



# HJEMMETS BELYSNING



## Hjemmets belysning er vigtigere end du tror

Lys er grundlæggende for menneskets tilværelse. Omkring 70 % af vores sanseindtryk formidles gennem synet – lyset har en stor påvirkning på dette.

Når der investeres i et nyt hus, lejlighed eller feriebolig er det en af livets største investeringer. De fleste har størst fokus på materialerne på gulve, facader, vinduer og tag, og med rette, da de alle er dyre og besværlige at få skiftet, hvis ikke de rigtige valg bliver truffet fra start. Derefter kommer turen til køkken, bad og øvrigt inventar, men det er de færreste som tænker på belysningen. Uden det rigtige lys vil man slet ikke se de mange flotte detaljer, møbler og billeder. Faktum er, at hvis ikke man tænker sin installation og dermed også sine lysinstallationer ind i sin indretning fra start, vil det blive en meget dyr fornøjelse at rette op på senere og i nogle tilfælde slet ikke muligt.

### Belysning har en direkte påvirkning på vores trivsel og tryghedsfølelse

Lyset er husets vigtigste møbel. Forskellige arbejdsopgaver inden for hjemmets vægge kræver unikke lysløsninger. Denne guide skal hjælpe dig med at vælge den rigtige belysning til dit hjem. Der findes intet facit på, hvordan man skal belyse en bolig, men der findes enkelte forbehold man kan tage for at få mest muligt ud af alternativerne. Integreret belysning hæver værdien på boligen.

For at belyse rummet på bedst mulige måde, er det nødvendigt at planlægge så meget som muligt på forhånd. Hvor skal møblerne stå? Hvad med billeder og kunst? Du bør også tage hensyn til farvevalget på gulv og vægge – mørke toner sluger mere lys og farve end lyse flader.





## Hvordan starter man?

Der findes en del ting som du bør vurdere på, før du skal installere belysning i din bolig. Vil du have lyset integreret? Naturlys – er det nye vinduer? Hvad med gårdhaven? Alle disse spørgsmål kan gøre det vanskeligt at finde den rigtige løsning på egen hånd. Dette tager vi højde for med denne enkle guide for at hjælpe dig med belysningen. At belyse dit hjem skal først og fremmest være sjovt!

### Tjekpunkter

- Skal belysningen være fleksibel i forhold til ommøblering?
- Skal belysningen integreres i loft for at holde rene linjer?
- Skal lyset kunne dæmpes eller styres?
- Skal der være integreret belysning i møbler for at skabe effekt?
- Skal der være udendørsbelysning som væglamper, spot i udhæng eller kombination?
- Skal I have effektlys til belysning af indkørsel, gårdhave, bede eller lignende?



### Hvor mange skal der bruges?

Brug din el-installatør til at rådgive dig om valg af type, antal samt placering. Men brug også denne inspirationsguide til at udvælge de lysløsninger, som passer til jeres behov.

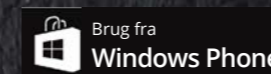
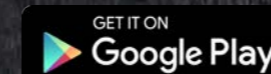
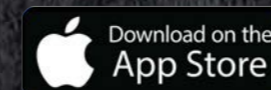


## SG Smart Guide

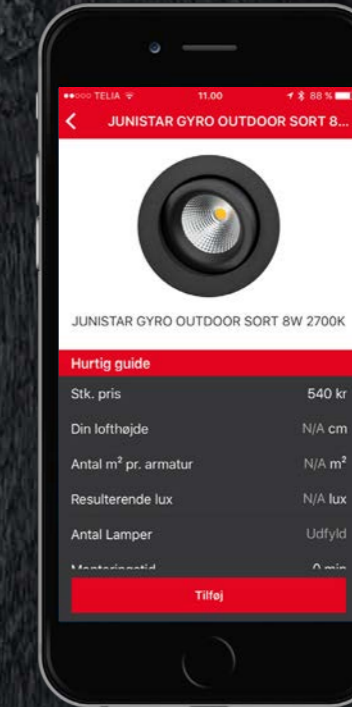
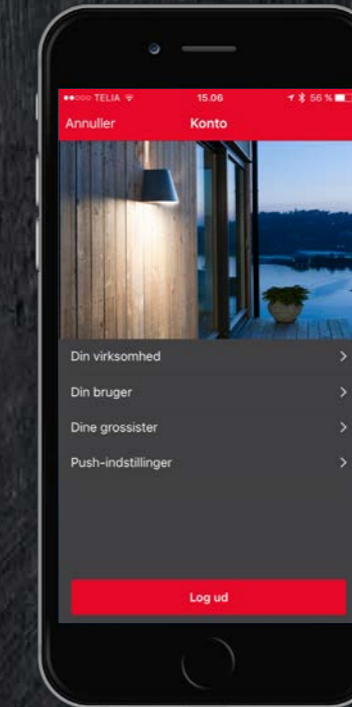
SG Smart Guide er et værktøj, som kan hjælpe dig med at finde den rette mængde og type belysning samt foreslå placeringen af lamperne.

Det er en gratis App, som du kan hente til både iOS og Android. Du kan også bruge webversionen.

App'en vil hjælpe dig hele vejen igennem huset med valg af de rigtige løsninger og lysmængder m.m. Når du har foretaget dine valg, kan du via SG Smart Guide sende dine løsningsforslag direkte til din el-installatør, som så kan sætte økonomi på opgaven. Der findes også et simpelt beregningsværktøj, som kan beregne jeres besparelse i forhold til en ikke LED-løsning.



[www.smartguide.sg-as.dk](http://www.smartguide.sg-as.dk)





## Design og kvalitet med garanti

Der er stor forskel på design og kvalitet på lamper til hjemmet. Hos SG gør vi en ære i at lave funktional flot design, som matcher både det minimalistiske og den lidt mere klassiske stil.

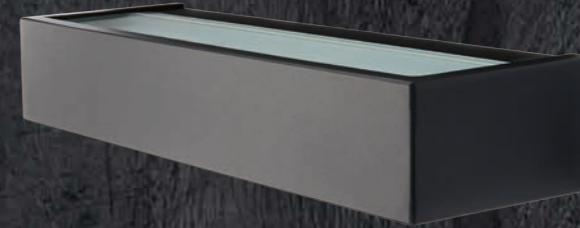
Alle vores armaturer er udført i de bedste materialer, da overfladefinish, holdbarhed og minimal vedligeholdelse er nogle af vores nøgleord. Installationsvenligheden er også vigtig, så armaturerne kan integreres i alle former for bygninger og holde installationsomkostningerne nede.

### Lysdæmpning

Vi vil have mere lys end vi tidligere har været vant til, og her er LED at foretrække. Når vi ikke har brug for helt så meget lys, skal lyset kunne dæmpes, så vi kan bruge lyset til at skabe en hyggelig stemning.



Gyro



Edge



## LED er ikke bare LED

Når man laver lys til hjemmet, er der flere ting som er meget vigtige for at resultatet af lyset bliver det perfekte samspil imellem bygning og lys. Dermed er lyset en stor del af den oplevelse man får, når man træder ind i et rum.

Der er 3 vigtige tekniske features, som skal være i orden for at skabe det flotte, jævne og rolige LED-lys i hjemmet.

1. Lysets farvetemperatur, som benævnes Kelvin-farven, har betydning for hvor varm eller kold lysfarven er. Anbefalingen er 2700K, som minder om farven, som vi kender fra glødepæren. SG har også løsningen, hvor Kelvin-farven ændres når lyset dæmpes, sådan at lyset bliver hyggeligere, når det dæmpes. Disse produkter har betegnelsen DimToWarm i produktnavnet.
2. Evnen til at gengive farver kaldes en RA-værdi, og den har betydning for, hvor klare farverne vises. Loven siger at værdien skal være >80, men når det kommer til spots i loftet, bør værdien være >90, da spots er en del af rummets grundlys og dermed afgørende for oplevelsen af madvarer, makeup, møbler, billeder m.m. Alle spots fra SG har en RA-værdi >90.
3. Evnen til at sprede farverne kaldes SDCM eller MacAdams step. Det har betydning for hvor jævnt farverne spredes og dermed en meget vigtig faktor for vores opfattelse af et flot jævnt lys. Dette måles på en skala fra 1-10, hvor 1 er det bedste. Anbefalingen er maksimum SDCM3, da man kan se en tydelig forskel med det blotte øje allerede fra SDCM4. Alle SG produkter til hjemmet er på maksimum SDCM3, og mange er helt nede på SDCM2.



Et andet stort spørgsmål er om man kan udskifte LED-lyskilden eller ikke. Man får det flotteste, mest eksklusive look og det bedste lys ved at vælge en løsning med fast LED. SG's LED-løsninger er designet til at holde i minimum 50.000 timer eller typisk mere end 30 år. Derfor skal vi blot tænke anderledes og ikke længere tænke på, at vi skal udskifte vores lyskilder i tide og utide. Fakta er at den LED-lyskilde man køber i dag, allerede om få måneder vil være udgået og ikke længere tilgængelig. Det er derfor meget vigtigt at vælge en leverandør, som tilbyder nogle ordentlige suppleringsgarantier.

Når der vælges udendørs belysning, skal man udover lysets kvalitet sikre sig, at der er en ordentlig beskyttelse imod rust og korrosion. I Danmark er klimaet hårdt, og vores mange kilometer kystlinje betyder, at overalt i Danmark er rust og korrosion et stort problem for udendørs lamper. Så hvis producenten ikke yder en ubetinget garanti, bør man fravælge produktet, da risikoen er at det kun vil holde i ganske få år, og så bliver selv en billig lampe pludselig dyr.



## SG TRYGHED er altid standard

Når du vælger SG's produkter handles der via en elektriker, men du har tilgang direkte til os som producent. Dermed kan SG tilbyde en udvidet tryghedsordning, som fremtidsikkerer din investering i det helt rigtige LED-lys.

### Garantier



- 5 års systemgaranti på alle armaturer fra SG. Gælder både lampe, driver, lyskilde m.m.
- 10 års ubetinget rust- & korrosionsgaranti på alle udendørs produkter.
- 5 års reservedels- og suppleringsgaranti – du kan få suppleret samme armatur og lyskilde-type.

Alle garantier gælder fra den dato, hvor I flytter ind i jeres helt nye eller renoverede hjem.



## Hvor kan jeg købe SG's produkter

Du kan købe alle vores produkter via din foretrukne el-installatør, så kontakt din el-installatør for at modtage et godt tilbud på både lamper og installation. Bygger du hus via et husfirma, skal du benytte husfirmaet eller den installatør, som husfirmaet samarbejder med.





# Downlights

Investeringen i det helt rigtige LEDlys er mindst lige så vigtig som at vælge det rigtige inventar, gulv eller hvidevarer. Lyset kan netop fremhæve indretning og dermed også opfattelsen af både rum, farver og kvalitet.



## Fordele ved at vælge downlights fra SG

- Eksklusive materialer og kvalitetskomponenter, som er designet til at holde i mange år. Det trykstøbte aluminium i kombination med en pulverlakeret overflade giver en flot finish og en farve, som aldrig ændrer sig.
- Vedligeholdelsesfrie med 50.000 timers levetid, som for de fleste hjem svarer til mindst 30 års holdbarhed.
- RA>90 (DimToWarm RA>95) som sikrer den helt rigtige farvegengivelse.
- Farvespredning af bedste kvalitet SDCM2 (DimToWarm SDCM3), som sikrer det jævne flotte og rolige lys, hvor alle detaljer kommer til sin ret.
- DimToWarm funktionalitet, som gør lyset varmere når det dæmpes. Dermed kombineres det funktionelle lys med det hyggelige lys.
- Løsninger til alle lofttyper.
- Garanti for at du kan få samme type og farve i minimum 5 år, hvis der skulle være en fejl på en downlight.
- 10 års ubetinget korrosionsgaranti på alle udendørs produkter, så du slipper for ubehagelige overraskelser grundet vores hårde klima.

## Gyro

Den fleksible downlight med sit unikke 360° gyro vip og prisbelønnende design. Gyro fås både i rund, firkantet, dobbelt, til indbygning, til påbygning samt til montering inde og ude.

## Soft

Den perfekte downlight til grundbelysning. De rene linjer og det flotte blændfrie design gør den til et oplagt valg både ude og inde.

## Junistar Exclusive

Den oplagte løsning, hvor der er skrå lofter, da den med sit 40° snabelvip, store lysspredning og kraftige lys giver dig præcis den mængde lys du har brug for, selv på steder med højt til loft. Junistar Eksklusive kan både fås i en indendørs og udendørs model.

## Junistar Asymmetrisk

Den bedste downlight til perfekt spejlbelysning samt effektbelysning på væg og andre udvalgte områder, hvor der ønskes speciel fokus.

## Uniled

En downlight som er helt sin egen og som kan monteres overalt både inde og ude.



Gyro



Soft



Junistar Exclusive



Junistar Asymmetrisk



Uniled



## Eksempel på belysningsplan

### Skur, garage og udhus (s. 24)

- 1 : Enøk LED som slave til Enøk LED Sensor (rund LED loftarmatur)
- 2 : Enøk LED Sensor (rund LED loftarmatur)
- 3 : Wave LED (LED loftarmatur)
- 4 : Wave LED Sensor (LED loftarmatur)



### Udendørs (s. 26)

- 5 : Edge LED 3000K (vægarmatur)
- 6 : Jupiter Outdoor 3000K (Spot)
- Flora LED (til effektbelysning af bede og træer – kan placeres overalt)

### Dæmper

- 18 : LEDDim 200 (Lysdæmper)

### Køkken/Alrum (s. 14)

- 7 : Soft IsoSafe DimToWarm (Spot)
- 8 : SlimLine (LED skinne – til effektbelysning under soklen på køkkenskabene)
- 9 : Zip skinne + tilslutning og pendel-adaptore (Strømskinne til egne eller SG pendler)

### Stue og trappe (s. 16)

- 10 : Gyro IsoSafe DimToWarm (Spot)
- 11 : Capella Soft LED (Vægspot – til effektbelysning over trappetrin)
- 12 : Zip skinne + Zip Zoom Spot (Strømskinne og skinnespots – til effektbelysning)

### Værelser, kontor, walk in og depot (s. 18)

- 13 : Gyro IsoSafe (Spot)
- 14 : Zoom Square LED (Sengelampe med integreret lysdæmper)

### Soveværelse (s. 18)

- 10 : Gyro IsoSafe DimToWarm (Spot)
- 14 : Zoom Square LED (Sengelampe med integreret lysdæmper)

### Badeværelser (s. 20)

- 15 : Gyro IsoSafe (Spot)
- 16 : Junistar Asymmetrisk (Spejl spot)

### Bryggers (s. 22)

- 12 : Zip skinne + Zip Zoom Spot (Strømskinne og skinnespots)
- 17 : Circulus LED (Design loftarmatur)

### Gang (s. 22)

- 16 : Junistar Asymmetrisk (til effektbelysning på væg)



1. sal



## Køkken-alrum

Køkken-alrum er i mange hjem det sted i huset, hvor der er størst behov for god belysning. Lyset bør være egnet til både madlavning, rengøring, leg, lektielæsning og ikke mindst hygge. Det er ofte også husets dyreste rum, og belysning kan være med til at fremhæve det.

### Grundbelysningen

Gyro eller Soft er de perfekte downlights til at skabe den gode jævne grundbelysning. De giver et eksklusivt og elegant look. Soft fås i mat hvid, og Gyro fås i farvene mat hvid, mat sort og i børstet stål, så de kan integreres i alle typer lofter. Som en alternativ løsning findes Gyro også som påbygningsspots. Brug evt. dette unikke look som en del af jeres indretning.

Uanset løsning, så er det kombinationen med en lysdæmper, der skaber både det funktionelle og hyggelige lys i en og samme løsning.



### DimToWarm



Funktionelt lys 2800K



Hyggeligt lys 2000K

### Belysning af spisebord

Nedhængte pendler er den mest benyttede løsning og ofte flere henover et langt bord. For at give fleksibilitet kan disse med fordel ophænges i en SG Zip strømskinne. Sammen med en pendel-adapter kan lamperne nu nemt flyttes frem og tilbage samtidig med at det giver en flot afslutning op imod loftet.



### Underskabsbelysning

SlimLine LED skinner er et fleksibelt byggesystem, hvor tre længder af skinner samt forskelligt tilbehør kan sammensættes til at tilfredsstille de flestes behov. De har samtidig en meget flot farvegengivelse med  $RA > 90$ , som er vigtigt i hjemmet.  $110^\circ$  spredning gør dem ideelle til belysning under skabe. Som en bonus har de en integreret lysdæmper, som kan styres via en almindelig afbryder med impuls.

SlimLine LED skinner kan også benyttes til effektbelysning under bænke eller sokler. Med den integrerede dæmperfunktion, skabes det perfekte hyggelys samt orienteringslys om natten.







## Stue

Stuen bruges af alle i husstanden mange timer hver dag. Den bruges til mange forskellige ting såsom fest, spil og hvile, så belysningen spiller en vigtig rolle.

Stuen er sammen med køkken-alrummet boligens primære opholdsrum, men i modsætning til køkkenet er det ofte den hyggelige belysning, som er i fokus her. Anbefalingen er at have en god grundbelysning kombineret med effekter, hvor der kan sættes fokus på specielle detaljer eller områder.

### Grundbelysning

Gyro er den oplagte løsning til downlights i stuen, da den med dens fleksible 360° Gyro vip både kan bruges til at skabe et solidt grundlys, uanset om det er lige eller skrå lofter, men også til at lave effektbelysning af en endevæg eller lignende. Hvis der vælges en DimToWarm-løsning, kan man sammen med en lysdæmper også skabe den perfekte hyggebelysning.



### Effektbelysning

SG Zip skinnesystem og skinnespots giver en fantastisk effekt, hvis der er områder som skal have særlig fokus, såsom en væg, billeder eller lignende.

En væglampe er en anden måde at lave hyggelig belysning på, og her kan Duo lampen fra SG være en løsning. Med både up- og downlight giver den en flot effekt. Den mat-hvide pulverlakerede overflade gør at lampen bliver flot integreret med rummet, og tilslutning af lysdæmper vil være prikken over i'et.



### Tip

Integrer SG Smart systemet (kommer i løbet af 2017), så du nemt kan skabe lysscenerier, dæmpe lyset m.m. via din smartphone – så kommer stemningen næsten helt af sig selv.



## Soverum og værelser

### Rum med behov for både meget og lidt belysning

Husets værelser fungerer som rekreative rum og påklædningsværelser, så det er vigtigt at have belysning, hvor det er nødvendigt. Lys på garderobedøren giver godt lys i skabet, når døren er åben. Du skal også overveje læselamper til sengen og belyste billeder på væggen. Børneværelser har normalt flere funktioner, bl.a. lektier, leg og hvile.

Du kan tilføje en lysdæmper på lyset for at give en blødere start på morgenen.



### Loftbelysning

Hvis man vil have indbygget spots, er Gyro det oplagte valg, da dens fleksible 360° vip giver mulighed for at ændre lysretningen i præcis den retning, som man måtte ønske.

Hvis man vil have et påbygningsarmatur på en loftdåse, er Circulus loftarmatur en flot løsning, som giver et blødt og jævnt lys. Sammenkoblet med en lysdæmper, skabes den perfekte stemningsbelysning.



### Sengelampe

Zoom Square med integreret tænd/sluk og lysdæmper gør sig godt som sengelampe, hvor man selv kan justere lyset. Skærmen kan skydes frem og tilbage, og på den måde skabes et smallere eller bredere lys. Zoom kan også fås i en rund variant uden lysdæmper.



### Belysning af skabe og påklædningsrum

Zip strømskinner med spot er den fleksible løsning, som er let at flytte, hvis interiøret skulle ændre sig. Gyro med den 360° vip er også en god løsning til at få skabt spot på hylder og bøjler. Uanset hvilken du vælger, giver begge løsninger en høj RA værdi og perfekt farvespredning, så alle farverne træder roligt, klart og naturligt frem.



### Vidste du

Skulle uheldet være ude, eller der bliver behov for flere armaturer, kan SG levere samme løsning i minimum 5 år efter et produkt er udgået.



## Badeværelse

### Der er mange muligheder for lys på badeværelset

Dette er et rum i huset, der kræver belysning på flere niveauer. Når vi bruger badeværelset om natten, ønsker vi så lidt lys som muligt, hvor vi derimod ønsker meget godt lys, når vi skal lægge makeup og lignende. Fliserne har meget at sige i forhold til belysning på et badeværelse. Hvis der for eksempel bruges mørke gulvfliser, skal belysningen tage højde for dette.

På badeværelset skal der være en rigtig god grundbelysning med masser af lys, og specielt omkring spejle skal der skrues ekstra op for lysstyrken, men med den rigtige farvegengivelse, så vi tager os naturligt ud. Spots er det naturlige valg, og her er mulighederne mange. En lysdæmper i kombination med DimToWarm funktionalitet, kan give den helt rigtige stemning, hvis der skal slappes af i badekarret eller lignende.



### Spejlbelysning

Junistar Asymmetrisk er den perfekte løsning til belysning af spejlet. Den giver et kraftigt lys med en stor spredning, og dens unikke asymmetriske design gør at lyset kastes skråt ned. Dermed rammer alt lyset spejlet og bordet, så der er masser af lys præcist der hvor man har brug for det. Lyset har den samme gode farvegengivelse og farvespredning som de øvrige spots fra SG, sådan at alle farver og nuancer fremstår helt klare.

### Belysning af bruseren

Gyro, Uniled eller Soft giver bruseområdet liv, med masser af lys samt en farvegengivelse og farvespredning, som er helt i top. De overholder desuden de krav, der er omkring belysning af et vådområde, så alle er et oplagt valg i et flot design.



### Vidste du

Alle produkter fra SG er eget design og produktion, og udelukkende bestykket af kvalitetsmaterialer og komponenter, så der er flot lys i mange år ud i fremtiden.



## Gang, bryggers og trappe

Gang og fordelingsområder er en integreret del af hjemmet, og steder hvor indbygget spots i loftet er en rigtig god måde at belyse rummet på. Et bryggers er ofte en kombination af indgangs-område og praktisk område til tøjvask og lignende, og derfor skal man tænke på at lyset her skal være både funktionelt og fleksibelt.

Trapper er en udfordring, når det kommer til belysning, da ikke alle typer lys er lige egnede. Trappen er stadig en fulgyldig del af hjemmet, der ofte er fremtrædende i flere rum. Derfor er det en god idé at gennemtænke belysningen af den.



### Bryggers og indgangsområde

En kombination af en Zip strømskinne med fleksible Zip Zoom spots gør at lyset kan peges præcist derhen, hvor der er behov for det, eksempelvis ekstra lys til vaskemaskine og tørretumbler.

Circulus loftlampe er en simpel måde at sprede lyset ud på. Den har et flot design, og det kraftige bløde lys sikrer en god grundbelysning i et rum på 8-10m<sup>2</sup>.

### Indvendig trappe

Capella Soft er en spot, som meget nemt kan indbygges i gips og andre lette konstruktioner. Monteres den ved hvert tredje trin, belyser den trappetrinnene med et flot blødt lys, så man både kan finde op og ned af trappen samtidig med at det giver en flot effekt om aftenen.



### Vidste du

Løsninger fra SG er vedligeholdelsesfrie i mindst 50.000 timer, som med et normalt behov er mere end 30 år.



## Garage og skur

Her handler det om at have et godt og funktionelt lys. Ved påbygning på loftet gør det installationen nem og forholdsvis billig. Det kan være en god ide at tænke på en løsning med integreret bevægelsessensor, da man ofte har hænderne fulde. Samtidig risikerer man ikke at lyset brænder unødigt, og det er både til gavn for miljøet og pengepungen.

Wave LED er et lavt påbygningsarmatur, som giver et kraftigt lys uden at blænde. Den kan både fås med og uden sensor. Når der skal bruges flere armaturer, kan man nøjes med at have en sensor i ét armatur og så sammenkoble det med de øvrige, sådan at de tænder og slukker sammen. Sensoren er meget følsom og kan række helt op til 12 meter. Der er vigtigt at få justeret rækkevidden på sensoren, da den kan opfange bevægelser igennem både vægge og døre.



### Enøk

Enøk er et rundt armatur til montering på loft. Dens materialer kan tåle både at sidde inde og ude, så den er en god løsning til både garage, skur og overdækkede områder til cykler, skralde-spande m.m. Enøk kan ligesom Wave LED fås med integreret bevægelsessensor.

### Tip

Enøk kan fås med en vågelys-funktion i kombination med sensor, som gør at der vil være et svagt brændende lys, når det er mørkt. Når sensoren opfanger bevægelse tænder den op på fuld styrke og så tilbage igen på et svagt brændende lys. På den måde er der aldrig helt mørkt. En lyssensor sørger desuden for at der kun er lys, når det er mørkt.



## Udendørs

### Udsmyk dit hus med den rigtige belysning

Behovet for god belysning er blevet vigtigere i de seneste år. Lys skaber trivsel og kan give dig et helt andet indtryk af ejendom og miljø. Samtidig skaber det tryk og har en forebyggende effekt mod tyveri. Du kan fremhæve facaden ved at lyse det op eller lege med belysning på træer eller gårdhave – der er mange muligheder for at skabe et spændende udendørs miljø.

### Carport, udhæng og overdækkede områder

Det oplagte valg er spots til indbygning, og her er mulighederne mange. Jupiter Outdoor er den simple løsning, som er en udskiftelig LED. Man får et mere eksklusivt look, hvis man vælger Gyro Outdoor, Soft eller Uniled. Har man en bygning med høje skrå udhæng, vil Junistar Exclusive, med sit specielle 40° VIP og kraftige lysudbytte, være den perfekte løsning.

Hvis det ikke er muligt at indbygge spots, kan Callisto eller Gyro Cube benyttes, som en flot og dekorativ løsning til påbygning.



### Udvendig trappe og halvmure

Callisto Wall er den perfekte løsning til påbygning på en udvendig trappe eller halvmur. Halvafskærmningen giver lys til trappen og skaber et flot udemiljø efter mørkets frembrud. Callisto Wall kan både benyttes inde og ude, og den meget lave højde gør, at det næsten ser ud som om den er integreret i muren. Den fås i farverne hvid, sort og grafit.

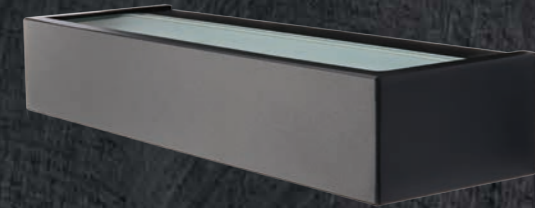




## Udendørs

### Væglamper

En facade kan blive fremhævet med de rigtige væglamper, og har man lidt højde på facaden, kan en løsning med både up- og downlight være en rigtig flot løsning. Det kan være en god ide at koble en sensor på, så lyset automatisk tænder, når man nærmer sig, eller alternativt et skumringsrelæ, som sørger for at lyset tændes automatisk, når mørket falder på og slukker igen når det bliver lyst.



### Edge

Edge har det stramme moderne look og kan fås både med og uden uplight i farverne mat-hvid, mat-sort og grafit. Curve er alternativet, som er den samme lampe, blot med en kurvet form.



### Spike

Spike er en helt ny type lampe, som fås med almindeligt downligt og med en smal lysstråle som uplight. Begge typer kan fås med to skjulte stik-kontakter i bunden.



### Echo

Echo er en anden type lampe, som med sin simple kubiske form giver et flot moderne udtryk. Er man mere til de runde former vælges Metro. Begge kan fås i en dobbelt udgave, så man både har up- og downlight.





## Udendørs

### Pullert

Pullerter gør det muligt at belyse områder, hvor det ikke er muligt at opsætte loft- og vægarmaturer. De bruges ofte på stier, gangbroer, i haven som effektbelysning eller til at belyse gården.

Arco Air får næsten lyset til at svæve, da lyset kastes ud via den specialbyggede reflektor. Den vil være det oplagte valg til at stå langs en sti, indkørsel eller lignende.



### Effektbelysning i haven

Flora er en neutral spot til at oplyse træer og buske og dermed give et anderledes og spændende udtryk. Den får detaljerne i haven til at stå klart frem og giver samtidigt et rigtigt hyggeligt lys omkring terrassen eller lignende. Flora kan skrues på en stolpe eller sættes direkte i jorden via det medfølgende jordspyd.



### Luna

Luna er en mindre spot, som egner sig godt til at bygge i en betonmur ved en trappe, træterrasse eller lignende.







**SG Armaturen A/S**

+45 70 70 72 13  
info@sg-as.dk  
www.sg-as.dk

