

A photograph of a modern outdoor space at dusk. A long, white, rectangular wall runs along a paved walkway. The wall is illuminated from below by a series of warm, yellow lights, creating a glowing effect. To the right of the wall, a set of stone steps leads up, also illuminated by warm lights. In the background, there are trees and a building with a curved roofline. The sky is a mix of blue and orange, indicating sunset or sunrise.

OUTDOOR SELECTION

Gennemtænkte
løsninger til moderne
udendørsområder.



INDHOLD

UDENDØRSOMRÅDET ÆNDRER SIG	4
Dark Sky – Lys, der tager hensyn.	6
Intelligent belysning – styring, der gør planlægningen enklere.	8
FORSTÅ ARKITEKTONISK BELYSNING	12
Bevidst facadebelysning.	14
Orientering i udendørsområdet.	20
Iscenesættelse af natur og objekter.	32
HYBRID BELYSNING MED ABRIDOR HYBRID	36
PRODUKTTILLÆG	40

UDENDØRSOMRÅDET ÆNDRER SIG

Derfor kræver moderne arkitektur
andre belysningsløsninger.

Udendørsområdet er blevet meget vigtigere i de senere år. Det er for længst blevet mere end en funktionel adgangsvej og til en del af arkitekturen, livet og den daglige brug. Stier, terrasser, facader og haveområder får nye roller – som opholdssteder, overgangszoner og forbindelser mellem inde- og udendørsområder.

Og udviklingen ændrer også kravene til udendørs belysning. Nu skal lys levere mere end ren orientering. Det skal give sikkerhed, understøtte arkitektur, skabe atmosfære og samtidig behandle miljø og ressourcer ansvarligt. Samtidig står projektledere og installationsfirmaer under stigende tidspres, mens projekterne bliver mere komplekse, og brugernes forventninger vokser.

Derfor fanges moderne udendørsbelysning i spændingsfeltet mellem **design, teknologi og ansvar**. Spørgsmål om lysforurening, energieffektivitet og intelligent styring udgør en lige så stor del af moderne planlægning som nem installation, hurtig produkttilgængelighed og langtidsholdbar kvalitet.

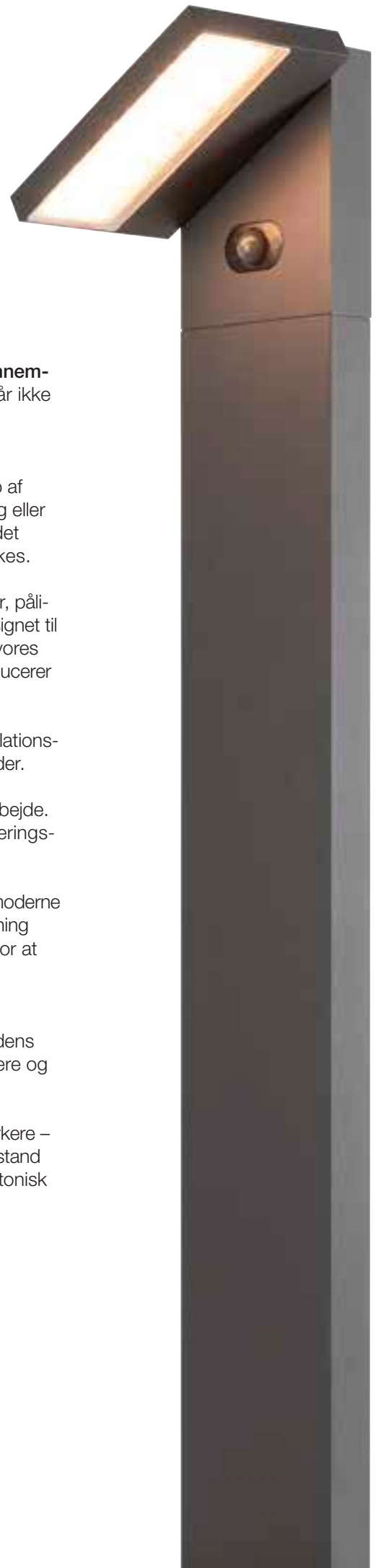
NYE KRAV, NYE LØSNINGER.

Mens simple lamper før var nok, kræver man nu gennemtænkte systemer. Udendørslamper skal lyse præcist frem for at overstråle. De skal matche brug og bevægelse i stedet for at lyse konstant. Og de skal smelte harmonisk sammen med arkitekturen og landskabet – uden at komplicere planlægningen unødigt.

FOR HÅNDVÆRKERNE betyder det: Løsningerne skal være lette at forstå, robuste og effektive at installere.

FOR ARKITEKTERNE OG PROJEKTLEDERNE: Lyset virke arkitektonisk, kunne styres og fungere på lang sigt.

FOR BRUGERNE: Udendørsarealer skal være sikre, behagelige og intuitive i brugen.



UDENDØRS BELYSNING FRA ET PRAKTISK PERSPEKTIV.

SLV møder udfordringerne med en klar tilgang: Udendørs belysning **gennemtænkes altid fra et praktisk perspektiv**. Produkter og systemer opstår ikke isoleret, men via et samspil mellem design, teknologi og brug.



Moderne teknologi sikrer, at lyset rettes præcist ved hjælp af nøje kontrolleret lysfordeling, Dark Sky-kompatibel lysstyring eller intelligente styringsmuligheder. Lyset er effektivt dér, hvor det er nødvendigt, og forbliver diskret dér, hvor det ikke ønskes.



Fremragende kvalitet kendetegnes ved holdbare materialer, pålidelig teknologi og flot finish. Udendørslamper fra SLV er designet til langvarig brug – også under krævende forhold. Mange af vores lamper har en havluftbestandig overfladebelægning, der reducerer korrosion og understøtter langvarig brug i maritime miljøer.



Nem installation er et vigtigt kriterie. Gennemtænkte installationskoncepter reducerer arbejdet på stedet og minimerer fejlkilder.



Hurtig tilgængelighed er afgørende i det daglige projektarbejde. SLV har klart strukturerede produktsortimenter og høj leveringskapacitet, så planlægning og realisering aldrig går i stå.



Effektivt design sikrer, at lamperne integreres harmonisk i moderne arkitektur. Designsproget er fortsat diskret, mens lysets virkning er præcis. Dermed understøtter lyset arkitekturen i stedet for at dominere den.

Kombinationen af de fem aspekter sikrer lampeserier, der opfylder nutidens krav til udendørsbelysning: teknisk moderne, høj kvalitet, nem at håndtere og overbevisende design.

SLV ser udendørsbelysning som et værktøj for projektledere og håndværkere – og som en merværdi for brugerne. De følgende kapitler viser, hvordan påstand realiseres konkret: fra ansvarlig lysstyring og intelligent kontrol til arkitektonisk design og orientering i udendørsområdet.

Dark Sky – Lys, der tager hensyn.

God udendørsbelysning sikrer stier, sætter arkitektur i scene og skaber atmosfære. Samtidig skal den påvirke omgivelserne så lidt som muligt. Det er netop her, Dark Sky-princippet kommer ind i billedet.

I bund og grund betyder Dark Sky: **Undgå at lyse mod himlen, men mod det område, der rent faktisk skal belyses.** Det afgørende tekniske kriterium kaldes ULOR-værdien (Upward Light Output Ratio). Lamper, der opnår **ULOR <2 %**, udsender næsten intet lys opad og anses for at være i overensstemmelse med **Dark Sky**. Det er kun når det kriterie opfyldes, at man må bruge fagudtrykket "Dark Sky".

Ansvarlig udendørsbelysning slutter dog ikke med ULOR-værdien. Der findes flere faktorer, som sikrer, at udendørsområder forbliver rolige, harmoniske og naturvenlige om natten:

Varme lysfarver (2200 K, 2700 K) reducerer den blå komponent og har en betydeligt mindre forstyrrende effekt på insekter og dyr.

Præcis optik forhindrer at lyset spredes sideværts og sikrer, at lyset rammer præcist der, hvor der er brug for det.

Sensorteknologi og lysdæmpning gør, at der kun udsendes lys, når det opfylder et formål – det sparer energi og respekterer udendørsområdet om natten.

Foranstaltningerne gør ikke en Dark Sky-kompatibel lampe "mørkere", men **mere målrettet**. Det får udendørsområdet til at fremstå mere behageligt, mindre overbelyst og bedre designet. For arkitekter og elektrikere betyder det: mere kontrol, mere kvalitet og mindre spild af lys.

SLV støtter konsekvent denne tilgang. Mange af vores produktserier kombinerer **ULOR < 2 %** med varme lysfarver, effektiv lysstyring og intelligent kontrol. Resultatet er udendørsbelysning, der leverer orientering, uden at dominere – og som respekterer naturen, uden at gå på kompromis med kvaliteten.

Hold øje med dette ikon, så du hurtigt finder de rigtige Dark Sky-produkter i SLVs sortiment.



**Dark Sky er ikke bare en teknisk funktion. Det er en holdning:
At bruge lys bevidst, præcist og ansvarligt.**



1010202 QUAD PRO

Intelligent belysning – styring, der gør planlægningen enklere.

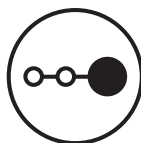
Moderne udendørsområder kræver belysning, der både fungerer pålideligt, tilpasser sig situationen, sparer energi og forenkler installationen. Intelligent lys skabes, når styringen forbliver enkel – og tillige gør hverdagens processer smartere, mere effektive og nemmere at forstå

SLV fokuserer på to tilgange: **Primary/Replica** til intuitiv, installationsvenlig styringslogik uden yderligere infrastruktur og **DALI** til projekter, der stiller større krav til central styring og scenediversitet. Begge skaber intelligent udendørsbelysning – skræddersyet til det respektive anvendelsesområde.

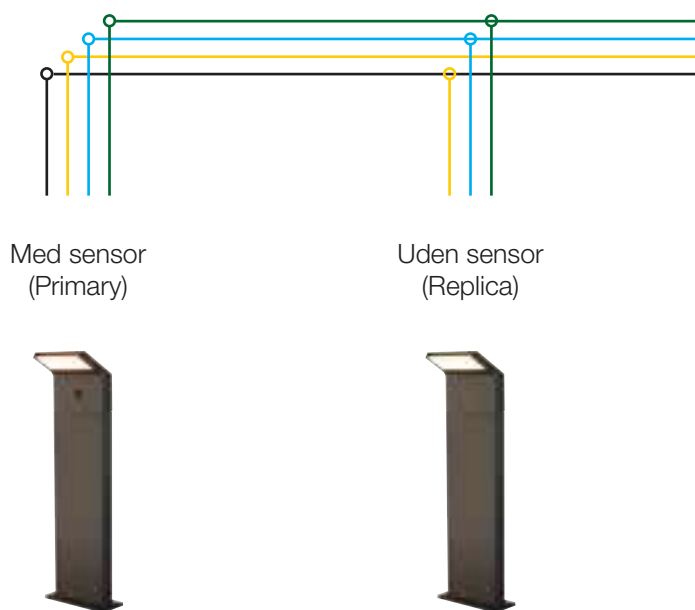
PRIMARY/REPLICA – INTELLIGENS UDEN SYSTEMKOMPLEKSITET.

Primary/Replica-logikken gør det muligt at bruge responsiv og netværksbaseret udendørsbelysning uden behov for gateways, busforbindelser eller programmering. Den intelligente styring sidder i selve lampen: Sensorversionen løfter rollen som **Primary**, mens alle efterfølgende armaturer fungerer som **Replica**.

Hold øje med dette ikon, ssom gør det let at finde Primary- og Replica-kompatible produkter i SLVs sortiment.



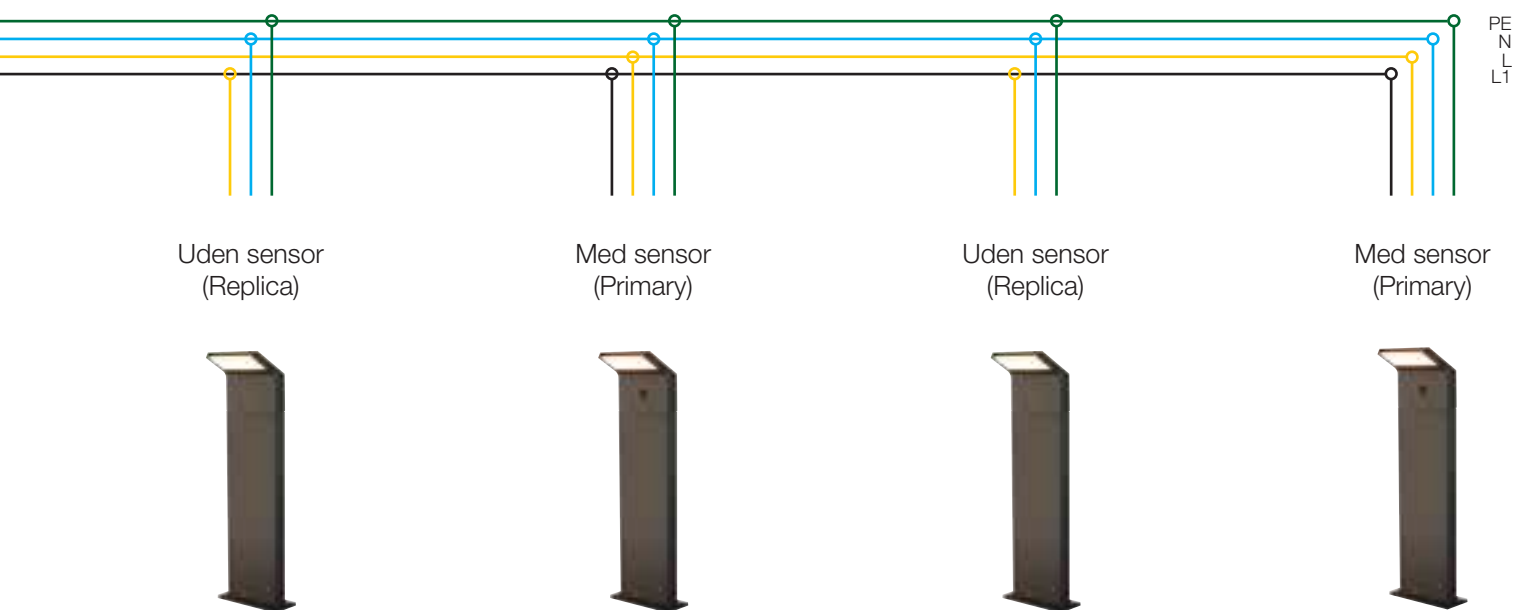
Derfor et Primary/Replica en ideel løsning til arkitektur, der kræver intelligent lysstyring – uden yderligere teknologi eller kompleks programmering.



ORDI-II-serien er et godt eksempel på, hvor intuitivt princippet implementeres. Sensorlamper anvendes som Primary ved relevante indgangspunkter langs stiforløb – fx ved starten, en forgrening eller ved enden. De registrerer bevægelser i deres område og styrer alle Replica-lamper, der sidder mellem disse sensorpunkter, via den koblede Fase L1.

Replica-lamper reagerer derfor ensartet, uanset hvilken retning man kommer ind på stien fra. L1 bruges udelukkende som et udgangssignal, der føres sekventielt gennem lyskæden, og må ikke bruges til at forsyne andre sensorlamper. Derfor kræver det sidste sensorlys i systemet sin egen forsyning via L, N og PE. Sensoren må kun belastes op til en defineret maksimal tilslutningseffekt. Således styrer Primary-lamper kun deres efterfølgende Replicas – men ikke andre sensorlamper.

Princip er perfekt til stiforløb med flere indgangspunkter, f.eks. T-kryds eller stier, der omkredser området. Lyset følger den faktiske bevægelsesstrøm og danner et homogent, energieffektivt styresystem, der ikke kræver yderligere infrastruktur og tilbyder installationsvirksomheder en robust, fejlsikker løsning.



DALI – PROFESSIONEL STYRING TIL KRÆVENDE UDENDØRSAREALER.

Til større eller mere komplekse projekter tilbyder DALI et udvidet styringsniveau. DALI gør det muligt at tilpasse lysstyrker, scener og tidsprofiler og integreres let i eksisterende bygningsteknologi. Systemet er særligt velegnet til kommercielle udendørsfaciliteter, hotelområder eller større facader, hvor flere zoner skal finjusteres og styres fleksibelt.

DALI-kompatible produkter har også deres eget ikon, som gør det lettere at finde dem



INTELLIGENT LYS – TO VEJE, ÉT FÆLLES MÅL.

Uanset om det gælder Primary/Replica eller DALI: Intelligent styring understøtter arkitekturen, sørger for sikkerhed og effektivitet og letter både planlægning og installation.

SLV tilbyder løsninger til begge tilgange – praktiske, fleksible og skræddersyede til moderne udendørsområders krav.





1008838 CONCRETE

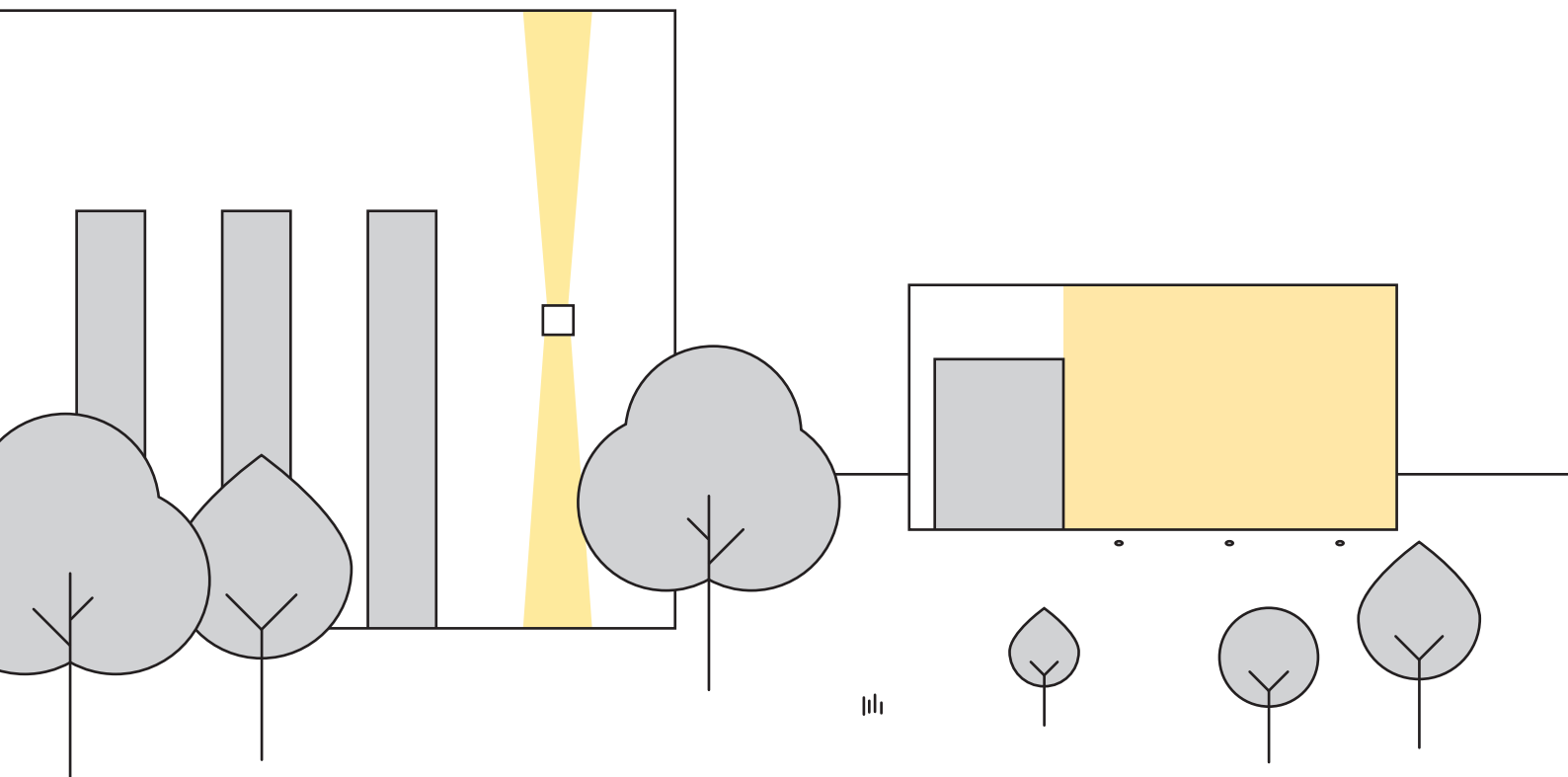
FORSTÅ ARKITEKTONISK BELYSNING

Anvendelsesområder, planlægningsprincipper og egnede løsninger.

Arkitektonisk udendørsbelysning starter ikke med lamperne, men med effekten. Den påvirker, hvordan bygninger opfattes, og hvordan udendørsområder aflæses – samt hvor trygt og behageligt de kan anvendes om natten. Det afgørende er ikke mængden af lys, men samspillet mellem placering samt lysets fordeling, styrke og farve.

For at styre denne effekt målrettet opdeles udendørsområder i forskellige virkningsområder. Facader, stier, rekreative områder, vegetation eller objekter har hver deres funktion og stiller forskellige krav til lyset. Arkitektonisk lys understøtter arkitekturen uden at dominere den: Det gør proportioner synlige, fremhæver strukturer, skaber dybde og bidrager samtidig til orienteringen.

Her gælder følgende: Alle områder behøver ikke at være lige lyse. Forskellige lysniveauer, målrettede accenter og bevidst placerede overgange sikrer ro og orientering. Resultatet er udendørsområder, der både er lette at aflæse om natten og bevarer deres arkitektoniske kvalitet.



UDENDØRSOMRÅDETS PLANLÆGNINGSPRINCIPPER.

Uanset den specifikke anvendelse følger vellykkede belysningskoncepter i udendørsområder nogle få grundlæggende principper:

Styr lyset i stedet for at sprede det, så man opnå en effekt og undgår lysforurening

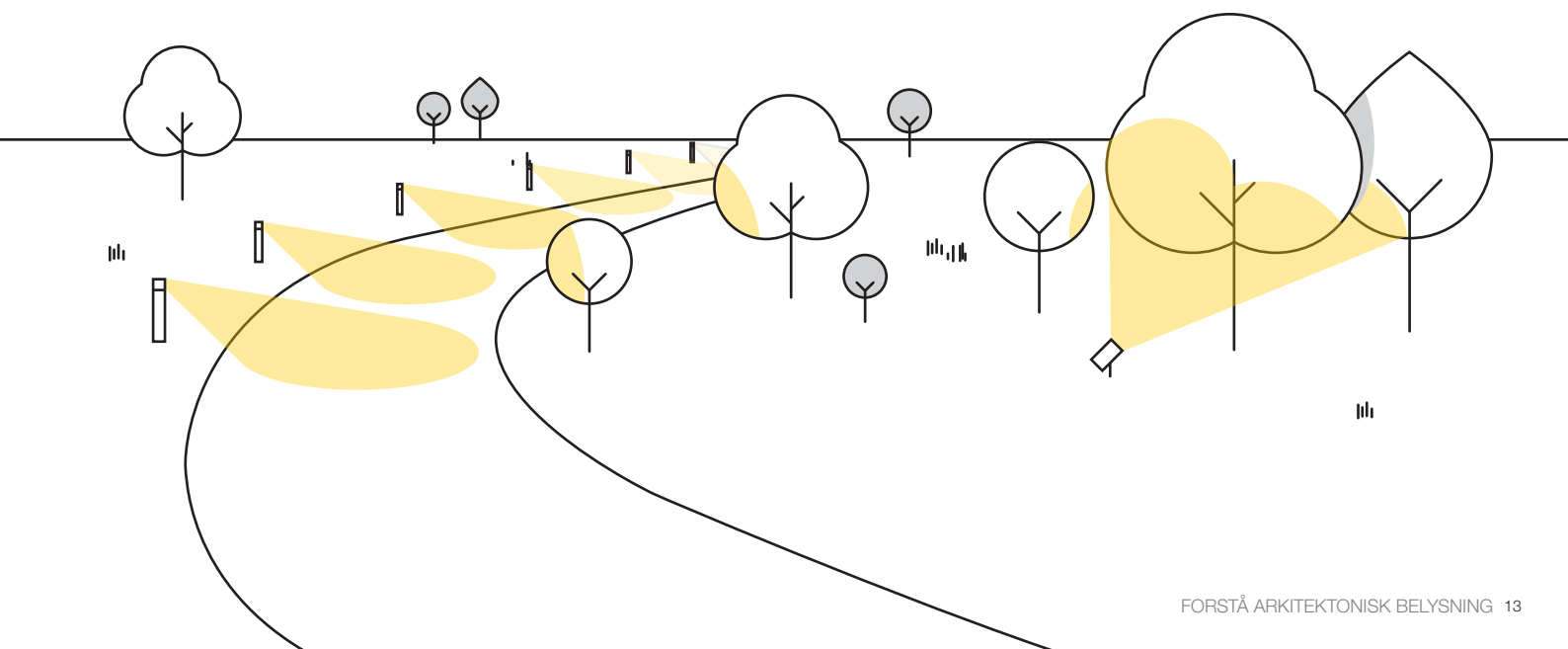
Differentier funktioner, f.eks. mellem orientering, effektbelysning og atmosfære

Tænk arkitektur og anvendelse sammen i stedet for at planlægge belysningen isoleret.

Bevar enkeltheden, så du effektiviserer planlægning, installation og drift

Principperne danner grundlaget for bæredygtig udendørsbelysning i topkvalitet.

SLV understøtter tilgangen med teknisk avancerede og gennemtænkte lampeserier, der er specielt designet til forskellige anvendelsesområder. Uanset om der er tale om facadebelysning i flader, orienterende stibelysning eller præcis accentuering af natur og objekter – følger løsningerne altid den samme logik: **funktionel, arkitektonisk og praktisk.**



Bevidst facadebelysning.

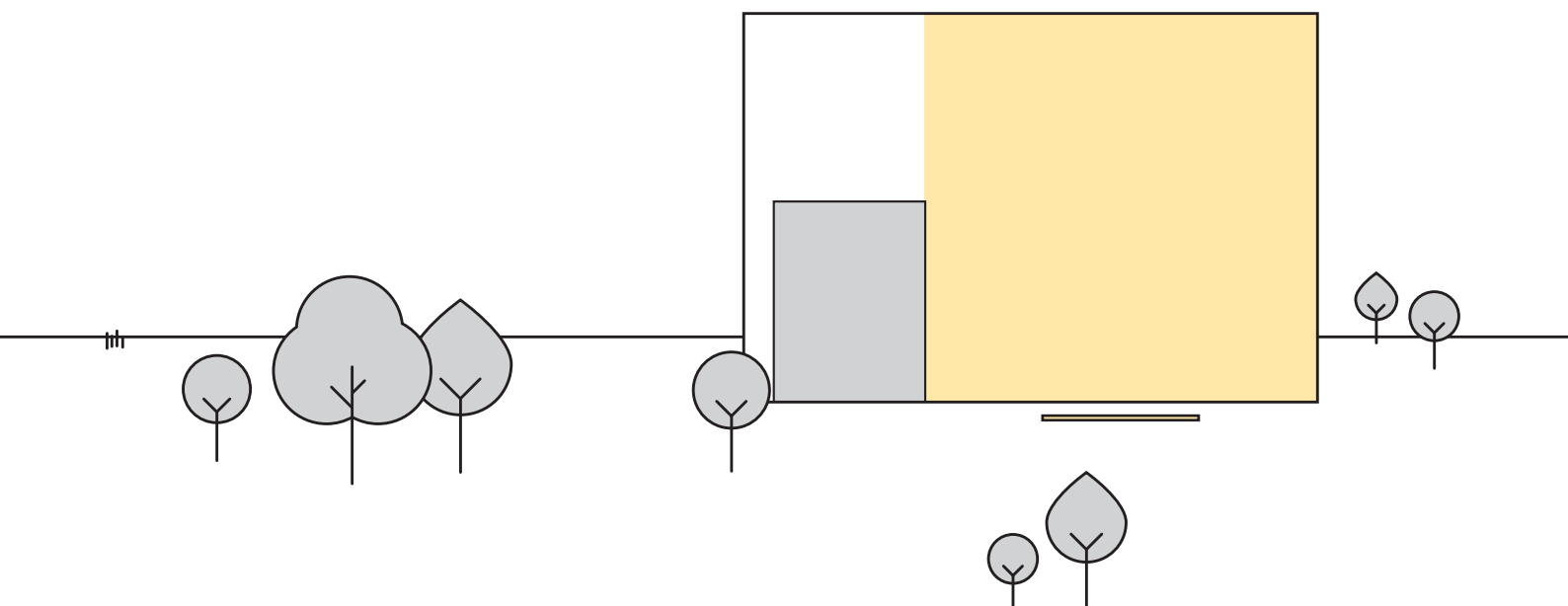
Facader præger det første indtryk af en bygning: om dagen gennem materialer, proportioner og struktur, om natten gennem lys. Den arkitektoniske udendørsbelysnings opgave er at synlige de kvaliteter uden at overbetone dem. Den skal give orientering, gøre overflader læselige og understøtte arkitekturen i stedet for at placere sig i forgrunden.

Afhængigt af det arkitektoniske udgangspunkt, skelner man mellem to grundlæggende opgaver: **Ensartet belysning af større lodrette flader** og **måltet strukturering af facader**.

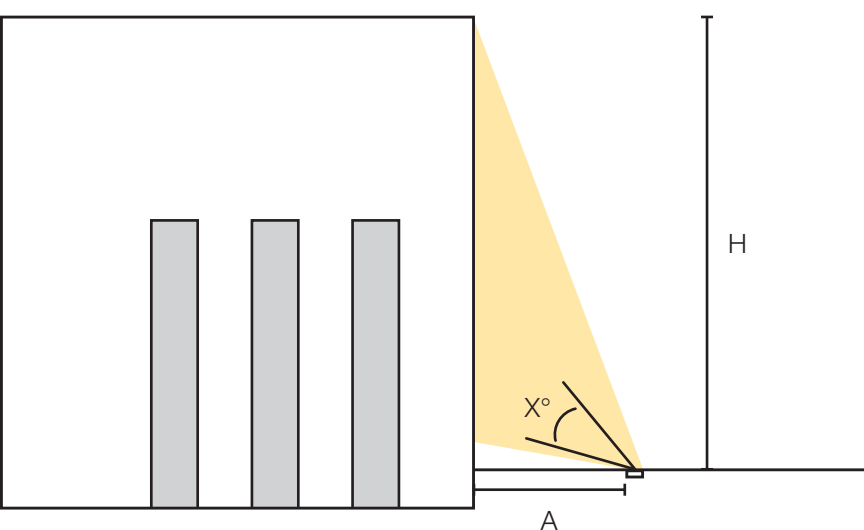
BELYSNING AF STØRRE OMRÅDER – ENSARTETHED SOM DESIGNPRINCIP.

Større facader, halvægge eller reklamepladser kræver først og fremmest én ting: et roligt, homogent lysbillede. Ujævne lysstyrker eller stærkt fokuserede lyskegler får hurtigt overflader til at se urolige ud og begrænser den arkitektoniske læsbarhed. Målet er at opnå en ensartet belysning, der synliggør proportioner og understøtter materialer – uden at blænde eller skabe unødvendigt spildlys.

Lineære facadelamper, som **GALEN PRO**, er ekstremt velegnede til den slags opgaver. Takket være den høje lyseffekt og DALI-kompatibiliteten belyser de selv større flader og reklameplakater præcist og kontrolleret.



Gælder det løsninger i jordhøjde, er **DASAR® LONG** lamper til gulvindbygning i 600 mm og 1200 mm en gennemprøvet mulighed, som atbelyser facader jævnt og ensartet nedefra. Den asymmetriske fordeling af lyset sørger for, at lyset når derhen, hvor det skal bruges, nemlig på facaden.



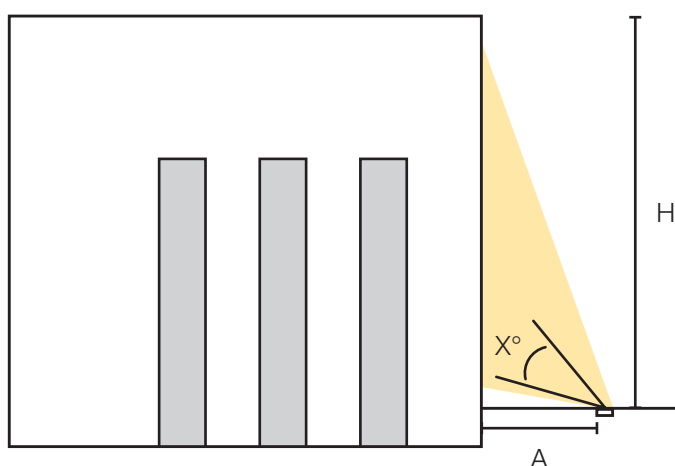
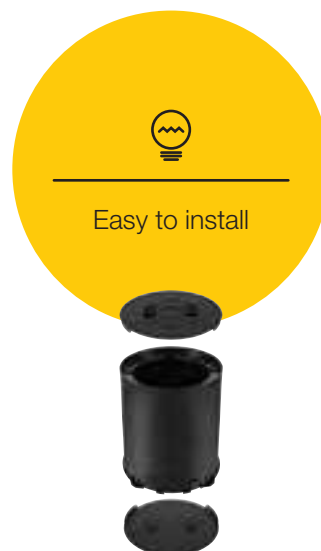
Afstanden fra facaden spiller dog en vigtig rolle, især når det gælder lamper til indbygning i terræn. Forskellige strukturelle situationer kræver forskellige lysfordelinger – det er netop her, **DASAR®**-serien kommer ind i billedet.

DASAR® lamper til gulvindbygning, som fås i størrelser fra S til XL, er designet til præcis belysning af lodrette flader. De gør det muligt at belyse facader jævnt – uanset om lampen skal installeres tæt på væggen eller længere væk. Til det formål findes der symmetriske og asymmetriske lysfordelinger, som kan tilpasses præcist til den pågældende installationssituation.



Uanset den valgte lysfordeling, har **DASAR**® lamper til indbygning i terræn en **drejelig lysenhed**. Det muliggør en præcis orientering af lyskeglen og sikrer, at så meget lys som muligt udnyttes effektivt på facadeoverfladen – selv med uregelmæssige vægkonturer.

Det suppleres af en **gennemtænkt installationslogik**: Separate installations-cylindre med afdækning, udslagsåbninger i forskellige størrelser og valgfrit tilbehør, som gør planlægning og installation betydeligt lettere. En klar fordel ifm. realiseringen på byggepladsen.

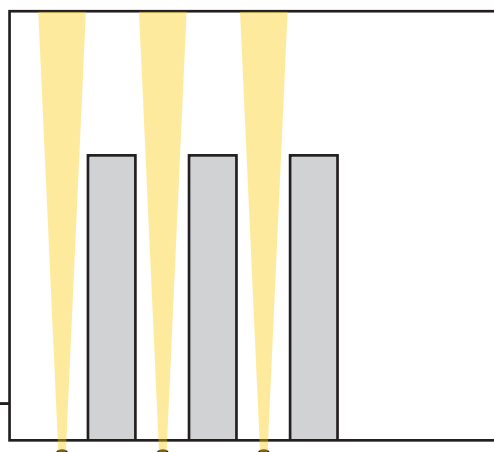


Asymmetrisk lysfordeling – ved større afstande til facaden.

Den asymmetriske lysfordeling retter lyset specifikt mod facadens overflade. Det giver en forholdsvis ensartet belysning, både når den installeres tæt på væggen samt på større afstand, som fx når stier eller designspecifikationer kræver det. En stor del af lyset rettes effektivt mod facaden, mens det spredte lys i jord- og halvrumsområdet minimeres.

Symmetrisk lysfordeling – ensartet lysfordeling i rummet.

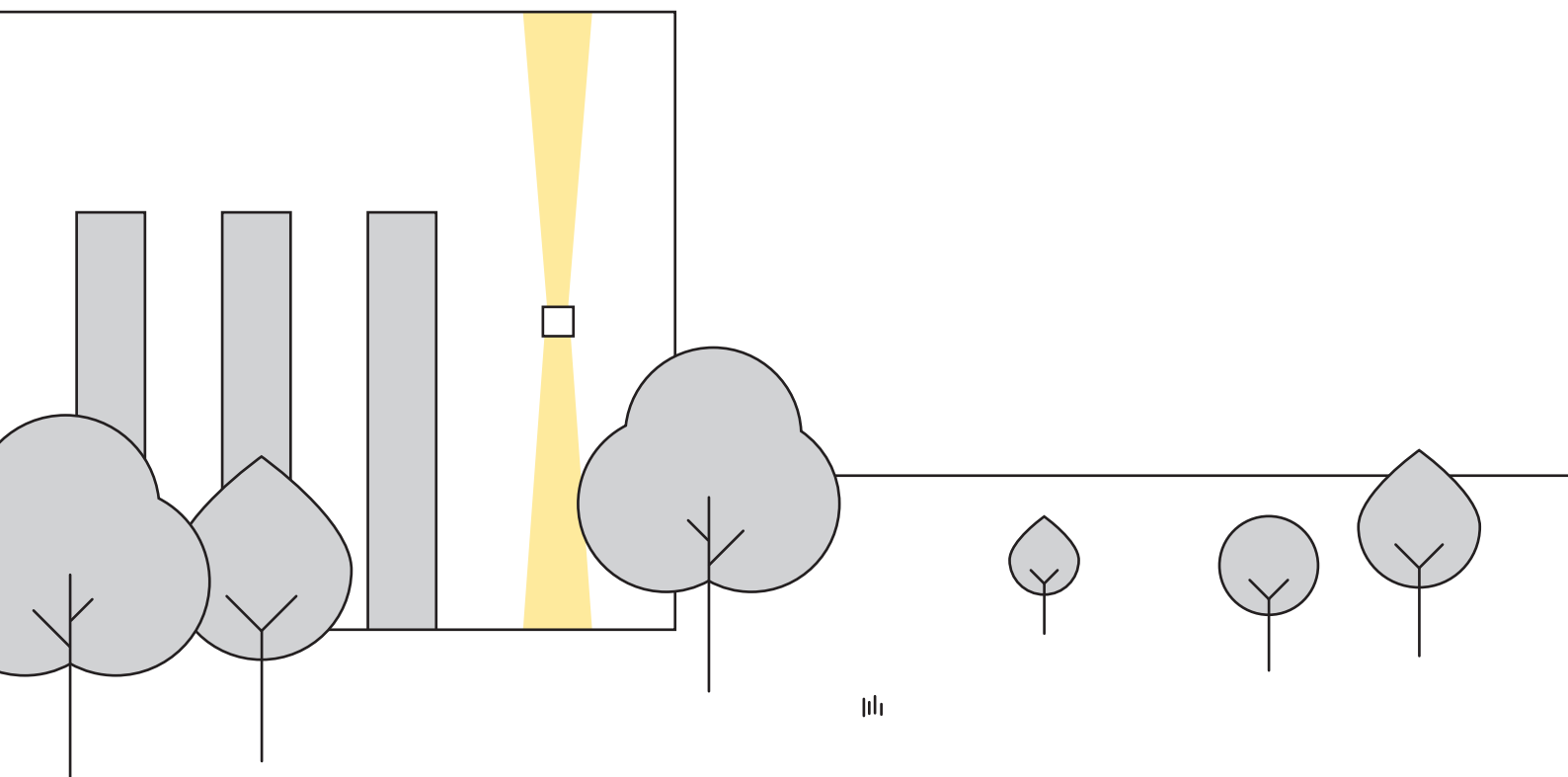
Den symmetriske lysfordeling sender lyset jævnt ud i halvrummet. Når de installeres tæt på væggen, giver til det større belysningsniveauer i det nederste facadeområde og lavere værdier i det øverste. Afhængigt af afstanden til facaden er denne lysfordeling både velegnet til målrettet accentuering af mindre facade-detaller med smalle strålevinkler samt fladebelysning af større bygninger.



STRUKTURERING AF FACADER – DYBDE, RYTME OG ACCENTER.

Ikke alle facader skal se flade ud. Man kan fx fremhæve fremspring, søjler, vinduesakser eller materialeskift med belysningen og give arkitekturen dybde og rytme. Her bruger man målrettet lys til at fremhæve enkelte elementer og gøre facadestrukturen synlig.

Væglamper, som **HELIA PRO** og **THEO PRO**, tillader en klar, vertikal struktur med Down- og kombinerede Up-/Down-versioner. Når de anvendes i kombination, skaber de et homogent udtryk, der strukturerer facaderne uden at virke påtrængende.





Væglamperne **FLATT II** med Primary/ Replica-logik er en passende løsning til facadeområder, der også skal integreres funktionelt i sti- eller adgangsbelysning. De gør det muligt at kombinere arkitektoniske detaljer med orienterende lys – uden yderligere kontrolsystemer.

Uanset om det gælder større flader eller strukturerede facader: Det afgørende er ikke antallet af lamper, men deres målrettede udvalg og placering. SLV tilbyder lampeserier, der løser mange arkitektoniske opgaver og kan kombineres fleksibelt – fra bred facadebelysning til præcis accentbelysning.

Resultatet er en udendørs belysning, der respekterer arkitekturen, forenkler planlægningen og gør det muligt at opleve bygningerne tydeligt, selv om natten.

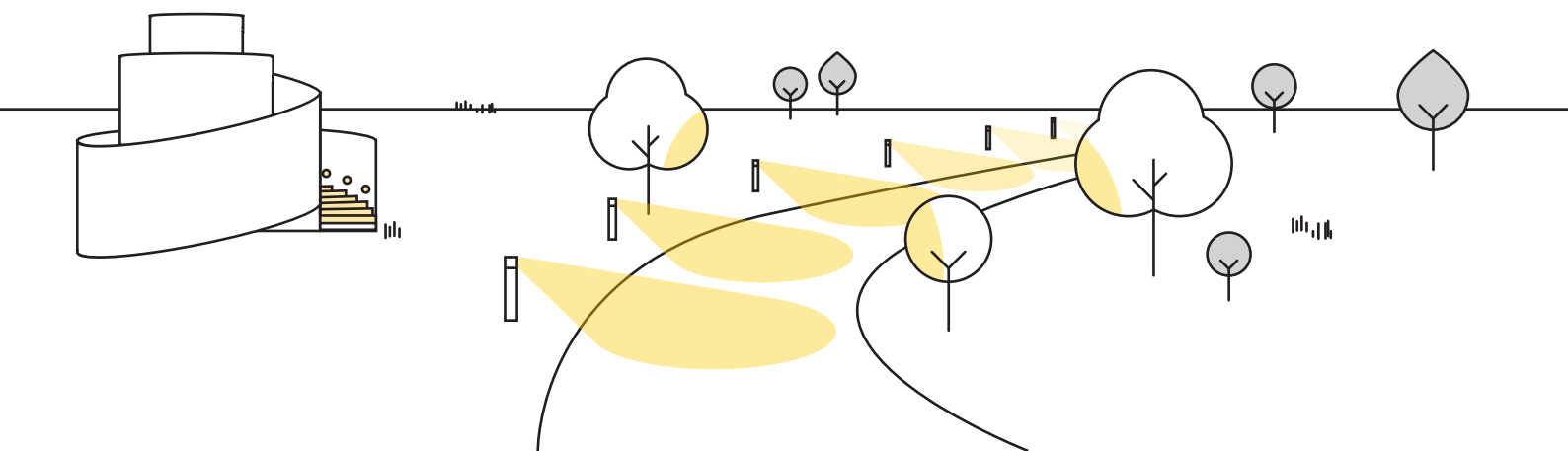


1010107 FLATT II

Orientering i udendørsområdet.

Orienteringsbelysning i udendørsområder opfylder flere opgaver på samme tid: Det øger trygheden, understøtter orienteringen og skaber en behagelig stemning. Det afgørende er ikke maksimal lysstyrke, men klart, blændfrit lys, der guider brugeren intuitivt og strukturerer udendørsområdet.

Vandrette flader som stier, indkørsler eller pladser kræver en anden belysningslogik end fællesarealer eller højdeforskelle. Afhængigt af formålet, bruger man både funktionelle, minimalistiske lamper samt dekorative belysningsobjekter, der tilfører udendørsområdet en stemningsskabende dimension.



STIBELYSNING – TYDELIG ORIENTERING PÅ VANDRETTE FLADER.

Stier udgør ryggraden i udendørsområdet. De forbinder indgange, terrasser og haveområder og skal være sikre og lette at læse, selv i mørke. Målet er at opnå en ensartet, blændfri belysning, som giver god orientering uden at overbelyse udendørsområdet.

Her er pullertlamper særligt velegnede. De definerer stiforløbet, skaber en klar lyslinje og kan placeres fleksibelt. Modeller som **CONCRETE** fokuserer bevidst på diskretion: Det naturlige beton-materiale smelter harmonisk sammen i omgivelserne, mens den præcise lysstyring understøtter Dark Sky-konceptet.





FLATT II står også for reduceret, funktionel stibelysning. Takket være det enkle design – der både fås i klassisk version eller med trælook – integreres den diskret i moderne udendørsområder. Kombineret med Dark Sky-kompatibel lysfordeling skaber de et roligt, behageligt lysbillede langs stien.



1010106 FLATT II



1006381 + 1006394 M-POL

M-POL giver maksimal designfrihed: klare linjer, modulært design, intelligent styring og langtidsholdbar materialekvalitet til præcist integrerede udendørskoncepter.



QUAD PRO følger samme tilgang, men med et meget mere kompakt, rektangulært design. Trods den præcise, nedadrettede lysfordeling tillader **QUAD PRO 90** en lampeafstand på op til 6,40 meter. En usædvanligt god ydelse for et pullerdesign i denne størrelse, der muliggør økonomisk stibelysning uden at gå på kompromis med det klare formsprog.

Færre lamper betyder mindre installationsarbejde, lavere materialeomkostninger og mere effektiv drift. Kombineret med **DALI-styring** kan lyset også justeres efter behov – som giver større energieffektivitet med ensartet orientering. Begge systemer opfylder konsekvent kravene til Dark Sky-kompatibel udendørsbelysning.



1010202 QUAD PRO



For at beskytte monteringsfladen er de fleste SLV-pullerter udstyret med en gummipude, der forhindrer ridser og skader på overfladen ifm. installationen.

DEKORATIV OG INDBYDENDE –
ORIENTERING MED ATMOSFÆRE.

Ikke alle udendørsarealer kræver rent funktionelt lys. I indgangspartier, på facader eller langs fællesarealer kan belysning skabe ekstra atmosfære. Ud over en klar orientering, er målet også at skabe en indbydende effekt i en menneskelig skala.

Lamper til vægmontering skaber målrettede lyspunkter og markerer overgange – uden at dominere rummet. Reducerede løsninger som **AINOS SLIDE** sørger for sikker baggrundsbelysning, mens **TAHA II** og **RASTERLYS** spreder smukke accenter med deres varme, bløde lyseffekt. Serierne fås også som pullertlamper med et harmoniseret designsprog, som let og konsekvent kan integreres i stiområder.



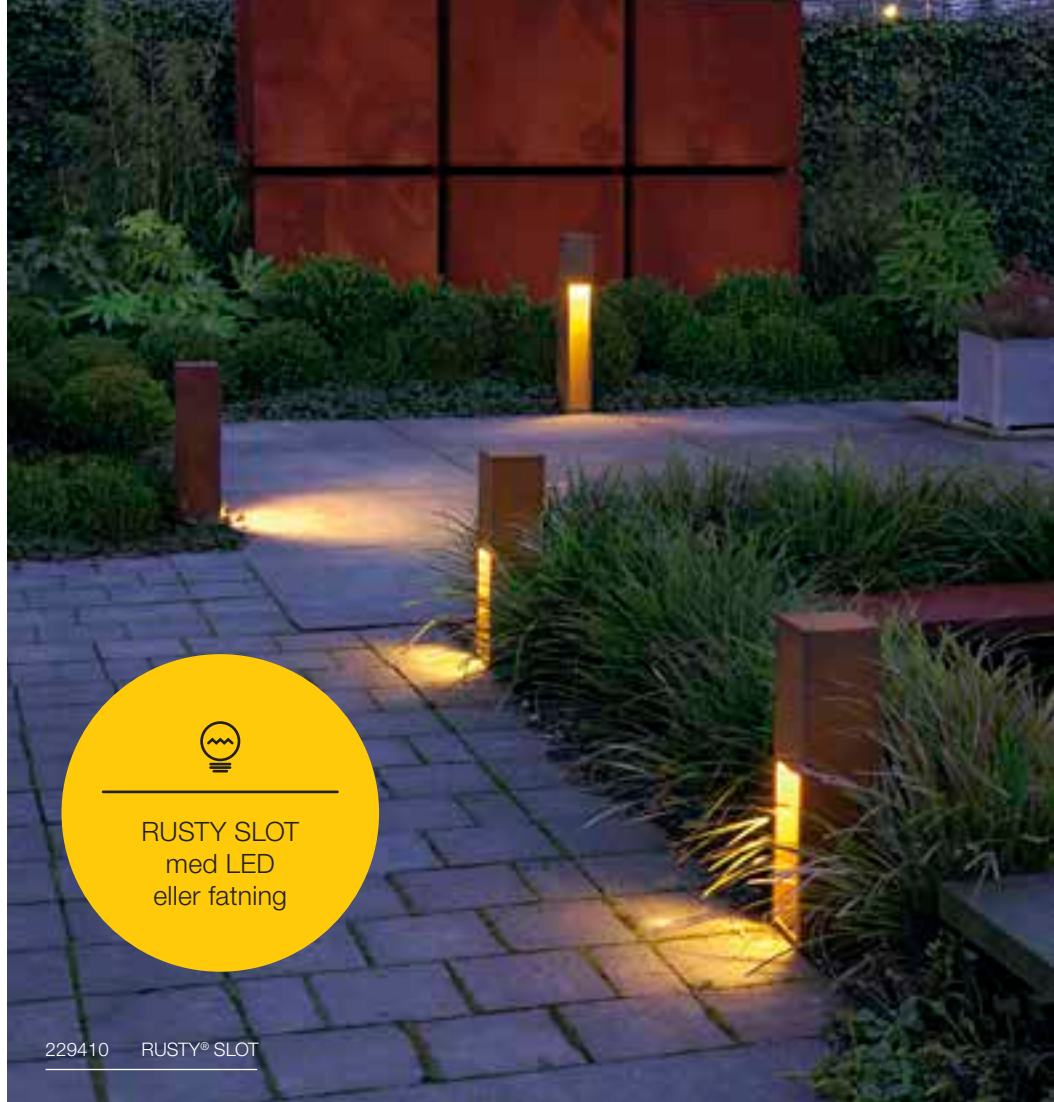


1008384 RASTERLYS



1008384 RASTERLYS

Modeller som **RUSTY® SLOT** og **QUADRASYL** supplerer konceptet og organiserer udendørsarealer på en rolig og kreativ vis.



RUSTY SLOT
med LED
eller fatning

229410 RUSTY® SLOT



232295 QUADRASYL





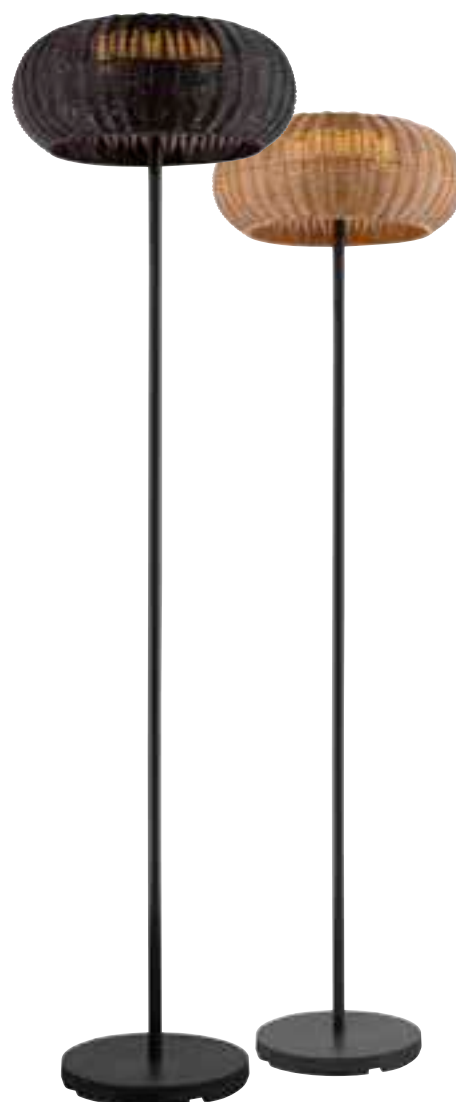
Indirekte lys supplerer konceptet med særligt stemningsfulde effekter. Lamperne i **RING**-serien arbejder med reflekteret lysudsendelse og skaber en diffus, blændfri lysatmosfære med høj opholdskvalitet. Det skaber uden-dørsområder, som ikke bare er sikre, men også virker indbydende og giver bygningen karakter.



TERRASSER – DER FORBINDER INDE OG UDE.

Terrasser danner overgangen mellem indendørs og udendørs rum. Her skal lyset i mindre grad guide og i større grad skabe atmosfære og give orientering i nærområdet. Her er blændfri, lavt placerede lamper eller dekorative belysningsobjekter ekstra velegnede.

Solcellelamper som **ADEGAN SOLAR** tillader fleksibel placering uden fast strømforsyning og understreger terrasseområdets uformelle karakter. **GRID CUBE** og **GRID SUN** skaber strukturerede lyseffekt, mens **TAHA II** diskret markerer stier og terrassekanter i højde 45.



1008388 ADEGAN SOLAR



1008477 GRID CUBE



1008476 GRID SUN





227220 + 227221 ROTOBALL

Dekorative belysningsobjekter som **ROTOBALL** spreder særlig effekt og giver belysningskoncepter et indbydende, stemningsbillede.



229702 BRICK DOWNUNDER

TRAPPER OG ORIENTERINGSLYS – SIKKERHED VED OVERGANGE.

Højdeforskelle kræver særlig opmærksomhed. Trapper, trin eller niveauforskelle skal være tydeligt genkendelige, uden at blænde. Her bruger man **integreret orienteringslys**, som er integreret direkte i arkitekturen.

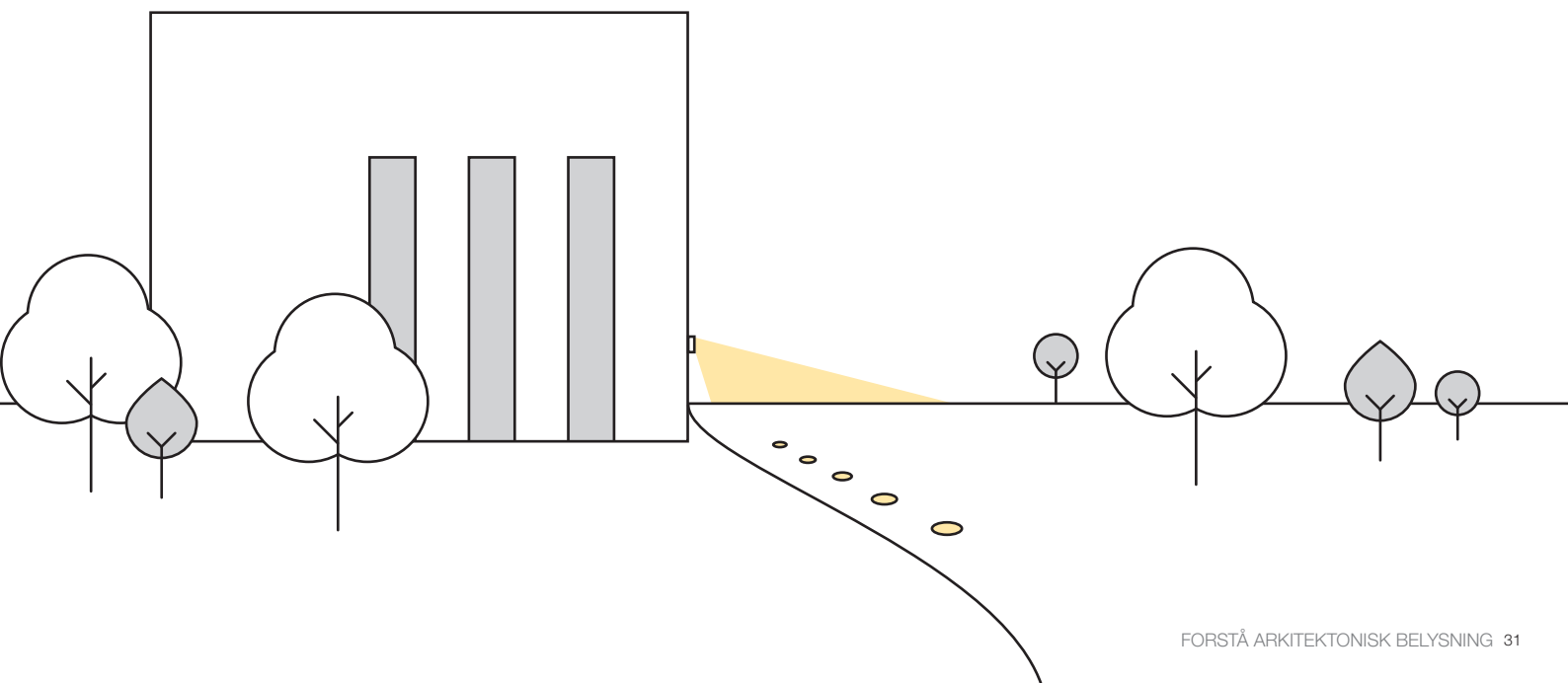
Lamper som **BRICK MESH** er ideelle til lange indkørsler eller trapper, da de giver en ensartet orientering over et større område. **TRAIL LITE** markerer kanter og grænser – for eksempel for enden af en træterrasse – og sørger således for visuel sikkerhed.

DOWNUNDER belyser trin eller vægfremspring målrettet oppefra og ned, hvilket gør højdeforskelle intuitivt genkendelige.



God udendørsbelysning tager ikke udelukkende hensyn til orienteringen, men integrerer det i et gennemgående belysningskoncept. Stier, rekreative områder og overgange griber ind i hinanden og skaber et harmonisk, samlet billede.

SLV tilbyder løsninger, der kombinerer funktionel sikkerhed, Dark-Sky-kompatibilitet og atmosfærisk effekt – til udendørsarealer, der også virker klart strukturerede og indbydende om natten.



Isscenesættelse af natur og objekter.

Træer, blomsterbede og rumdefinerende objekter giver udendørsområder struktur, dybde og identitet. Mens deres form, materiale og volumen er effektive om dagen, klarer lyset opgaven om natten. Målet er ikke fladebelysning, men **måltrettet placeret effektbelysning**, der fremhæver enkelte elementer og diskret strukturerer udendørsområdet.

God objektbelysning arbejder med præcis lysstyring, varme lysfarver og bevidst begrænset lysfordeling. Det skaber visuelle ankerpunkter, der understøtter orienteringen og samtidig skaber en rolig, atmosfærisk lysstemning.

FREMHÆV TRÆER OG BLOMSTERBEDE – EFFEKTIVT LYS MED KONTROL.

Bede, lave buske og rumopbyggende elementer kræver belysning, der leverer en måltrettet effekt uden at overstråle området. Her er kontrolleret belysning afgørende for at undgå lysforurening og blot rette fokus mod den ønskede flade.

SYNA SHADE er designet til den opgave. Den medfølgende Shader begrænser lysudgangen måltrettet og reducerer strølys effektivt. Dermed rettes lyset præcist mod blomsterbede, planter eller mindre genstande og forbliver effektivt der, hvor der er brug for det. GU10-soklen giver god fleksibilitet ved valget af lyskilder og understøtter forskellige lysstemninger.



1008478 SYNA WIDE

JORDSPYDLAMPER – FLEKSIBEL PLACERING, STEMNINGSFULD BELYSNING.

Jordspydlamper er ekstra velegnede til haveområder, som kræver fleksibilitet. De er lette at placere, uden større installationsarbejde, og justere efter behov – ideelt til skiftende beplantning eller sæsonbestemt design.

SYNA WIDE med 2200 K eller 2700 K sikrer en blød, naturlig lyseffekt med sin bredere stråle. De varme, lyse farver får vegetationen til at virke rolig og autentisk og skaber en hjemlig atmosfære i haven og boligområdet.



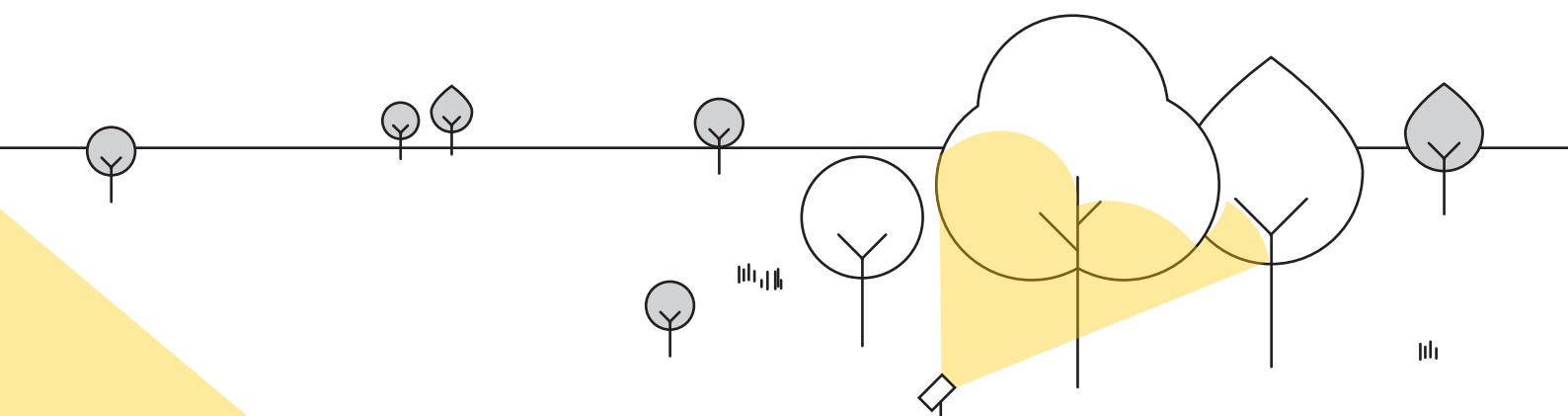
1007868 HELIA SLIM

Med sit særligt slanke design supplerer **HELIA SLIM** netop denne tilgang. Den smelter diskret sammen med blomsterbede eller planter og spreder smukke accenter, uden at være særligt synlig. Begge løsninger giver mulighed for fleksibel, diskret accentbelysning, der falder harmonisk sammen med omgivelserne.



BELYSNING AF TRÆER – MÅLRETTET ISCENESÆTTELSE AF HØJDE OG VOLUMEN.

Større træer eller høj vegetation stiller særlige krav til belysningsteknikken. Det kræver en præcis, fokuseret lysfordeling at fange stammen og kronen på en målrettet måde – uden at lyse omgivelserne unødigt op.



PL BEAM PRO er designet til flere forskellige belysningskrav og muliggør både målrettet effektbelysning i større højder og ensartet belysning af større flader. Takket være den præcise lysfordeling kan man fx fremhæve trætoppe og vegetationsstrukturer effektivt og integrere dem som rum-definerende elementer i lysets design.





DASAR® S-XL også velegnet til at belyse træer, når man ønsker en løsning, der kan bygges ned i underlaget. Takket være de forskellige lysfordelinger og den drejelige lysenhed kan lyset rettes præcist mod stammen eller kronen. Det betyder, at selv større træer og buske kan belyses på en kontrolleret og effektiv måde – med en klar, arkitektonisk lyseffekt.

Iscenesættelsen af natur og objekter virker ekstra effektivt, når den udgør en del af et holistisk belysningskoncept. Måltrettet oplyste træer og blomsterbede strukturerer udendørsområdet, skaber dybde og supplerer med fordel sti- og orienteringslys.

Resultatet er et udendørsområde, der er klart struktureret, stemningsfuldt og diskret oplyst, selv om natten – med lys, der fremhæver uden at dominere.

HYBRID BELYSNING MED ABRIDOR HYBRID

Fleksibel energiforsyning møder bæredygtigt design.

Udendørs belysning står i stigende grad over for et spændingsfelt: På den ene side vokser efterspørgslen på bæredygtige energikoncepter, og på den anden side skal stier, adgangsområder og rekreative zoner være **pålideligt oplyst hele året rundt**. Her når rene solcelleløsninger hurtigt deres begrænsning – især når solindstrålingen er lav eller i vintermånederne.

ABRIDOR Hybrid er udviklet netop til dette anvendelsesområde. Lampeserien kombinerer **solenergi og nettilslutning** i en hybrid-teknologi, der kombinerer bæredygtighed og planlægningssikkerhed. Det integrerede solpanel lader lampens batteri op, mens den ekstra nettilslutning sikrer, at belysningen fungerer pålideligt, selv under ugunstige forhold. Batteriet oplades udelukkende via solenergi; nettilslutningen sørger for driftsikkerheden og ikke opladningen af batteriet.

Resultatet er en løsning, der udnytter vedvarende energi uden at gå på kompromis med den pålidelige lyskvalitet – en afgørende fordel for planlægning og drift.



DRIFTSTILSTANDE – TRE INDSTILLINGER
TIL FORSKELLIGE BEHOV.

ABRIDOR Hybrid tilbyder **tre klart definerede driftstilstande**, som gør det muligt at tilpasse lysets adfærd og energiforbrug fleksibelt til det respektive anvendelsesområde. Indstillingen foretages direkte på lamperne og kræver ingen ekstra styring.



DRIFTSTILSTAND 1 – ORIENTERINGSLYS MED SENSOR

Armaturet giver en dæmpet basisbelysning og skifter automatisk til fuld lyseffekt, når den registrerer bevægelse. Stier og udendørsarealer er altid let genkendelige, mens man sparer energi på en målrettet måde.



DRIFTSTILSTAND 2 – LYSER KUN VED BEVÆGELSE

Lyset forbliver slukket og aktiveres kun, når der registreres bevægelse. Denne tilstand er særligt velegnet til sjældent anvendte områder, eller når man prioriterer maksimal energieffektivitet.



TILSTAND 3 – KONSTANT LYS

Lampen fungerer uden sensorfunktion og giver konstant lyseffekt. Ideel til områder med permanent belysningsbehov og klart beregnelige belysningskrav.

EN LAMPESERIE –
EN BRED VIFTE AF ANVENDELSESMULIGHEDER.

ABRIDOR Hybrid fås som **pullertlampe i to højder** (600 mm og 1000 mm) og som **væglampe**. Alle varianter bruger samme hybridteknologi, har samme lysegenskaber og følger et klart, diskret designsprog. Det gør det muligt at planlægge forskellige udendørs områder – fra stier og indgange til facader – på en ensartet måde med hensyn til design og teknologi.

Lamperne har en **CCT-switch (2200 K / 2700 K)**, et robust design med **IP65** og en **havluftbestandig overfladebehandling**. Sofistikerede detaljer, som T-stik og et fladt stik, letter installationen og understøtter et smidigt projektforløb.

Med **ABRIDOR Hybrid** tilbyder SLV en hybrid lampeserie, der kombinerer bæredygtig energiforsyning, pålidelig drift og arkitektonisk design. Løsningen er nem at planlægge, fleksibel i brug og pålidelig på lang sigt – til udendørsarealer, der fungerer i dag og holder i morgen.



Insektvenlig
lysfarvetemperatur
med 2200 K







PRODUKTTILLÆG

ORDI II Lamper til vægmontering

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.
ORDI II WL	●	700 lm/850 lm	2200 K/3000 K	80	9,5 W	-	-	-	1008721
ORDI II WL	○	750 lm/900 lm	2200 K/3000 K	80	9,5 W	-	-	-	1008722
ORDI II WL, SENSOR	●	700 lm/850 lm	2200 K/3000 K	80	9,5 W	-	-	✓	1008723
ORDI II WL, SENSOR	○	750 lm/900 lm	2200 K/3000 K	80	9,5 W	-	-	✓	1008724



ORDI II Pullert

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.
ORDI II 45 POLE	●	700 lm/850 lm	2200 K/3000 K	80	9,5 W	-	-	-	1008725
ORDI II 70 POLE	●	700 lm/850 lm	2200 K/3000 K	80	9,5 W	-	-	-	1008726
ORDI II 70 POLE, SENSOR	●	700 lm/850 lm	2200 K/3000 K	80	9,5 W	-	-	✓	1008727



T-TUBE
Lamper til vægmontering

220-240 V ~50/60 Hz
 Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
T-TUBE WL, SINGLE	●	-	-	-	-	-	✓	-	1008012
T-TUBE WL, SINGLE, SENSOR	●	-	-	-	-	-	✓	✓	1008010
T-TUBE WL, DOUBLE	●	-	-	-	-	-	✓	-	1008013
T-TUBE WL, DOUBLE, SENSOR	●	-	-	-	-	-	✓	✓	1008011



T-TUBE
Pullert

220-240 V ~50/60 Hz
 Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
T-TUBE 70 POLE, SINGLE	●	-	-	-	-	-	✓	-	1008016
T-TUBE 70 POLE, SINGLE, SENSOR	●	-	-	-	-	-	✓	✓	1008014
T-TUBE 70 POLE, DOUBLE	●	-	-	-	-	-	✓	-	1008017
T-TUBE 70 POLE, DOUBLE, SENSOR	●	-	-	-	-	-	✓	✓	1008015



Varianter		Varenr.
LED QPAR51 GU10	 6 W 38° 2700 K 450 lm	1005077



GALEN

Lamper til vægmontering

220-240 V ~0/50/60 Hz | 305 mA

Materiale: Aluminium/Glas



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.	
GALEN PRO 60 WL	●	2300lm	3000 K	80	20 W	✓	-	-	1009107	
GALEN PRO 120 WL	●	5150lm	3000 K	80	40 W	✓	-	-	1009108	

DASAR®

Lamper til gulvindbygning

220-240 V ~0/50/60 Hz | 550 mA

Materiale: 316 rustfrit stål



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.	
DASAR® 600 EL	●	2200lm	3000 K	80	18 W	✓	-	-	1007195	
DASAR® 1200 EL	●	4100lm	3000 K	80	34 W	✓	-	-	1007196	



Varianter		Varenr.
Installationsdåse DASAR® 600	●	1007198
Installationsdåse DASAR® 1200	●	1007197



DASAR®

Lamper til gulvindbygning/ terræn

220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA

Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.	
DASAR® S RL, RUND	●	350lm	3000 K	80	4 W	-	-	-	1007680	
DASAR® S RL, FIRKANTET	●	350lm	3000 K	80	4 W	-	-	-	1007681	
DASAR® M RL, RUND	●	450lm	3000 K	80	6,5 W	✓	-	-	1007810	
DASAR® M RL, KVADRATISK	●	450lm	3000 K	80	6,5 W	✓	-	-	1007811	

DASAR®

Lamper til gulvindbygning/ terræn

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA

Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.
DASAR® L RL, RUND	●	1950lm	3000 K	80	19 W	✓	-	-	1007243
DASAR® L RL, KVADRATISK	●	1950lm	3000 K	80	19 W	✓	-	-	1007244
DASAR® XL RL, RUND	●	2790lm	3000 K	80	27 W	✓	-	-	1007241
DASAR® XL RL, KVADRATISK	●	2790lm	3000 K	80	27 W	✓	-	-	1007242

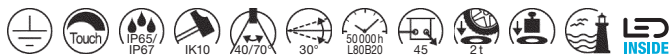


DASAR®

Lamper til gulvindbygning/ terræn,
asym

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA

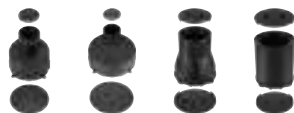
Materiale: Rustfrit stål 316/Glas/
Aluminium



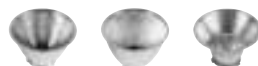
Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.
DASAR® L RL, ASYM, RUND	●	1800lm	3000 K	80	19 W	✓	-	-	1009168
DASAR® L RL, ASYM, KVADRATISK	●	1800lm	3000 K	80	19 W	✓	-	-	1009169
DASAR® XL RL, ASYM, RUND	●	2600lm	3000 K	80	27 W	✓	-	-	1009170
DASAR® XL RL, ASYM, KVADRATISK	●	2600lm	3000 K	80	27 W	✓	-	-	1009171



Varianter		Varenr.
DASAR® Monteringsdåse S	●	1007682
DASAR® Monteringsdåse M	●	1007822
DASAR® Monteringsdåse L	●	1007245
DASAR® Monteringsdåse XL	●	1007246



Varianter		Varenr.
DASAR® S, M Reflektor 15°	○	1007683
DASAR® S, M Reflektor 36°	○	1007684
DASAR® S, M Reflektor 50°	○	1007685
DASAR® L, XL Reflektor 15°	○	1007238
DASAR® L, XL Reflektor 36°	○	1007239
DASAR® L, XL Reflektor 60°	○	1007240



HELIA
Lamper til vægmontering

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
HELIA PRO S WL, SINGLE P1	●	300lm	2700 K	80	3 W	✓	✓	-	1010161
HELIA PRO S WL, SINGLE P1	○	300lm	2700 K	80	3 W	✓	✓	-	1010162
HELIA PRO S WL, UP/DOWN P1	●	300lm 300lm	2700 K	80	6 W	✓	-	-	1010163
HELIA PRO S WL, UP/DOWN P1	○	300lm 300lm	2700 K	80	6 W	✓	-	-	1010164
HELIA PRO S WL, SINGLE P2	●	600lm	2700 K	80	6 W	✓	✓	-	1010165
HELIA PRO S WL, SINGLE P2	○	600lm	2700 K	80	6 W	✓	✓	-	1010166
HELIA PRO S WL, UP/DOWN P2	●	600lm 600lm	2700 K	80	12 W	✓	-	-	1010167
HELIA PRO S WL, UP/DOWN P2	○	600lm 600lm	2700 K	80	12 W	✓	-	-	1010168
HELIA PRO L WL, SINGLE P1	●	1200lm	2700 K	80	10 W	✓	✓	-	1010169
HELIA PRO L WL, SINGLE P1	○	1200lm	2700 K	80	10 W	✓	✓	-	1010170
HELIA PRO L WL, UP/DOWN P1	●	1200lm 1200lm	2700 K	80	20 W	✓	-	-	1010171
HELIA PRO L WL, UP/DOWN P1	○	1200lm 1200lm	2700 K	80	20 W	✓	-	-	1010172
HELIA PRO L WL, SINGLE P2	●	1800lm	2700 K	80	15 W	✓	✓	-	1010173
HELIA PRO L WL, SINGLE P2	○	1800lm	2700 K	80	15 W	✓	✓	-	1010174
HELIA PRO L WL, UP/DOWN P2	●	1800lm 1800lm	2700 K	80	30 W	✓	-	-	1010175
HELIA PRO L WL, UP/DOWN P2	○	1800lm 1800lm	2700 K	80	30 W	✓	-	-	1010176



Varianter	Varenr.
Reflektor S 10°	1010939
Reflektor L 10°	1010940



THEO
Lamper til vægmontering

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.
THEO PRO S WL, SINGLE P1	●	300 lm	2700 K	80	3 W	✓	✓	-	1010177
THEO PRO S WL, SINGLE P1	○	300 lm	2700 K	80	3 W	✓	✓	-	1010178
THEO PRO S WL, UP/DOWN P1	●	300 lm 300 lm	2700 K	80	6 W	✓	-	-	1010179
THEO PRO S WL, UP/DOWN P1	○	300 lm 300 lm	2700 K	80	6 W	✓	-	-	1010180
THEO PRO S WL, SINGLE P2	●	600 lm	2700 K	80	6 W	✓	✓	-	1010181
THEO PRO S WL, SINGLE P2	○	600 lm	2700 K	80	6 W	✓	✓	-	1010182
THEO PRO S WL, UP/DOWN P2	●	600 lm 600 lm	2700 K	80	12 W	✓	-	-	1010183
THEO PRO S WL, UP/DOWN P2	○	600 lm 600 lm	2700 K	80	12 W	✓	-	-	1010184
THEO PRO L WL, SINGLE P1	●	1200 lm	2700 K	80	10 W	✓	✓	-	1010185
THEO PRO L WL, SINGLE P1	○	1200 lm	2700 K	80	10 W	✓	✓	-	1010186
THEO PRO L WL, UP/DOWN P1	●	1200 lm 1200 lm	2700 K	80	20 W	✓	-	-	1010187
THEO PRO L WL, UP/DOWN P1	○	1200 lm 1200 lm	2700 K	80	20 W	✓	-	-	1010188
THEO PRO L WL, SINGLE P2	●	1800 lm	2700 K	80	15 W	✓	✓	-	1010189
THEO PRO L WL, SINGLE P2	○	1800 lm	2700 K	80	15 W	✓	✓	-	1010190
THEO PRO L WL, UP/DOWN P2	●	1800 lm 1800 lm	2700 K	80	30 W	✓	-	-	1010191
THEO PRO L WL, UP/DOWN P2	○	1800 lm 1800 lm	2700 K	80	30 W	✓	-	-	1010192



Varianter	Varenr.
Reflektor S 10°	1010939
Reflektor L 10°	1010940



FLATT II

Lamper til vægmontering

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.
FLATT II WL, UP/DOWN	●	310lm 310lm	2700 K	80	9,5 W	-	-	-	1010102
FLATT II WL, UP/DOWN	●●	320lm 320lm	2700 K	80	9,5 W	-	-	-	1010101
FLATT II WL, UP/DOWN, SENSOR	●	310lm 310lm	2700 K	80	10 W	-	-	✓	1010108
FLATT II WL, UP/DOWN, SENSOR	●●	320lm 320lm	2700 K	80	10 W	-	-	✓	1010107



FLATT II

Pole

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.
FLATT II 36 POLE	●	650lm	2700 K	80	10 W	-	✓	-	1010104
FLATT II 36 POLE	●●	650lm	2700 K	80	10 W	-	✓	-	1010103
FLATT II 62 POLE	●	650lm	2700 K	80	10 W	-	✓	-	1010106
FLATT II 62 POLE	●●	650lm	2700 K	80	10 W	-	✓	-	1010105



Varianter		Varenr.
T-samleboks	●	228726
Samleboks IP68, 3-polet	●	228730

CONCRETE

Pole

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Materiale: Beton



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.
CONCRETE 35 POLE	●	600lm	2700 K	80	15 W	-	✓	-	1008838
CONCRETE 55 POLE	●	600lm	2700 K	80	15 W	-	✓	-	1008839



M-POL

Polehead

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
 Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
M-POL S POLEHEAD	●	470 lm/510 lm	2700 K/3000 K	90	11 W	-	-	-	1006383
M-POL S POLEHEAD	●	890 lm/950 lm	2700 K/3000 K	90	19 W	✓	-	-	1006389
M-POL S POLEHEAD 360°, afblændet	●	750 lm	2700 K	80	10 W	-	-	-	1007232
M-POL S POLEHEAD 360°, afblændet	●	750 lm	2700 K	80	10 W	✓	-	-	1007233
M-POL S POLEHEAD 180°, afblændet	●	700 lm	2700 K	80	10 W	-	-	-	1007234
M-POL S POLEHEAD 180°, afblændet	●	700 lm	2700 K	80	10 W	✓	-	-	1007235
M-POL S POLEHEAD, SHADER	●	285 lm/310 lm	2700 K/3000 K	90	11 W	-	-	-	1006387
M-POL S POLEHEAD, SHADER	●	520 lm/550 lm	2700 K/3000 K	90	19 W	✓	-	-	1006393
M-POL S POLEHEAD, LOUVER	●	145 lm/155 lm	2700 K/3000 K	90	11 W	-	-	-	1006385
M-POL S POLEHEAD, LOUVER	●	260 lm/270 lm	2700 K/3000 K	90	19 W	✓	-	-	1006391
M-POL M POLEHEAD	●	590 lm/660 lm	2700 K/3000 K	90	11 W	-	-	-	1006384
M-POL M POLEHEAD	●	1150 lm/1230 lm	2700 K/3000 K	90	19 W	✓	-	-	1006390
M-POL M POLEHEAD, SHADER	●	420 lm/460 lm	2700 K/3000 K	90	11 W	-	-	-	1006388
M-POL M POLEHEAD, SHADER	●	820 lm/870 lm	2700 K/3000 K	90	19 W	✓	-	-	1006394
M-POL M POLEHEAD, LOUVER	●	190 lm/210 lm	2700 K/3000 K	90	11 W	-	-	-	1006386
M-POL M POLEHEAD, LOUVER	●	350 lm/370 lm	2700 K/3000 K	90	19 W	✓	-	-	1006392

M-POL

Pole

Materiale: Aluminium

Varianter		Varenr.
M-POL 30 POLE	●	1006379
M-POL 60 POLE	●	1006380
M-POL 90 POLE	●	1006381
M-POL 60 POLE, Socket	●	1008474

Varianter		Varenr.
Samleboks Y IP68, 3-polet	●	228726
Samleboks IP68, 3-polet	●	228730
Samleboks IP68, 5-polet	●	228725
M-POL Jordanker	●	1006382
M-POL Afdækning	●	1008475



QUAD

Pole

100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
QUAD PRO 60 POLE	●	450 lm	2200 K	80	14 W	✓	✓	-	1010204
QUAD PRO 60 POLE	●	500 lm	2700 K	80	14 W	✓	✓	-	1010205
QUAD PRO 90 POLE	●	450 lm	2200 K	80	14 W	✓	✓	-	1010202
QUAD PRO 90 POLE	●	500 lm	2700 K	80	14 W	✓	✓	-	1010203



AINOS

Lamper til vægmontering

220-240 V ~0/50/60 Hz | 350 mA
Materiale: Aluminium / Plast PC



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
AINOS SLIDE WL	●	850 lm/900 lm	2700 K/3000 K	80	10 W	-	-	-	1011261
AINOS SLIDE WL, SENSOR	●	850 lm/900 lm	2700 K/3000 K	80	10 W	-	-	-	1011263
AINOS SLIDE WL	●	900 lm/950 lm	2700 K/3000 K	80	10 W	-	-	-	1011260
AINOS SLIDE WL, SENSOR	●	900 lm/950 lm	2700 K/3000 K	80	10 W	-	-	-	1011262



TAHA II

Lamper til vægmontering

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
TAHA II WL, PHASE	●	450 lm/500 lm	2200 K/2700 K	80	10 W	-	-	-	1010195
TAHA II WL, SENSOR	●	450 lm/500 lm	2200 K/2700 K	80	10 W	-	-	✓	1010196



TAHA II

Pole

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA

Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy-delse				Varenr.
TAHA II 45 POLE	●	450 lm/500 lm	2200 K/2700 K	80	10 W	-	-	-	1010197
TAHA II 70 POLE	●	450 lm/500 lm	2200 K/2700 K	80	10 W	-	-	-	1010198
TAHA II 70 POLE , SENSOR	●	450 lm/500 lm	2200 K/2700 K	80	10 W	-	-	✓	1010200
TAHA II 90 POLE	●	450 lm/500 lm	2200 K/2700 K	80	10 W	-	-	-	1010199
TAHA II 90 POLE , SENSOR	●	450 lm/500 lm	2200 K/2700 K	80	10 W	-	-	✓	1010201



RASTERLYS

Lamper til vægmontering

220-240 V ~0/50/60 Hz | 350 mA

Materiale: Aluminium/Glas



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy-delse				Varenr.
RASTERLYS WL, UP/DOWN	●	up 450 lm down 100 lm	3000 K	80	16 W	-	-	-	1011020



RASTERLYS

Lamper til vægmontering

220-240 V ~0/50/60 Hz | 350 mA

Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy-delse				Varenr.
RASTERLYS WL	●	350 lm/400 lm	2700 K/3000 K	80	14 W	-	-	-	1008384



RASTERLYS

Pole

220-240 V ~0/50/60 Hz | 700 mA

Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy-delse				Varenr.
RASTERLYS 70 POLE	●	350 lm/375 lm	2700 K/3000 K	80	27 W	-	-	-	1008385



RUSTY®

Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Materiale: FeCSi-stål/Polycarbonat (PC)



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy-delse	Dali		Varenr.
RUSTY® SLOT 50 POLE	●	30 lm	3000 K		9 W	-	✓	233447
RUSTY® SLOT 80 POLE	●	30 lm	3000 K		9 W	-	✓	233457



RUSTY®

Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Materiale: FeCSi-stål/Polycarbonat (PC)



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy-delse	Dali		Varenr.
RUSTY® SLOT 50 POLE	●	-	-	-	-	-	✓	229410
RUSTY® SLOT 80 POLE	●	-	-	-	-	-	✓	229411



Varianter		Varenr.	Varianter		Varenr.
Samleboks IP68, 3-polet	●	228730	LED T38 E27	●	1005289
Jordspyd til alle RUSTY® slot-varianter	●	231230			



RUSTY® PATHLIGHT

Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Materiale: Stål/Akryl



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy-delse	Dali		Varenr.
RUSTY® PATHLIGHT 40 POLE	●	470 lm	3000 K	80	8,8 W	-	✓	1006346
RUSTY® PATHLIGHT 70 POLE	●	470 lm	3000 K	80	8,8 W	-	✓	1006347



RUSTY®

Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Materiale: FeCSi-stål/Polycarbonat (PC)



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy-delse	Dali			Varenr.
RUSTY® PATHLIGHT POLE		-	-	-	-	-	✓	-	230090



Varianter		Varenr.		Varianter		Varenr.
Samleboks IP68, 3-polet		228730		LED TCR-TSE GX53		1005272
Jordspyd til alle RUSTY®-varianter, firkantet		229422				



QUADRASYL

Lamper til vægmontering

220-240 V ~50/60 Hz

Materiale: Aluminium/Glas



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy-delse	Dali			Varenr.
QUADRASYL WL		-	-	-	-	-	✓	-	232285



QUADRASYL

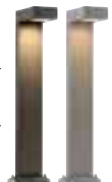
Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy-delse	Dali			Varenr.
QUADRASYL 78 POLE		-	-	-	-	-	✓	-	232295
QUADRASYL 75 POLE		-	-	-	-	-	✓	-	232294



Varianter		Varenr.
LED TCR-TSE GX53		1005272



D-RING

Lamper til vægmontering

220-240 V ~50/60 Hz | 190 mA

Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.
D-RING S WL	●	630lm/650lm	2700 K/3000 K	80	7,5 W	-	-	-	1007911
D-RING S WL	○	790lm/820lm	2700 K/3000 K	80	7,5 W	-	-	-	1007912
D-RING M WL	●	1260lm/1360lm	2700 K/3000 K	80	15 W	-	-	-	1007913
D-RING M WL	○	1540lm/1590lm	2700 K/3000 K	80	15 W	-	-	-	1007914



Q-RING

Lamper til vægmontering

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA

Materiale: Aluminium / Plast



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.
Q-RING WL	●	950lm	3000 K	80	10 W	-	-	-	1007918
Q-RING WL	○	950lm	3000 K	80	10 W	-	-	-	1007919
Q-RING WL. SENSOR	●	950lm	3000 K	80	10 W	-	-	-	1007916
Q-RING WL. SENSOR	○	950lm	3000 K	80	10 W	-	-	-	1007917



I-RING

Lamper til vægmontering

100-240 V ~50/60 Hz | 350 mA

Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.
I-RING WL	●	670lm	3000 K	80	9,2 W	-	-	-	1007236



I-RING

Pole

100-240 V ~50/60 Hz | 350 mA

Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse				Varenr.
I-RING 65 POLE	●	670 lm	3000 K	80	9,2 W	-	-	-	1007237



QUADRULO

Loftslampe til påbygning

100-277 V ~50/60 Hz | 480 mA

Materiale: Aluminium/Akryl



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse				Varenr.
QUADRULO CL	○	230 lm	3000 K	80	7,5 W	-	-	-	1005202



QUADRULO

Lamper til vægmontering

100-277 V ~50/60 Hz | 350 mA

Materiale: Aluminium/Akryl



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse				Varenr.
QUADRULO WL	●	280 lm	3000 K	80	7,4 W	-	-	-	1007207
QUADRULO WL	●	270 lm	3000 K	80	7,4 W	-	-	-	1005201



QUADRULO
Lamper til vægmontering

100-277 V ~50/60 Hz | 350 mA

Materiale: Aluminium/
Polyvinylklorid (PVC)



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse	Dali			Varenr.
QUADRULO WL	●	-	-	-	-	-	-	-	1002403
QUADRULO SENSOR WL	●	-	-	-	-	-	-	-	1002402



Varianter		Varenr.
LED ST64 E27	C,L 7,5 W 320° 2500 K 700 lm	1005265



QUADRULO
Gulvlampe

100-277 V ~50/60 Hz | 500 mA

Materiale: Aluminium/Akryl



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse	Dali			Varenr.
QUADRULO FL	●	340 lm	3000 K	80	7 W	-	-	-	1005442



ADEGAN
Gulvlampe

Materiale: PE/stål/stål



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse	Dali			Varenr.
ADEGAN FL, SOLAR	●	85 lm/40 lm20 lm	2200 K	80		-	-	-	1008386
ADEGAN FL, SOLAR	●	100 lm/45 lm20 lm	2200 K	80		-	-	-	1008387
ADEGAN FL, FLAT SOLAR	●	75 lm/35 lm20 lm	2200 K	80		-	-	-	1008388
ADEGAN FL, FLAT SOLAR	●	85 lm/40 lm20 lm	2200 K	80		-	-	-	1008389



GRID
Gulvlampe

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Materiale: Stål



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
GRID CUBE FL	●	250 lm	2700 K	80	8 W	-	-	-	1008477



GRID
Gulvlampe

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Materiale: Stål / PlastPC



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
GRID SUN FL	●	500 lm	2700 K	80	8 W	-	-	-	1008476

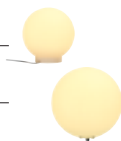


ROTOBALL
Gulvlampe

220-240 V ~50/60 Hz
Materiale: Stål/Polyethylen (PE)



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
ROTOBALL 25 FL	○	-	-	-	-	-	-	-	227219
ROTOBALL 40 FL	○	-	-	-	-	-	-	-	227220
ROTOBALL 50 FL	○	-	-	-	-	-	-	-	227221



Varianter		Varenr.
LED A60 E27		1005302



TRAIL-LITE® 60
Lamper til gulvindbygning

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V

Materiale: Rustfrit stål 316/Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse				Varenr.	
TRAIL-LITE® 60 SET EL	●	25 lm	3000 K	80	4,6 W	-	-	-	1008841	
TRAIL-LITE® 60 SINGLE EL	●	25 lm	3000 K	80		-	-	-	1008842	



Varianter		Varenr.
TRAIL-LITE® 60 Power Supply	●	1008843



BRICK
Lampe til indbygning i væg

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA

Materiale: Rustfrit stål 304



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse				Varenr.	
BRICK MESH EL	●	150 lm	3000 K	80	5 W	-	-	-	1008481	

BRICK
Lampe til indbygning i væg

220-240 V ~50/60 Hz | 144 mA

Materiale: Aluminium/Rustfrit stål 316



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse				Varenr.	
BRICK EL, SYMMETRISK	●	950 lm	3000 K	80	9,5 W	-	-	-	233650	
BRICK EL, ASYMMETRISK	●	850 lm	3000 K	80	9,5 W	-	-	-	233660	

BRICK
Lampe til indbygning i væg

220-240 V ~50/60 Hz
Materiale: Aluminium/Glas



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
BRICK DOWNUNDER EL	●	-	-	-	-	-	-	-	229062



Varianter		Varenr.
LED C35 E14		1005284



DOWNUNDER
Lampe til indbygning i væg

220-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Materiale: Aluminium / Plast



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
DOWNUNDER OUT S EL	●	25 lm	3000 K	80	1,7 W	-	-	-	233605
DOWNUNDER OUT S EL	○	65 lm	3000 K	80	1,7 W	-	-	-	233601
DOWNUNDER OUT M EL	●	85 lm	3000 K	80	4 W	-	-	-	233625
DOWNUNDER OUT M EL	○	155 lm	3000 K	80	4 W	-	-	-	233621
DOWNUNDER OUT L EL	●	85 lm	3000 K	80	4 W	-	-	-	233615



DOWNUNDER
Lamper til vægmontering

220-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Materiale: Aluminium / Plast



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
DOWNUNDER OUT WL, RUND	●	150 lm/160lm	3000 K/4000 K	80	4,3 W	-	-	-	1002868
DOWNUNDER OUT WL, KVADRATISK	●	150 lm/160lm	3000 K/4000 K	80	4,3 W	-	-	-	1002869



SYNA
Spotlampe

220-240 V ~50/60 Hz
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy-delse				Varenr.
SYNA SHADE SP	●	-	-	-	-	-	-	-	1008480



Varianter		Varenr.
LED QPAR51 GU10		2,4 W 36° 230 lm 2700 K 1007230



SYNA
Spotlampe

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy-delse				Varenr.
SYNA WIDE SP	●	500 lm 500 lm	2200 K	80	5,5 W	-	-	-	1008478
SYNA WIDE SP	●	650 lm 650 lm	3000 K	80	5,5 W	-	-	-	1008479



SYNA
Spotlampe

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy-delse				Varenr.
SYNA GARDEN SP	●	400 lm	2200 K	80	6,2 W	-	-	-	1011598
SYNA GARDEN SP	●	540 lm	3000 K	80	6 W	-	-	-	1007147



SYNA Spotlampe

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse	Dali			Varenr.
SYNA PLANT SP	●	400 lm	2200 K	80	6,2 W	-	-	-	1011599
SYNA PLANT SP	●	540 lm	3000 K	80	6 W	-	-	-	1007146



SAMRINA Spotlampe

220-240 V ~50/60 Hz
Materiale: Plast



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse	Dali			Varenr.
SAMRINA SP, SINGLE	●	-	-	-	-	-	-	-	1004757



Varianter	Varenr.
LED QPAR51 GU10	1005077



BIG NAUTILUS Spotlampe

220-240 V ~50/60 Hz
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse	Dali			Varenr.
BIG NAUTILUS SP, RUND	●	-	-	-	-	-	-	-	227410
BIG NAUTILUS SP, RUND	●	-	-	-	-	-	-	-	1001964
BIG NAUTILUS SP, RUND	●	-	-	-	-	-	-	-	1001965



Varianter	Varenr.
LED QPAR51 GU10	1005077



NAUTILUS Spotlampe

220-240 V ~50/60 Hz
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
NAUTILUS 10 SP, RUND	●	-	-	-	-	-	-	-	227418



Varianter		Varenr.
LED QPAR51 GU10		6 W 38° 2700 K 450 lm 1005077



HELIA Pole

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemy- delse				Varenr.
HELIA SLIM POLE, SINGLE	●	500 lm	2200 K	80	6 W	-	-	-	1011034
HELIA SLIM POLE, SINGLE	●	450 lm	3000 K	80	6 W	-	-	-	1007868
HELIA SLIM POLE, DOUBLE	●	450 lm	3000 K	80	12 W	-	-	-	1007869
HELIA SLIM POLE, DOUBLE	●	500 lm	2200 K	80	12 W	-	-	-	1011033



PL BEAM PRO Spotlampe



ABRIDOR HYBRID
Lamper til vægmontering

100-240 V ~50/60 Hz | 380 mA
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.
ABRIDOR HYBRID WL	●	600 lm/650 lm	2200 K/2700 K	80	6,8 W	-	-	-	1008542



ABRIDOR HYBRID
Pole

100-240 V ~50/60 Hz | 380 mA
Materiale: Aluminium



Varianter		Lumen	Kelvin	CRI	Systemydelse	Dali			Varenr.
ABRIDOR HYBRID 60 POLE	●	600 lm/650 lm	2200 K/2700 K	80	6,8 W	-	-	-	1008543
ABRIDOR HYBRID 100 POLE	●	600 lm/650 lm	2200 K/2700 K	80	6,8 W	-	-	-	1008544



VELINFORMERET

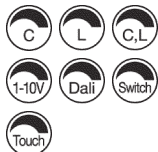
Scan QR-koden, vælg landet og se vores aktuelle priser.
Besøg os på **slv.com**

ERKLÆRING SYMBOLER



Anbefalinger

Se tilbehør og anbefalede lyskilder til de respektive produkter



Kan dæmpes med:

- **C** = Bagkantsstyret lysdæmper
- **L** = Forkantsstyret lysdæmper
- **1-10 V**
- **Dali** = Dali Bussystem
- **Switch** = Afbryder/Knap hhv. Touch Control på lampen
- **Touch** = Enkel, trinløs betjening; Reagerer på berøring



Beskyttelsesklasser

- Beskyttelsesklasse I / Beskyttelsesleder
- Beskyttelsesklasse II / Beskyttelse i form af dobbelt eller forstærket isolering
- Beskyttelsesklasse III / Beskyttelse i form af lav spænding



IP beskyttelsestype

Angiver elektriske driftsmidlers egnethed til forskellige miljøforhold.



IK-slagbestandighed

IK-stødfasthedsgraden er et mål for kabinetter til elektrisk udstyr modstandsdygtighed over for mekanisk påvirkning, især stød.



Halvspredningsvinkel

Beskriver strålevinklen i grader. Jo mindre vinkel, jo mere fokuseres lyset.



Rotation og vipbarhed i grader:

- Drejeområde
- Vippeområde
- Dreje- og vipbar



Lumennedgang

Beskriver reduktionen af lysstrømmen fra en LED over et givet tidsrum.



Strømforsyningsledningens længde

Netstik, konnektorer og strømtilførsler (med åben kabelende) i cm.



Produktets evne til at blive kørt over er angivet



Produktets belastningskapacitet op til den angivne værdi i ton. Målingerne er baseret på indbygning i beton.



Ledningsgennemføring er mulig



Havluftbestandig belægning



- Produkter med indbyggede **LED'er**
- Produkter med **lampefatning**



Dark Sky

Angiver, at lampen næsten ikke udsender lys i det øvre halvrum (ULOR < 2 %). Reducerer lysforurening og sikrer målrettet, behovsbaseret belysning af nyttefladen.



Primary/Replica

Angiver lamper med integreret Primary/Replica-funktion. Et sensorlampe (Primary) styrer nedstrøms lamper (Replica) via en omkøbt fase, som tillader en enkel, netværksbaseret lysstyring, uden yderligere bus- eller styresystemer.

En stor del af de produkter, der præsenteres i denne brochure, er beskyttet af varemærker, designbeskrivelser, typeangivelser, beskyttet varemærke eller patenter. En krænkelse af disse ejendomsrettigheder eller brugen af tekst og layoutdesign og/eller ophavsretligt beskyttede billeder uden vores udtrykkelige tilladelse vil blive retsforfulgt. De illustrationer og informationer, som er med i dette katalog, er kun til illustrationsformål og er uforpligtende med hensyn til farve, form, design og tekniske data. Der tages derfor forbehold for ændringer og fejl ifm. alle produktbeskrivelser/-oplysninger.

Alle produkter i vores sortiment er underlagt streng kvalitetskontrol og opfylder de generelt gældende standarder. Denne brochure indeholder et generelt sortiment og er ikke designet til et specifikt land. Eventuelle afvigelser fra landespecifikke krav skal afklares inden ordren afgives. SLV er ikke ansvarlig for afvigende tekniske standarder. Alle vægt- og længdeangivelser er angivet i kg eller cm, medmindre andet er angivet. Med forbehold for tekniske ændringer!

SLV forbeholder sig retten til at tilpasse priserne til ændrede markedsforhold, ved væsentlige ændringer i indkøbsomkostninger, ændringer i momssatser eller indkøbspriser.

SLV GmbH | Daimlerstraße 21-23, 52531 Übach-Palenberg | Germany | +49 (0) 2451 4833 - 333 | info@slv.de
SLV Österreich GmbH | Zaunergasse 4/4. Stock, 1030 Wien | Austria | +49 (0)2451 4833 - 355 | info@slv.de
SLV Belgium N.V. | Herentalsebaan 429,2160 Wommelgem | Belgium | +32 (0)3 385 30 08 | info.be@slv.com
SLV France S.A.S. | 88 rue Henri Dépaigneux, ZAC du Martelet - Bât B, 69400 Limas | France | +33 4 74 02 71 20 | info-fr@slv.com
SLV Lighting UK Ltd. | Unit E Chiltern Park, Boscombe Road, LU5 4LT Dunstable | UK | +44 (0)203 968 11 00 | info@uk.slv.com
SLV Italia s.r.l. | Via Lecco, 19/D, 23896 Bevera di Sirtori (LC) | Italy | +39 039 5983575 | infoit@slv.com
SLV Nederland BV | Sint Jansweg 15, 5928 RC Venlo | The Netherlands | +31 773204343 | info.nl@slv.com
SLV Poland sp. z o.o. ul. | Aleje Jerozolimskie 200, 02-486 Warsaw | Poland | +48 22 722-49-75 | slv@slv.pl
SLV Portugal, LDA. | Rua Margarida de Abreu N°15 - B, Casal Vistoso, 1900-410 Lisboa | Portugal | +351 210 185 961 | info@pt.slv.com
SLV Swiss SA | Route du Bey 6, 1847 Rennaz | Switzerland | +41 218113232 | info@slv-swiss.ch
SLV d.o.o. | Barjanska cesta 50, 1000 Ljubljana | Slovenia | +386 1 2009 730 | info@slv.si
Soluciones Luminotécnicas Visuales, S.L. | Antic Camí Ral de Valencia, 38, L17, 8860 Castelldefels Barcelona | Spain | +34 931 168 161 | info@slv.es
SLV Czech s.r.o. | V Sedlci 28/17,160 00 Praha 6 - Sedlec | Czech | +420 739 282 151 | info@cz.slv.com
SLV Nordics | Daimlerstraße 21-23, 52531 Übach-Palenberg | Germany | +46 70 854 9770 | info@nordics.slv.com



slv.com