengsskinne 600mm			32 449 51

Armaturer med Tunable White LEDDim

Junistar IsoSafe TW

- 100 000 timer (L90/B10)
- Ra>90
- SDCM 2
- 42° lysspredning
- Effekt inkludert driver 8,5W



Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EI-nummer
Hvit	2700-6500K	8,5W	530lm 62lm/W @6500K	TW LEDDim	32 024 84
Hvit	2000-4000K	8,5W	500lm 59lm/W @4000K	TW LEDDim	32 045 78
Sort	2700-6500K	8,5W	500lm 59lm/W @6500K	TW LEDDim	32 045 79
Sort	2000-4000K	8,5W	460lm 54lm/W @4000K	TW LEDDim	32 045 80
Materiale: Aluminium, Glass					

Junistar Soft TW

- 100 000 timer (L90/B10)
- Ra>90
- SDCM 2
- 42° lysspredning
- Effekt inkludert driver 11W



Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EI-nummer
Hvit	2000-4000K	11W	650lm 59 lm/W @6500K	TW LEDDim	32 045 82
Hvit	2700-6500K	11W	670lm 61 lm/W @4000K	TW LEDDim	32 045 81
Sort	2000-4000K	11W	580lm 53 lm/W @6500K	TW LEDDim	32 045 84
Sort	2700-6500K	11W	610lm 55 lm/W @4000K	TW LEDDim	32 045 83
Materiale: Aluminium, Glass					

Rax Soft TW

- Ra>80
- SDCM 3
- Flicker < 3%
- 100.000 timer (L90/B10)
- Komplett med driver



Rax Soft 150 TW LEDDim

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EI-nummer
Satin	2700-6500K	28W	2350lm 84 lm/W @6500K	TW LEDDim	32 039 85

Rax Soft 200 TW LEDDim

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EI-nummer
Satin	2700-6500K	28W	2360lm 84 lm/W @6500K	TW LEDDim	32 039 87

Inspire R 150 / 300 TW

- 100 000 timer (L80/B20)
- Ra>80
- SDCM 3
- UGR<19
- 55° lysspredning



Inspire R 150 TW

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EI-nummer
Hvit	2000-4000K	10W	500lm (@4000K)	TW LEDDim	32 048 29
Hvit	2700-6500K	10W	560lm (@6500K)	TW LEDDim	32 031 38
Sort	2000-4000K	10W	500lm (@4000K)	TW LEDDim	32 048 30
Sort	2700-6500K	10W	560lm (@6500K)	TW LEDDim	32 031 39

Materiale: Aluminium

Tilbehør	EI-nummer
Reflektor Hvit 4x	32 471 89
Reflektor Gull 4x	32 471 91

Inspire R 300 TW

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EI-nummer
Hvit	2000-4000K	17W	970lm (@4000K)	TW LEDDim	32 048 31
Hvit	2700-6500K	17W	1080lm (@6500K)	TW LEDDim	32 031 40
Sort	2000-4000K	17W	970lm (@4000K)	TW LEDDim	32 048 32
Sort	2700-6500K	17W	1080lm (@6500K)	TW LEDDim	32 031 42

Materiale: Aluminium

Tilbehør	EI-nummer
Reflektor Hvit 8x	32 471 90
Reflektor Gull 8x	32 471 92

Zip Tube Mini TW

- Ra 98 / RA>90 (Tunable White)
- 100 000 timer (L90/B10)
- SDCM 2
- 40° lysspredning



Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EI-nummer
Hvit	2000-4000K	13W	620lm 48 lm/W @4000K	TW LEDDim	32 034 74
Sort	2000-4000K	13W	620lm 48 lm/W @4000K	TW LEDDim	32 034 75
Materiale: Aluminium, Polykarbonat					

Tube Mini R TW

- 100 000 timer (L90/B10)
- Ra 98
- SDCM 2
- Flicker < 3%
- 40° lysspredning



Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EI-nummer
Hvid	2000-4000K	13W	620lm 48 lm/W @4000K	TW LEDDim	32 037 91
Sort	2000-4000K	13W	620lm 48 lm/W @4000K	TW LEDDim	32 037 92
Materiale: Aluminium, Polykarbonat					



Tunable White LEDDim kontroll

Smart Switch

- Styrer alle SG-SMART enheter
- Kan monteres på vegg eller brukes som fjernkontroll



Farve	El-nummer
Hvit Smart Switch	14 003 81
Materiale: ABS	
Tilbehør	El-nummer
Sort Smart Switch Front	14 004 81

Smart Gateway

- Enkel setup
- Kan veggmonteres
- Justerbar Bluetooth-antenne
- Ethernet-kabel følger med
- 220-240 V, 50-60 Hz



Farge	El-nummer
Sort	14 005 69
Materiale: Polykarbonat	

TW LEDDim Smart

- 3-400VA, 220-240V, 50Hz
- Innebygget Bluetooth
- Dim: 1-100%
- Min og max dimmenivå kan justeres
- For SG TW LEDDim armaturer



Farge	El-nummer
Hvit	14 003 79
Material: ABS	
Tilbehør	El-nummer
Sort LEDDim TW Front ELKO V1-V4	14 002 11
Sort LEDDim TW front SG V1-V4	14 004 80
Hvit påveggskappe 33 mm	14 012 87

LEDDim Smart DIN 1000

- Digital faseavsnittdimmer
- Innebygget Bluetooth
- Dim: 1-100%
- 3-1000VA, 220-240V, 50Hz
- 4 moduser. Dimming, On/off, Countdown, Tunable white
- Modus velges i SG Smart app
- Innganger for impulsbryter. P1 for impulsbryter (230v eller 24v) P2 for ekstern PIR Sensor



Farge	El-nummer
Hvit	14 012 99
Materiale: Polykarbonat	

LEDDim Smart Color controller

- Innebygd Bluetooth
- Oppsett via SG Smart-appen
- Kan kombineres med NeoStrip, StripLine RGBW eller StripLine TW
- Må kombineres med 24V driver



LEDDim Smart Colour Controller	El-nummer
LEDDim Smart Color Controller RF 150W / Push Dim L175 x W45 x H27	14 311 10

LEDDim Smart Pill TW

- Digital faseavsnittdimmer
- Dim: 1-100%
- Inngang for impulsbryter
- 3-200VA LED Last, 220-240V, 50Hz
- For SG TW LEDDim armaturer



Farge	El-nummer
Hvit TW Smart Pill	14 004 83
Materiale: Polykarbonat	





Tunable White DALI (DT8) brukes til DALI installationer som kontor, møterom , klasserom etc. Teknologien gjør det mulig å justere lysnivå og fargetemperatur med DALI utstyr som støtter DALI DT8, og kan justeres etter brukerens behov. SG leverer en rekke armaturer med denne funksjonen.

TW LEDDim DALI

- Vri knappen: dimming
- Dobbelklikk + vri: endre fargetemperatur
- 4 knapper for å lagre innstillinger
- Sort front som tilbehør
- 128mA DALI strømforsyning for opp til 64 DALI enheter
- DALI II og DALI DT8 Broadcast

	Dimming	Tunable White
SG TW DALI DT8	Ja	Ja
SG DALI	Ja	Nei
Andre fabrikanter DALI	Ja	Nei
Andre fabrikanter DALI DT8	Ja	Ja



Armaturer med Tunable White DALI DT8

Disc 290 / 480 TW

- 100 000 timer (L80/B20)
- Ra>80
- SDCM 3
- UGR<22
- 85° lysspredning



Disc 290 TW

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvit	2700-6500K	19W	1890lm 99 lm/W (@6500K)	TW DALI DT8	30 005 64
Sort	2700-6500K	19W	1740lm 92 lm/W (@6500K)	TW DALI DT8	30 005 66
Materiale: Aluminium, PMMA					

Disc 480 TW

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvit	2700-6500K	36W	3770lm 105 lm/W @6500K	TW DALI DT8	30 005 11
Sort	2700-6500K	36W	3470lm 96 lm/W @6500K	TW DALI DT8	30 005 21
Materiale: Aluminium, PMMA					

Tilbehør				EL-nummer
Hvit	Disc Pendel Kit	Max 5 kg		30 004 36
Sort	Disc Pendel Kit	Max 5 kg		30 004 37

EcoLine Office TW

- Ra>80
- SDCM 3
- UGR<17
- 50 000 timer (L90/B10)
- Direkte/Indirekte



Farge	Lengde	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvit	1200mm	2700-6500K	41W	4600lm 113 lm/W	TW DALI Type 8	33 300 23
Materiale: Stål, Aluminium						

Tilbehør						EL-nummer
EcoLine Office Office Oppheng						33 003 38
EcoLine Office Office Asymmetrisk beslag						33 007 28
EcoLine Office Office Opphengsbeslag for armaturskinne						33 042 61
T-profil opphengsskinne 600mm						32 449 51

Sense Round TW

- 100 000 timer (L80/B20)
- Ra>80
- SDCM 3



Sense Round 255 TW

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvit	2700-6500K	13W	1430lm 110 lm/W @6500K	TW DALI DT8	32 018 65
Materiale: Aluminium, PMMA					

Sense Round 320 TW

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvit	2700-6500K	17W	1950lm 115 lm/W @6500K	TW DALI DT8	32 018 67
Materiale: Aluminium, PMMA					

Sense Round 495 TW

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvit	2700-6500K	33W	3290lm 92 lm/W @6500K	TW DALI DT8	32 018 69
Materiale: Aluminium, PMMA					

Sense Opalprism TW

- Ra>80
- SDCM 3
- 50 000 timer (L90)
- Materiale: Aluminium, PMMA
- Driver og nødløsboks bestilles separat



Sense TW 600x600 / 300x1200

Modul	Fargetemp.	Driver - 1000/1050mA	EL-nummer
600x600	TW 2700-6500K	4000lm	33 024 71
300x1200	TW 2700-6500K	4000lm	33 024 70
Materiale: Aluminium, PMMA			

Driver Tunable White		Dimming	EL-nummer
40W 1000mA	3-pol Koblingsboks Linect	TW DALI Type 8	66 011 71

Facet II TW

- 100 000 timer (L80/B10)
- Ra>80
- SDCM 3
- UGR<19
- Direkte/indirekte eller direkte asymmetrisk



Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EL-nummer
Hvit	2700-6500K	39W	4470lm 115 lm/W (@6500K)	TW DALI DT8	33 300 21
Materiale: Stål, PMMA					

Tilbehør					EL-nummer
Veggopphegssett Hvit, 450mm m/2 veggbeslag					33 300 13
T-profil opphengsskinne 600mm					32 449 51

Armaturer med Tunable White DALI DT8

Rax Soft TW

- Ra>80
- SDCM 3
- Flicker < 3%
- 100.000 timer (L90/B10)
- Komplet med driver



Rax Soft 150 TW DALI DT8

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EI-nummer
Satin	2700-6500K	28W	2350lm 84 lm/W @6500K	TW DALI DT8	32 039 86

Rax Soft 200 TW DALI DT8

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EI-nummer
Satin	2700-6500K	28W	2360lm 84 lm/W @6500K	TW DALI DT8	32 039 88

Inspire R 300 TW

- 100 000 timer (L80/B20)
- Ra>80
- SDCM 3
- UGR<19
- 55° lysspredning



Inspire R 300 TW

Farge	Fargetemp.	Watt	Lumen	Dimming	EI-nummer
Hvit	2000-4000K	17W	970lm (@4000K)	TW DALI Type 8	32 048 35
Hvit	2700-6500K	17W	1080lm (@6500K)	TW DALI Type 8	32 031 41
Sort	2000-4000K	17W	970lm (@4000K)	TW DALI Type 8	32 048 36
Sort	2700-6500K	17W	1080lm (@6500K)	TW DALI Type 8	32 031 43

Materiale: Aluminium

Tilbehør	EI-nummer
Reflektor Hvit 8x	32 471 90
Reflektor Gull 8x	32 471 92

Tunable White DALI DT8 kontroll

LEDDim DALI

- DALI II og DALI DT8 Broadcast
- 4 minneknapper
- 64 DALI-armaturer
- 128 mA DALI-strømforsyning
- 220-240 V
- 50-60 Hz
- Inngang for impulsbryter
- Adapter for Elko medfølger



Farge	EI-nummer
Hvit	LEDDim DALI 14 003 80

Materiale: ABS

Tilbehør	EI-nummer
Sort LEDDim DALI Front	14 004 80



SG ARMATUREN

Skytterheia 25
N-4790 Lillesand
Norway
Tel.: +47 37 50 03 00
E-mail: firmapost@sg-as.no
www.sg-as.no



SG Armaturen

SG Armaturen ble etablert i 1990 og er et heleid norsk selskap med hovedkontor og lager i Lillesand.

Vi har datterselskaper i Sverige, Danmark, Finland, Benelux, Frankrike, Tyskland, Østerrike og UK.

SG Armaturen har fokus på design, funksjonalitet og montasjevennlighet. Våre produkter utvikles av dyktige ingeniører og industrideSIGNERE ved våre designavdelinger i Lillesand og Odense for å kunne sikre våre kunder de beste og nyeste teknologiske løsningene.

SG Smart App

- Gå til www.sg-as.com/sg-smart for mer informasjon
- Kontakt din lokale installatør for å komme i gang
- Last ned SG Smart app gratis fra App Store eller Google Play
- Opprett en konto
- Når enhetene er installert, er det bare å gå i gang. Du kan ikke ødelegge noe, og lyset kan alltid slås på via bryteren

Garanti

SG Smart har 5 års garanti. Garantien gjelder fra tidspunktet for idriftsettelsen. Ved eventuell komponentsvikt byttes den mot nye enheter gjennom hele garantiperioden.