

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 soft glow. To the right of the wall, a set of stone steps leads up, also illuminated by warm lights. In the background, a modern building with a curved roof and large windows is visible, surrounded by trees and landscaping. The sky is a deep blue, suggesting twilight.

# OUTDOOR SELECTION

Sofistikerte løsninger  
til moderne uterom





# INNHold

---

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| UTEROM I ENDRING                                                | 4  |
| Dark Sky – Lys som tar hensyn.                                  | 6  |
| Intelligent belysning – styring som gjør planleggingen enklere. | 8  |
| <hr/>                                                           |    |
| FORSTÅ ARKITEKTONISK BELYSNING                                  | 12 |
| Bevisst belysning av fasader.                                   | 14 |
| Orientering i uterommet.                                        | 20 |
| Iscenesettelse av natur og gjenstander.                         | 32 |
| <hr/>                                                           |    |
| HYBRIDBELYSNING MED ABRIDOR HYBRID                              | 36 |
| <hr/>                                                           |    |
| PRODUKTVEDLEGG                                                  | 40 |
| <hr/>                                                           |    |

# UTEROM I ENDRING

---

## Hvorfor moderne arkitektur trenger nye belysningsløsninger.

Uterommet har blitt mye viktigere de siste årene. Den er for lengst ikke lenger bare en funksjonell adkomstvei, men har blitt en del av arkitekturen, livet og den daglige bruken. Gangveier, terrasser, fasader og hageområder får nye funksjoner – som oppholdssteder, overgangssoner og forbindelseselementer mellom inne- og uterom.

Denne utviklingen endrer også kravene til utendørsbelysning. I dag må lyset gjøre mer enn bare vise vei. Det skal tilby sikkerhet, støtte arkitekturen, skape atmosfære og samtidig behandle miljø og ressurser på en ansvarlig måte. Samtidig arbeider planleggere og installasjonsfirmaer under stadig større tidspress. Prosjektene blir mer komplekse, og forbruker forventer mer.

Moderne utendørsbelysning befinner seg derfor i et spenningsfelt mellom **design, teknologi og ansvar**. Spørsmål om lysforurensning, energieffektivitet og intelligent styring er i dag en like viktig del av planleggingen som enkel installasjon, rask produkttilgjengelighet og førsteklasses kvalitet.

### NYE KRAV, NYE LØSNINGER.

Der det tidligere var tilstrekkelig med enkle armaturer, kreves det nå sofistikerte systemer. Utvendige armaturer må gi målrettet retning og skal ikke overstråle. De må tilpasse seg bruk og bevegelse i stedet for å lyse konstant. Og de må føye seg harmonisk inn i arkitekturen og landskapet – uten å komplisere planleggingen unødig.

**FOR HÅNDVERKERE** betyr dette: Løsningene må være enkle å forstå, robuste og effektive å installere.

**FOR ARKITEKTER OG PLANLEGGERE:** Lyset må ha en arkitektonisk effekt, være kontrollerbart og fungere på lang sikt.

**FOR BRUKERE:** Uterommene skal være trygge, trivelige og gi det lille ekstra.



## UTENDØRSBELYSNING FRA ET PRAKTISK PERSPEKTIV.

SLV møter disse utfordringene med en tydelig tilnærming: Utendørsbelysningen vår er **gjennomtenkt, praktisk og stilig**.. Produkter og systemer skapes ikke isolert, men gjennom et samspill mellom design, teknologi og bruk.



**Moderne teknologi** sørger for at lyset brukes på en målrettet måte – gjennom presis lysfordeling, tilpasset lysmengde mot en mørk himmel eller intelligente styringsalternativer. Lyset er effektivt der det trengs, og diskret der det ikke skal forstyrre.



**Førsteklasses kvalitet** kjennetegnes av slitesterke materialer, pålitelig teknologi og elegant utførelse. Utendørsbelysning fra SLV er designet med tanke på langvarig bruk – selv under krevende forhold. Mange av lampene våre har et overflatebelegg som er motstandsdyktig mot sjøluft, noe som reduserer korrosjon og støtter langvarig bruk i maritime miljøer.



**Enkel installasjon** er et viktig kriterium. Gjennomtenkte installasjonskonsepter reduserer arbeidsmengden på byggeplassen og minimerer feilkilder.



**God tilgjengelighet** er avgjørende i det daglige prosjektarbeidet. SLV satser på et tydelig strukturert produktsortiment og høy leveringskapasitet, slik at planlegging og installasjon ikke stopper opp.



**Stilig design** sørger for at armaturene integreres harmonisk i moderne arkitektur. Designspråket er fortsatt nedtonet, og lyseffekten er presis. På denne måten støtter lyset arkitekturen i stedet for å dominere den.

Kombinasjonen av disse fem aspektene resulterer i armaturserier som oppfyller dagens krav til utendørsbelysning: det siste innen teknikk, høy kvalitet, enkeltinghåndtere og overbevisende design.

SLV ser på utendørsbelysning som et verktøy for planleggere og håndverkere – og som en merverdi for brukerne. De følgende kapitlene viser hvordan dette kan realiseres helt konkret: fra ansvarlig lysbruk og intelligent styring til arkitektonisk utforming og orientering i uterommet.

# Dark Sky – Lys som tar hensyn.

God utendørsbelysning gjør stiene trygge, setter arkitekturen i fokus og skaper atmosfære. Samtidig skal det påvirke omgivelsene så lite som mulig. Det er nettopp her Dark Sky-prinsippet kommer inn i bildet.

I bunn og grunn betyr Dark Sky: **Lyset skal ikke rettes mot himmelen, men mot det området som faktisk skal belyses.** Det avgjørende tekniske kriteriet for dette er ULOR-verdien (Upward Light Output Ratio). Armaturer som oppnår **ULOR < 2 %**, avgir nesten ikke lys oppover og anses som **Dark Sky**-kompatible. Bare når dette kriteriet er oppfylt, brukes begrepet "Dark Sky" i teknisk forstand.

Men ansvarlig utendørsbelysning er mer enn bare ULOR-verdien. Andre faktorer bidrar til at et uterom forblir rolig, harmonisk og naturvennlig om natten:

**Varme lysfarger** (2200 K, 2700 K) reduserer den blå komponenten og har en betydelig mindre forstyrrende effekt på insekter og dyr.

**Presis optikk** hindrer at lyset kommer på avveie og sørger for at lyset kommer nøyaktig dit det trengs.

**Sensortechnologi og dimming** gjør at lyset bare sendes ut når det oppfyller et formål – dette sparer energi og respekterer uterommet om natten.

Disse tiltakene gjør ikke en Dark Sky-kompatibel armatur "mørkere", men **mer målrettet**. Det gjør at uterommene fremstår som triveligere, mindre overbelyste og mer oversiktlige. For arkitekter og elektrikere betyr dette: mer kontroll, økt kvalitet og mindre sløsing med lys.

SLV støtter konsekvent denne tilnærmingen. Mange av produktfamiliene våre kombinerer **ULOR < 2 %** med varme lysfarger, effektiv lysstyring og intelligent kontroll. Resultatet er en utendørsbelysning som gir orientering uten å dominere – og som respekterer naturen uten at det går på bekostning av kvaliteten.

Se etter dette ikonet for å finne de riktige Dark Sky-produktene i SLV-serien



**Dark Sky er ikke bare en teknisk funksjon. Det er en holdning: Bevisst, presis og ansvarlig bruk av lys.**



# Intelligent belysning – styring som gjør planleggingen enklere.

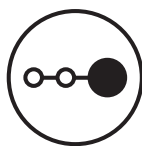
Moderne uterom krever belysning som ikke bare fungerer pålitelig, men som også tilpasser seg situasjonen, sparer energi og forenkler installasjonen. Intelligent lys skapes når styringen ikke blir mer komplisert – men gjør hverdagens prosesser smartere, mer effektive og mer forståelige.

SLV har to tilnærminger: **Primary/Replica** for intuitiv, installasjonsvennlig kontrollogikk uten ekstra infrastruktur og **DALI** for prosjekter som stiller høyere krav til sentralisert kontroll og fokus. Begge skaper intelligent utendørsbelysning – tilpasset det respektive bruksområdet.

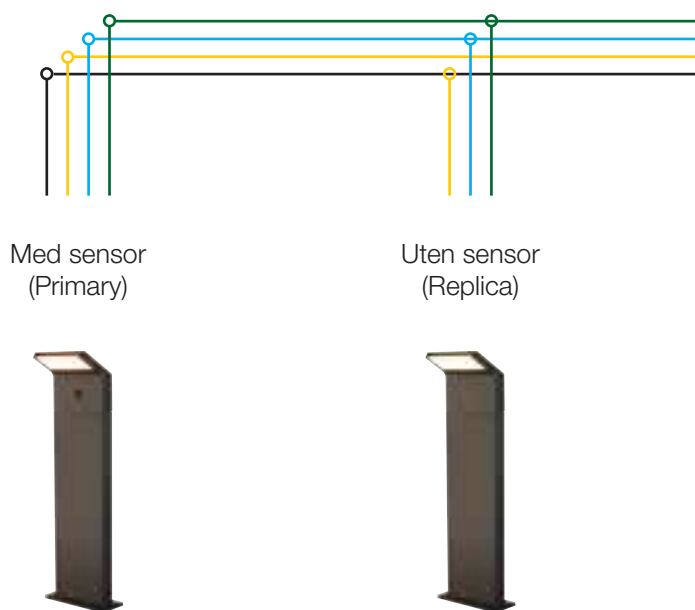
## PRIMARY/REPLICA – INTELLIGENS UTEN SYSTEMKOMPLEKSITET.

Primary-/Replica-logikken gjør det mulig å sette opp responsiv og nettverkstilkoblet utendørsbelysning uten behov for gatewayer, bussledninger eller programmering. Kontrollintelligensen er plassert direkte i armaturen: En sensorversjon påtar seg rollen som **Primary**, alle nedstrøms armaturer fungerer som **Replica**.

Se etter dette ikonet for å gjenkjenne Primary- og Replica-kompatible produkter i SLV-serien.



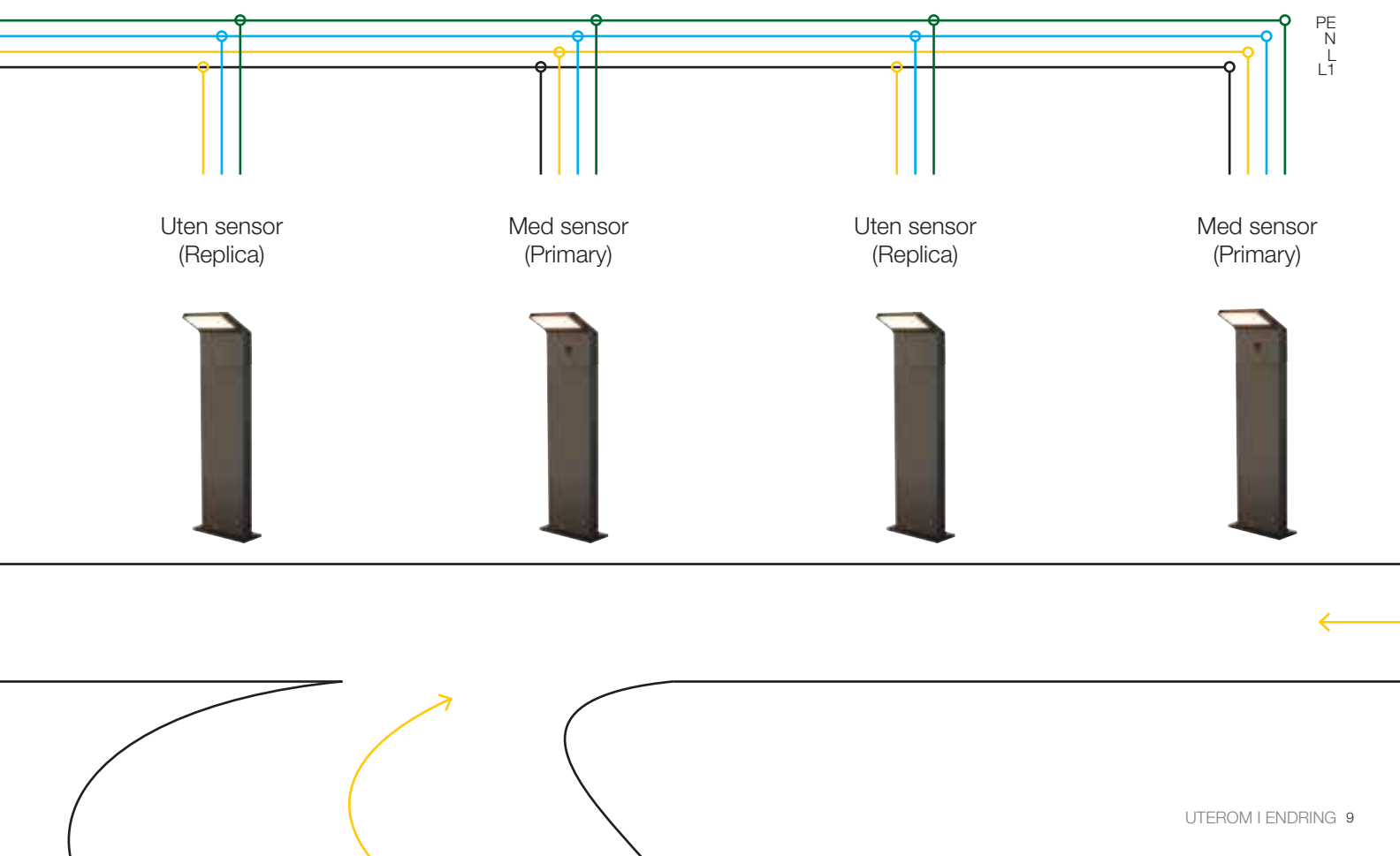
**Primary/Replica er derfor en ideell løsning til arkitektur som krever intelligent lysstyring – uten ekstra teknologi eller komplisert programmering.**



**ORDI-II**-familien er et eksempel på hvordan dette prinsippet kan implementeres intuitivt. Ved de relevante inngangspunktene på en gangvei – for eksempel i starten, ved en avstikker eller på slutten – brukes sensorarmaturer som Primary. De registrerer bevegelse i området og styrer alle Replica-armaturer som er plassert mellom sensorpunktene via den koblede fasen L1.

Replica-armaturene reagerer derfor likt, uavhengig av hvilken retning noen kommer inn på veien. L1 brukes utelukkende som et utgangssignal som mates sekvensielt gjennom lyskjeden, og må ikke brukes til å forsyne andre sensorlys. Det siste sensorlyset i systemet krever derfor en egen forsyning via L, N og PE. Sensoren kan bare belastes opp til en definert maksimal tilkoblet belastning. Primary-armaturene styrer derfor bare sine nedstrøms Replica-armaturer – men ikke andre sensorarmaturer.

Dette prinsippet er ideelt til veistrukturer med flere inngangspunkter, for eksempel T-kryss eller sammenhengende gangveier.. Lyset følger den faktiske bevegelsesstrømmen og danner et homogent, energieffektivt ledesystem som fungerer uten ekstra infrastruktur og gir installasjonsbedrifter en robust og feilsikker løsning.



## DALI – PROFESJONELL STYRING I KREVENDE UTENDØRSAREALER.

For større eller mer dynamiske prosjekter er et utvidet kontrollnivå tilgjengelig med DALI. DALI muliggjør tilpassede lysstyrkenivåer, fokus og tidsprofiler, og kan sømløst integreres i eksisterende bygningsteknologi. Systemet egner seg spesielt godt til kommersielle utendørsanlegg, hotellområder eller store fasader der flere soner må finjusteres og styres fleksibelt.

DALI-kompatible produkter har også et eget ikon som gjør det enklere å gjenkjenne dem



## INTELLIGENT LYS – TO VEIER, ETT FELLES MÅL.

Enten det er Primary/Replica eller DALI: Intelligent styring støtter arkitekturen, sørger for sikkerhet og effektivitet og forenkler både planlegging og installasjon.

SLV tilbyr løsninger til begge tilnærminger – praktiske, fleksible og skreddersydde i henhold til de kravene som stilles til moderne uterom.





# FORSTÅ ARKITEKTONISK BELYSNING

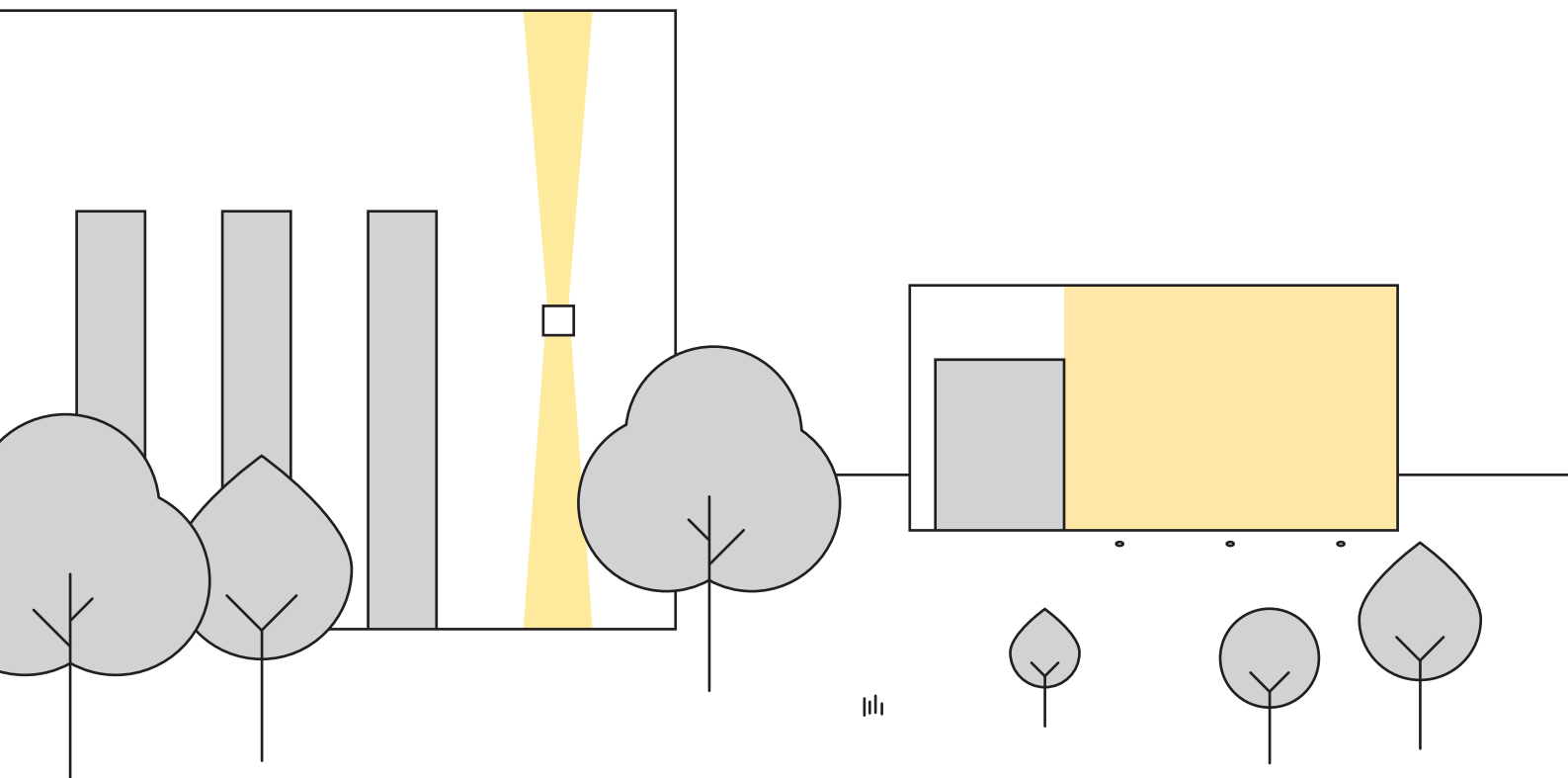
---

Bruksområder, planleggingsprinsipper og egnede løsninger.

Arkitektonisk utendørsbelysning begynner ikke med armaturen, men med effekten. Den påvirker hvordan bygninger oppfattes og hvordan uterom leses – og hvor trygt og komfortabelt de kan brukes om natten. Den avgjørende faktoren her er ikke mengden lys, men samspillet mellom plassering, lysfordeling, lysstyrke og lysfarge.

For å skape denne effekten på en målrettet måte deles uterommene inn i ulike effektområder. Fasader, småveier, rekreasjonsområder, vegetasjon eller gjenstander fyller ulike funksjoner og stiller ulike krav til lyset. Arkitektonisk lys støtter arkitekturen uten å dominere den: Den synliggjør proporsjoner, fremhever strukturer, skaper dybde og bidrar samtidig til orientering.

Følgende gjelder: Ikke alle områder trenger like mye lys. Ulike lysnivåer, målrettede aksenter og bevisst plasserte overganger sørger for ro og orientering. Dette skaper uterom som det er enkelt å orientere seg i også om natten, samtidig som de beholder sin arkitektoniske kvalitet.



## PLANLEGGINGSPRINSIPPER FOR UTEROM.

Uansett bruksområde følger vellykkede belysningskonsepter i uterom noen få grunnleggende prinsipper:

**Lyset styres i stedet for at det spres vilkårlig** for å oppnå en ønsket effekt og unngå lysforurensning

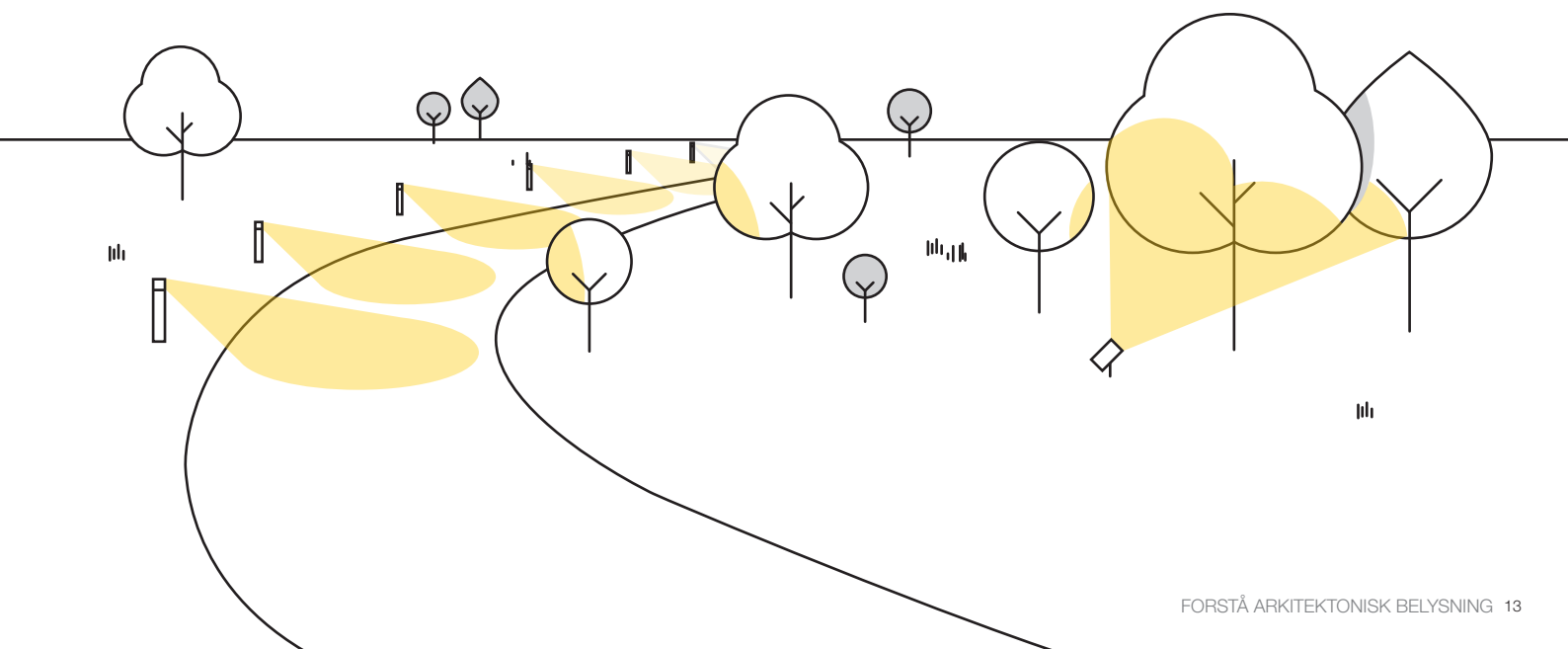
**Skille mellom funksjoner**, for eksempel mellom orientering, aksentuering og atmosfære

**Tenk arkitektur og bruk i sammenheng** i stedet for å planlegge belysning som en isolert del

**Behold enkelheten** for å gjøre planlegging, installasjon og drift så effektiv som mulig

Disse prinsippene danner grunnlaget for en bærekraftig og god utendørsbelysning.

SLV støtter denne tilnærmingen med teknisk sofistikerte og gjennomtenkte armaturserier som er spesielt utviklet til ulike bruksområder. Enten det gjelder omfattende fasadebelysning, belysning av gangveier eller presis fremheving av natur og objekter – løsningene følger alltid den samme logikken: **funksjonell, arkitektonisk og praktisk.**



# Bevisst belysning av fasader.

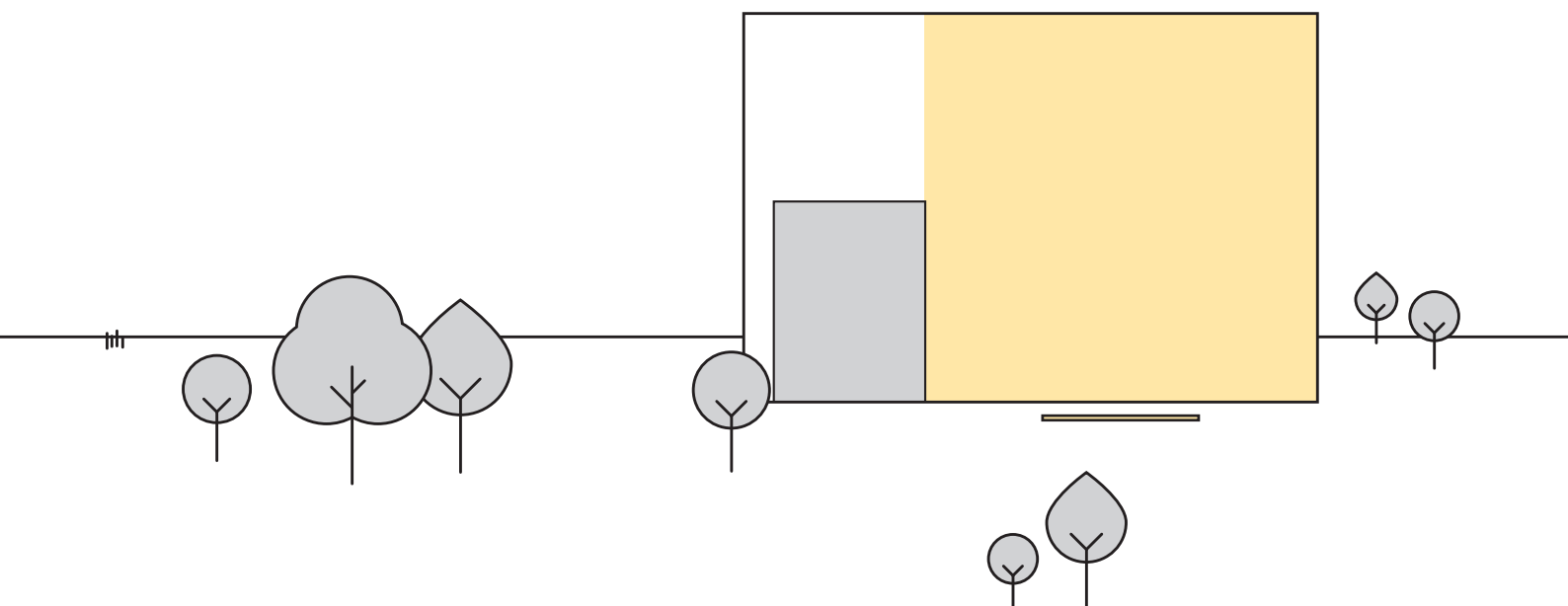
Fasader utgjør førsteinntrykket av en bygning: om dagen gjennom materiale, proporsjoner og struktur, om natten gjennom lys. Den arkitektoniske eksteriørbelysningen har som oppgave å synliggjøre disse kvalitetene uten dominere dem. Den skal gi orientering, gjøre overflater lesbare og understøtte arkitekturen i stedet for å presse seg selv i forgrunnen.

Avhengig av den opprinnelige arkitektoniske situasjonen kan man skille mellom to grunnleggende oppgaver: **jevn belysning av store vertikale flater** og **måltrettet strukturering av fasader**.

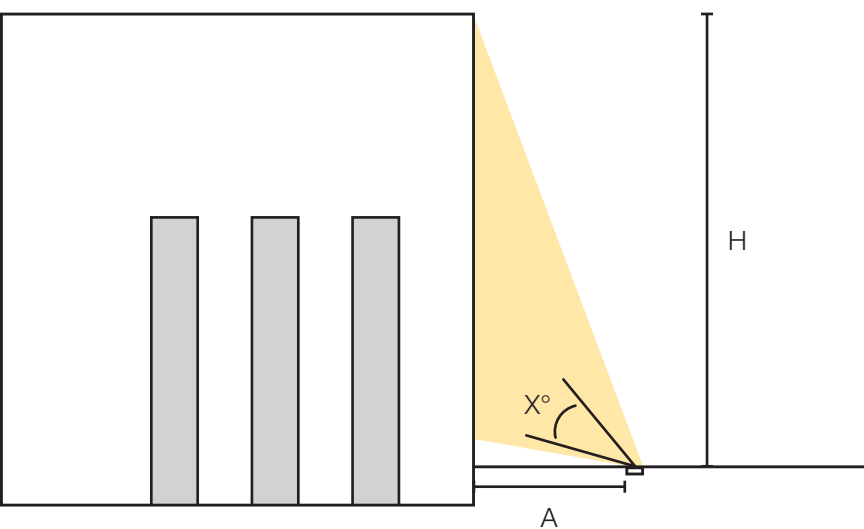
## BELYSNING AV STORE OMRÅDER – ENHET SOM DESIGNPRINSIPP.

Store fasader, hallvegger eller reklameflater krever fremfor alt én ting: et rolig, homogent lysbilde. Ujevn lysstyrke eller sterkt konsentrerte lyskjegler kan raskt få flater til å virke urolige og skade mer enn det gagnar. Målet er å oppnå en jevn belysning som visualiserer proporsjoner og støtter materialer – uten å blende eller spre unødvendig lys.

Lineære fasadearmaturer som **GALEN PRO** egner seg spesielt godt til denne oppgaven. Med høy lyseffekt og DALI-funksjonalitet kan selv store områder eller reklameplakater belyses nøyaktig og kontrollert.



Til løsninger på bakkenivå er **DASAR® LONG** innfelte bakkearmaturer i 600 mm og 1200 mm et velprøvd alternativ for jevn og ensartet belysning av fasader nedenfra. Den asymmetriske lysfordelingen sørger for at lyset kommer dit det trengs, nemlig på fasaden.



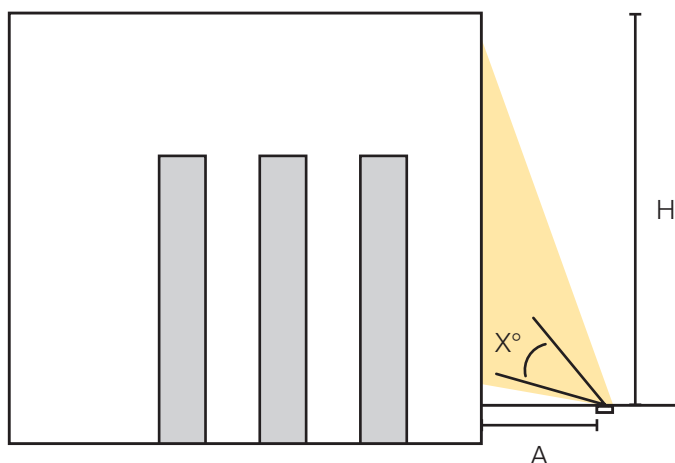
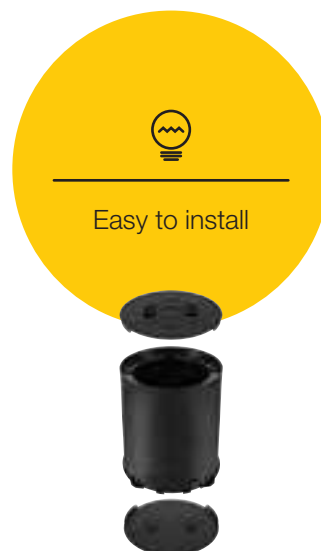
**Avstanden fra fasaden** spiller imidlertid en nøkkelrolle, spesielt for innfelte gulvarmaturer. Ulike strukturer krever ulike lysforhold – og det er nettopp her **DASAR®**-familien kommer inn i bildet.

**DASAR®** innfelte gulvarmaturer i størrelsene S til XL er designet for presis belysning av vertikale flater. De sikrer jevn belysning av fasader – uansett om armaturen må monteres tett inntil veggen eller på større avstand. Til dette formålet kan man velge mellom symmetrisk og asymmetrisk lysfordeling som kan tilpasses spesifikt til det aktuelle stedet.



Uavhengig av valgt lysfordeling, har **DASAR®** innfelte gulvarmaturer en **svingbar lysenhet**. Den sikrer nøyaktig justering av lysjeglen og sørger for at så mye lys som mulig utnyttes effektivt på fasadeflaten – selv med uregelmessige veggkonturer.

I tillegg kommer en **gjennomtenkt installasjonslogikk**: separat innfelt festesett med deksel, utbryteråpninger i ulike størrelser og valgfritt tilbehør gjør planlegging og installasjon betydelig enklere. En klar fordel når alt skal på plass på byggeplassen.

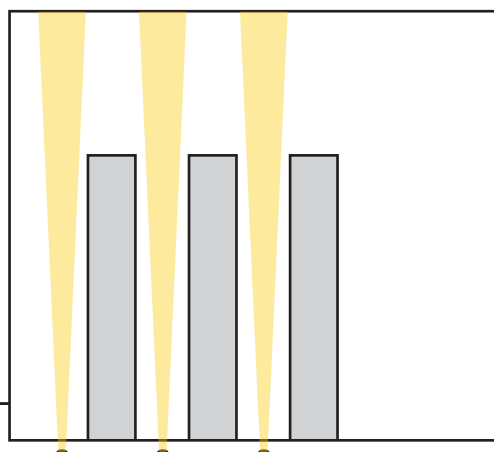


#### Asymmetrisk lysfordeling – for større avstander fra fasaden.

Den asymmetriske lysfordelingen retter lyset spesifikt mot fasadeflaten. Den muliggjør en relativt jevn belysning både når den installeres nær vegg og på større avstander, for eksempel når gangveier eller designspesifikasjoner krever det. En stor del av lyset utnyttes effektivt på fasaden, mens spredt lys i gulv- og halvrom reduseres.

#### Symmetrisk lysfordeling – jevn lysfordeling i rommet.

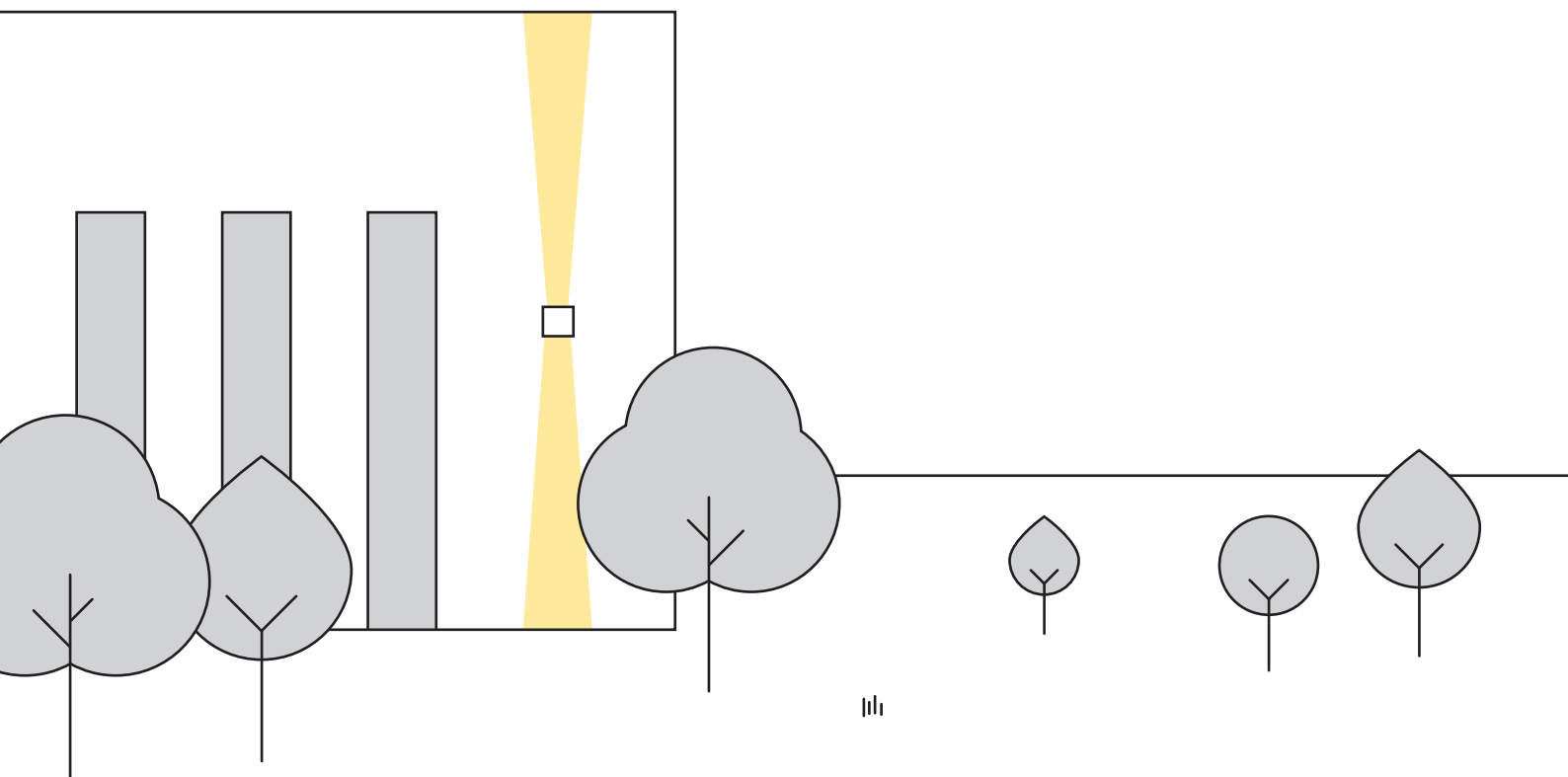
Den symmetriske lysfordelingen sender lyset jevnt ut i halve rommet. Når de monteres tett inntil vegg, fører dette til høyere belysningsnivåer nederst og lavere nivåer øverst på fasaden. Avhengig av avstanden til fasaden egner denne lysfordelingen seg både til målrettet fremheving av mindre fasadedetaljer med smal strålevinkel og til flatebelysning av større bygninger.



## STRUKTURERING AV FASADER – DYBDE, RYTME OG AKSENER.

Ikke alle fasader skal se flate ut. Utspring, søyler, vindusakser eller materialforand-  
ringer kan fremheves spesielt med lys og gi arkitekturen dybde og rytme. Her  
brukes rett lys for å fremheve enkeltelementer og synliggjøre fasadestrukturen.

Veggarmaturer som **HELIA PRO** og **THEO PRO** muliggjør en tydelig vertikal  
struktur med ned- og kombinerte opp/ned-versjoner. I kombinasjon skaper de  
et homogent utseende som strukturerer fasader uten å dominere dem.





Veggarmaturene **FLATT II** med Primary-/Replica-logikk er en god løsning til fasadeområder som også skal integreres funksjonelt i gangvei- eller adkomstbelysning. Dette gjør det mulig å kombinere arkitektoniske aksepter med orienteringslys – uten ekstra styringssystemer.

Enten det er store flater eller strukturererte fasader: Det avgjørende er ikke antall armaturer, men målrettet valg og plassering. SLV tilbyr armaturfamilier som dekker en rekke ulike arkitektoniske oppgaver og kan kombineres fleksibelt – fra bred fasadebelysning til presis aksentbelysning.

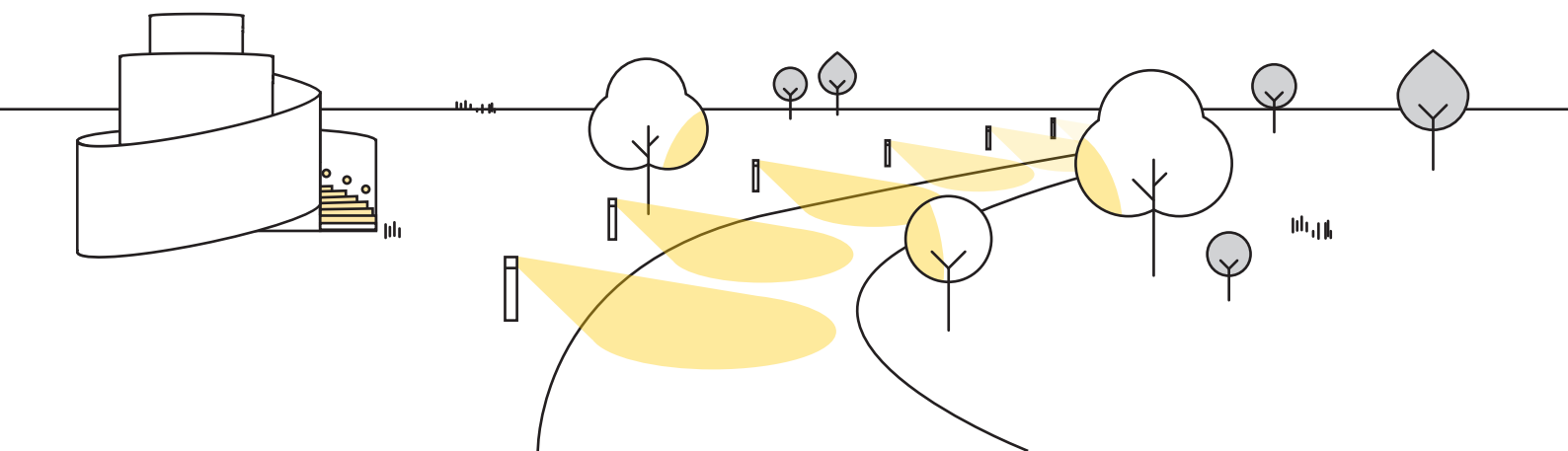
Resultatet er en utendørsbelysning som respekterer arkitekturen, forenkler planleggingen og gjør det mulig å oppleve bygningene på en tydelig måte også om natten.



# Orientering i uterommet.

Orienteringslys i uteområder oppfyller flere oppgaver samtidig: Det sørger for sikkerhet, gjør det enklere å finne veien og skaper en hyggelig atmosfære. Det avgjørende her er ikke maksimal lysstyrke, men et klart, blendingsfritt lys som leder brukeren intuitivt, samtidig som det gir uterommet det lille ekstra.

Horisontale flater som gangveier, innkjørsler eller plasser krever en annen belysningslogikk enn fellesarealer eller områder med høydeforskjeller. Avhengig av bruksområde brukes både funksjonelle, minimalistiske armaturer og dekorative lysobjekter som tilfører uteområdet en emosjonell dimensjon.



## OPPLYSTE GANGVEIER – TYDELIG VEILEDNING PÅ HORISONTALE FLATER.

Gangveier er det viktigste i uterommet. De forbinder inngangspartier, terrasser og hageområder og må være trygge og lette å se selv i mørket. Målet er å oppnå en jevn, blendingsfri belysning som viser vei uten å overbelyse uterommet.

Pullertarmaturer er spesielt godt egnet til denne oppgaven. De viser vei, skaper en tydelig lyslinje og kan plasseres fleksibelt. Modeller som **CONCRETE** fokuserer bevisst på å ikke dominere: Betong er et naturlig materiale som føyer seg harmonisk inn i omgivelsene, mens den presise lysstyringen støtter Dark Sky-konseptet.





**FLATT II** står også for redusert, funksjonell belysning av gangveier. Med sin enkle design – tilgjengelig i en klassisk versjon eller en variant som imiterer tre – integreres den diskret i moderne uterom. I kombinasjon med Dark Sky-kompatibel lysfordeling skapes det et rolig og behagelig lys langs gangveien.



1010106 FLATT II



1006381 + 1006394 M-POL

**M-POL** gir maksimal designfrihet: klare linjer, modulær design, intelligent styring og slitesterk materialkvalitet for perfekt integrerte uteromskonsepter.



**QUAD PRO** følger også denne tilnærmingen, men med et mer kompakt, rektangulært design. Til tross for den presise, nedadrettede lysfordelingen sikrer **QUAD PRO 90** en armaturavstand på opptil 6,40 meter. En usedvanlig god pris for en pullert i denne størrelsen, som gir økonomisk belysning av gangveier uten at det går på bekostning av det klare formspråket.

Færre armaturer betyr mindre installasjonsarbeid, reduserte materialkostnader og mer effektiv drift. I kombinasjon med **DALI-styring** kan lyset også justeres etter behov – for større energieffektivitet med konsekvent orientering. Begge systemene oppfyller kravene til Dark Sky-kompatibel utendørsbelysning.



1010202 QUAD PRO



For å beskytte monteringsflaten er de fleste SLV-pullerter utstyrt med en gummipute som hindrer riper og skader på overflaten under installasjonen.

DEKORATIV OG INNBYDENDE –  
ORIENTERING MED ATMOSFÆRE.

Ikke alle uterom krever kun funksjonelt lys. I inngangspartier, på fasader eller langs fellesarealer kan belysning skape ekstra atmosfære. I tillegg til tydelig orientering er målet her å skape en effekt som vekker positive følelser.

Utenpåliggende veggarmaturer skaper målrettede lyspunkter og markerer overganger uten å dominere rommet. Reduserte løsninger som **AINOS SLIDE** gir en trygg omgivelsesbelysning, mens **TAHA II** og **RASTERLYS** setter dekorative aksepter med sin varme, myke lyseffekt. Disse seriene er også tilgjengelige som pullertarmaturer i et harmonisert formspråk, og kan dermed integreres i gangveier på en flott måte.



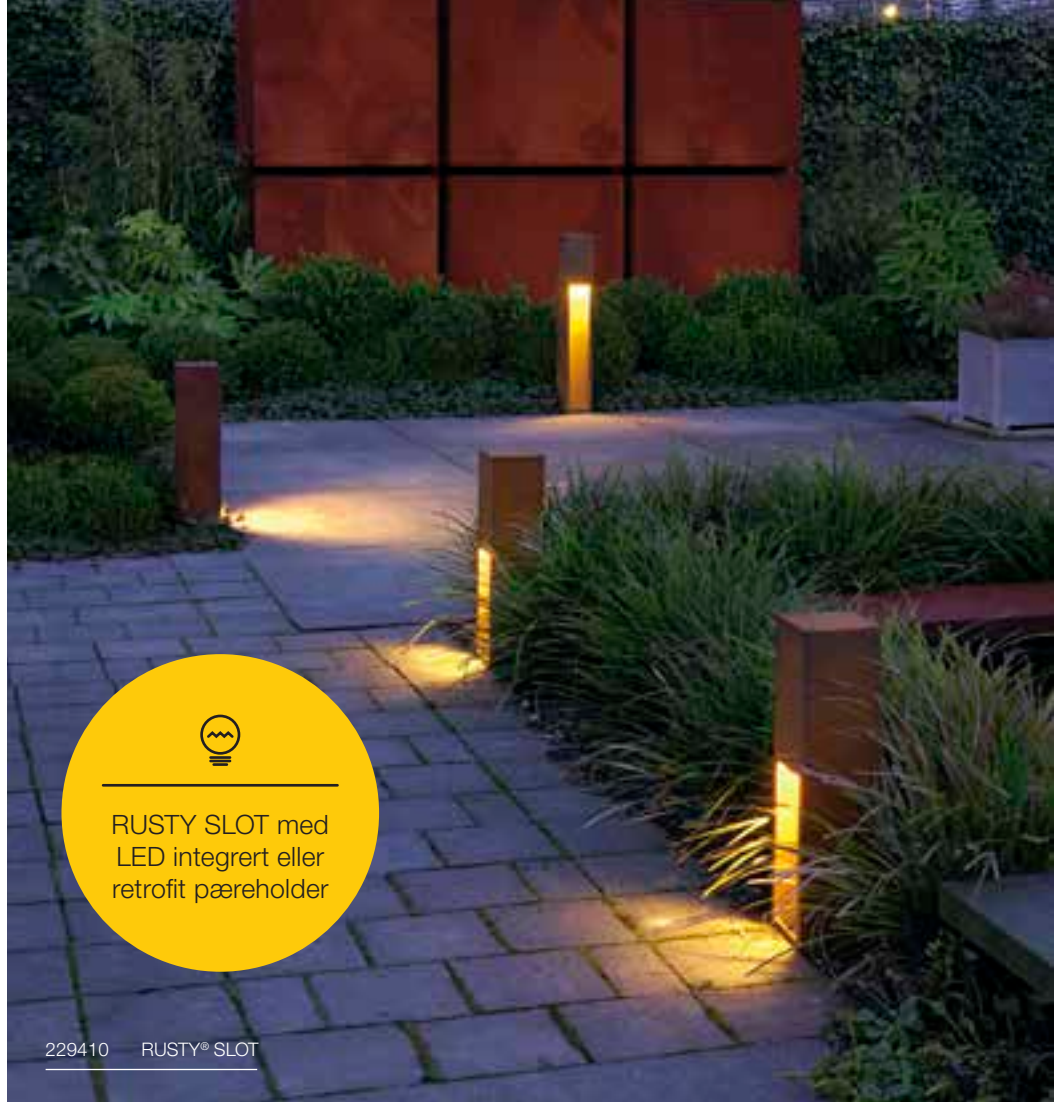


1008384 RASTERLYS



1008384 RASTERLYS

Modeller som **RUSTY® SLOT** og **QUADRASYL** utfyller konseptet og organiserer uteområdene på en rolig og kreativ måte.



RUSTY SLOT med  
LED integrert eller  
retrofit pæreholder

229410 RUSTY® SLOT



232295 QUADRASYL





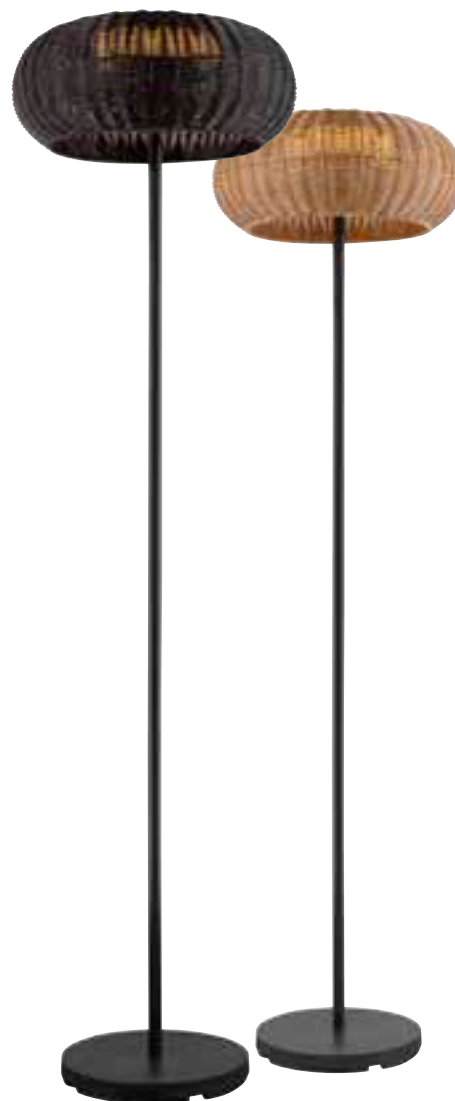
Indirekte lys utfyller konseptet og gir en spesielt stemningsfull effekt. Armaturene i **RING**-familien arbeider med reflektert lysemisjon og skaper en diffus, blendingsfri lysatmosfære som skaper en fin ro. Dette skaper uterom som ikke bare er trygge, men også innbydende og gir bygningen karakter.



## TERRASSER – BEVISST FOKUS PÅ OVERGANGER.

Terrasser danner overgangen mellom inne- og uterom. Her skal lyset i mindre grad veilede og i større grad skape atmosfære og gi orientering på nært hold. Blendingsfrie, lavt plasserte armaturer eller dekorative belysningsobjekter er spesielt godt egnet.

Solcellelamper som **ADEGAN SOLAR** gir fleksibel plassering uten fast strømtilførsel og understreker uteplassens uformelle karakter. **GRID CUBE** og **GRID SUN** skaper strukturerte lysaksenter, mens **TAHA II** diskret markerer gangveier og terrassekanter i 45 CM høyde.



1008388 ADEGAN SOLAR



1008477 GRID CUBE



1008476 GRID SUN





227220 + 227221 ROTOBALL

Dekorative belysningsobjekter som **ROTOBALL** setter spesifikke aksepter og tilfører belysningskonsepter et innbydende og stemningsfullt nivå.



229702 BRICK DOWNUNDER

## TRAPPER OG ORIENTERINGSLYS – SIKKERHET VED OVERGANGER.

Høydeforskjeller krever spesiell oppmerksomhet. Det er viktig at man ser trapper, trinn og nivåforskjeller uten at man blendes. Her brukes **orienteringslys**, som er integrert direkte i arkitekturen.

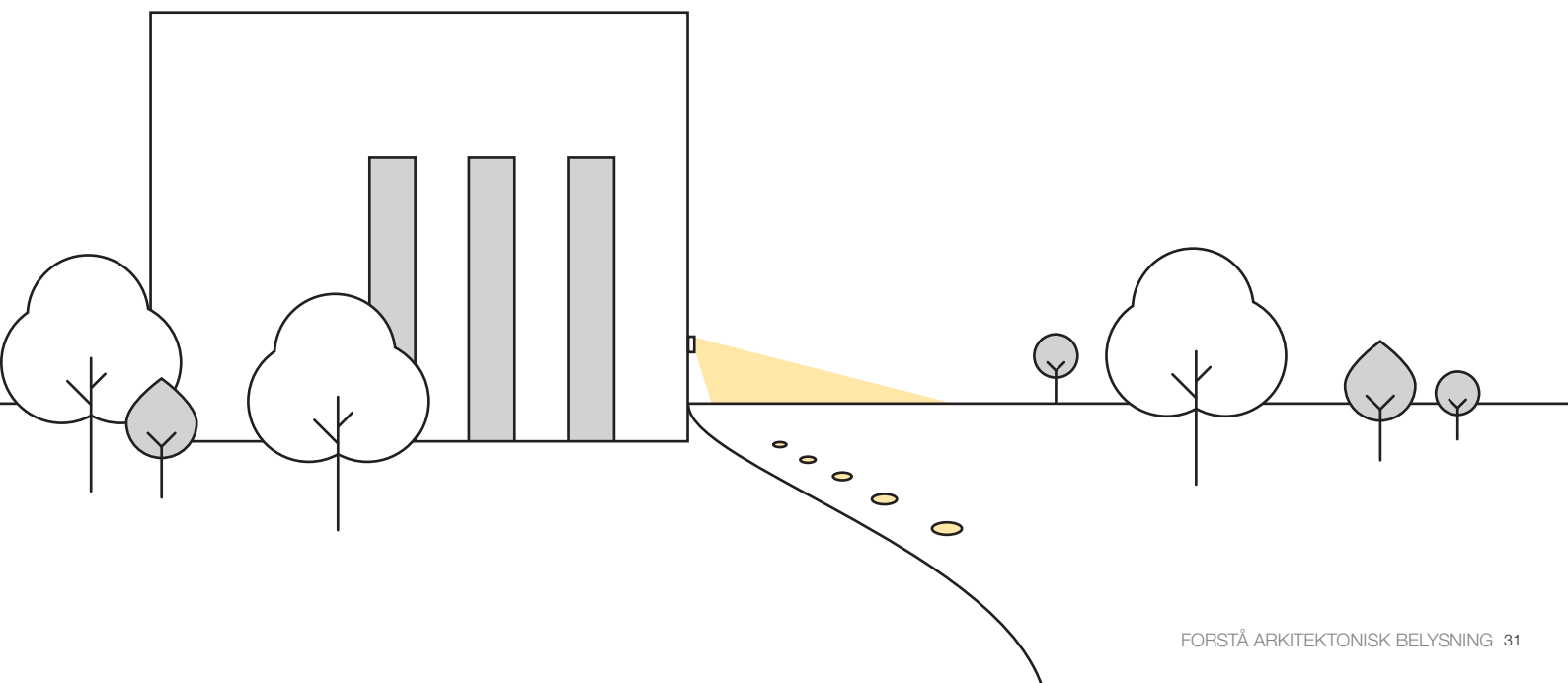
Armaturer som **BRICK MESH** er ideelle til lange innkjørsler eller trapper, etter-  
som de gir jevn orientering over et stort område. **TRAIL LITE** markerer kanter  
og avgrensninger – for eksempel i enden av en treplattung – og sørger dermed  
for visuell sikkerhet.

Med **DOWNUNDER** kan trappetrinn eller veggfremspring belyses spesifikt  
ovenfra og ned, slik at høydeforskjellene blir lett gjenkjennelige.



God utendørsbelysning tar ikke bare hensyn til orientering, men er en del av et helhetlig belysningskonsept. Gangveier, rekreasjonsområder og overganger griper inn i hverandre og skaper en harmonisk helhet.

SLV tilbyr løsninger som kombinerer funksjonell sikkerhet, mørketidstilpasning og atmosfærisk effekt – til uterom som man ønsker å vise frem også om natten.



# Fokus på natur og gjenstander.

Trær, blomsterbed og romdefinerende objekter gir uterommet struktur, dybde og identitet. Mens form, materiale og volum er virkningsfullt om dagen, overtar lyset denne oppgaven om natten. Målet er ikke et flatt lys, men **mårettet effektbelysning** som fremhever enkeltelementer og strukturerer uterommet på en elegant måte.

God objektbelysning fungerer med presis lysstyring, varme lysfarger og bevisst begrenset lysfordeling. Dette skaper visuelle forankringspunkter som støtter orienteringen, samtidig som det skaper en rolig og stemningsfull atmosfære.

## FREMHEV TRÆR OG BLOMSTERBED – EFFEKTIVT LYS MED KONTROLL.

Bed, lave busker og romstrukturerende elementer krever en belysning som virker mårettet uten å overstråle uterommet. Kontrollert belysning er avgjørende for å unngå lysforurensning og rette fokus mot det ønskede området.

**SYNA SHADE** er utviklet spesielt til dette. Den medfølgende shadere begrenser lysutslippet på en mårettet måte og reduserer strølys effektivt. På denne måten rettes lyset presist mot blomsterbed, planter eller mindre gjenstander og fungerer effektivt der det trengs. GU10-basen gir fleksibilitet i valg av lyskilde og støtter ulike lysstemninger.



1008478 SYNA WIDE

## JORDSPYDARMATUR – FLEKSIBEL PLASSERING, STEMNINGSFULL BELYSNING.

Jordspydarmaturer er spesielt godt egnet til hageområder der det er behov for fleksibilitet. De kan plasseres uten større installasjonsarbeider og justeres etter behov – ideelt til skiftende beplantning eller sesongbasert design.

**SYNA WIDE** med 2200 K eller 2700 K gir en myk, naturlig lyseffekt med sin brede lysstråle. Det varme, lyse fargene får vegetasjonen til å virke rolig og autentisk og skaper en hjemmekoselig atmosfære både i hagen og bomiljøet.

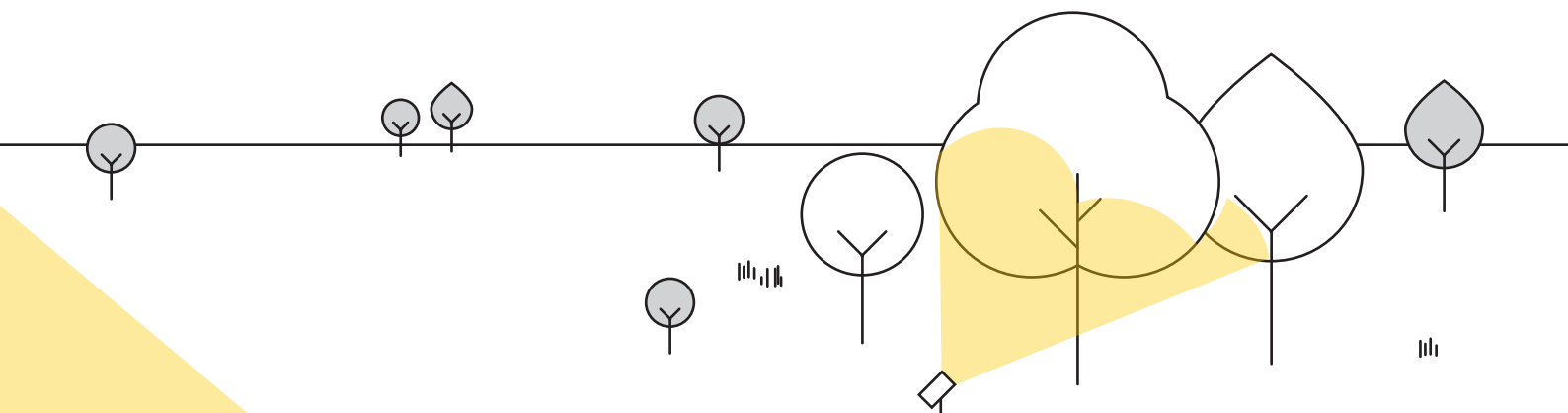


Med sin ekstra slanke design utfyller **HELIA SLIM** denne tilnærmingen. Den glir diskret inn i blomsterbed eller mellom planter og setter spesifikke aksepter uten å være visuelt fremtredende. Begge løsningene muliggjør en fleksibel og diskret effektbelysning som glir harmonisk inn i omgivelsene.



## BELYSNING AV TRÆR – FOKUS PÅ HØYDE OG VOLUM PÅ EN MÅLRETTET MÅTE.

Større trær eller høy vegetasjon stiller spesielle krav til belysningsteknologi. Her kreves det en presis og fokusert lysfordeling for å fange opp stammen og kronen på en målrettet måte uten at man lyser opp området rundt unødig.



**PL BEAM PRO** er utviklet til ulike belysningsbehov og muliggjør både målrettet aksentuering i store høyder og jevn belysning av større områder. Takket være den presise lysfordelingen kan for eksempel tretopper og vegetasjonsstrukturer fremheves på en effektiv måte og integreres i lysdesignet som romdefinerende elementer.



COMING  
SOON



Som nedfelt belysning i bakken er **DASAR® S-XL** også egnet til belysning av trær. Takket være ulik lysfordeling og den svingbare lysenheten kan lyset rettes nøyaktig mot stammen eller kronen. Det betyr at selv større trær og busker kan belyses på en kontrollert og effektiv måte – med en tydelig, arkitektonisk lyseffekt.

Isenesettelse av natur og objekter er spesielt effektivt når det inngår i et helhetlig belysningskonsept. Målbevisst opplyste trær og blomsterbed strukturerer uterommet, skaper dybde og kompletterer gangvei- og orienteringslys på en smart måte.

Resultatet er et uterom som er tydelig strukturert, stemningsfullt og diskret opplyst, også om natten – med lys som setter stemning uten å dominere.

# HYBRIDBELYSNING MED ABRIDOR HYBRID

---

Fleksibel energiforsyning møter bærekraftig design.

Utendørsbelysning står stadig oftere overfor en utfordring: På den ene siden øker etterspørselen etter bærekraftige energikonsepter, og på den annen side må gangveier, adkomstområder og rekreasjonssoner **være godt opplyst hele året**. Rene solarløsninger møter raskt sine begrensninger her – spesielt ved lite sollys eller i vintermånedene.

**ABRIDOR Hybrid** ble utviklet nettopp til dette bruksområdet. Armaturfamilien kombinerer **solenergi og nettilkobling** i en hybridteknologi som kombinerer bærekraft og sikker planlegging. Det integrerte solcellepanelet lader batteriet, mens den ekstra strømtilkoblingen sørger for at belysningen fungerer pålitelig selv under ugunstige forhold. Batteriet lades utelukkende ved hjelp av solenergi.

Resultatet er en løsning som utnytter fornybar energi uten at det går på bekostning av pålitelig lyskvalitet – en avgjørende fordel for planlegging og drift.



## DRIFTSMODUS – TRE INNSTILLINGER TIL ULIKE BEHOV.

**ABRIDOR Hybrid** tilbyr **tre klart definerte driftsmoduser** som gjør det mulig å tilpasse lys og energiforbruk fleksibelt til det aktuelle bruksområdet. Innstillingen gjøres direkte på lyset og krever ingen ekstra styring.



### MODUS 1 – ORIENTERINGSLYS MED SENSOR

Armaturen produserer et redusert omgivelseslys og slår automatisk over til fullt lys når det registreres bevegelse. Gangveier og uteområder forblir lett gjenkjennelige, samtidig som man sparer energi på en målrettet måte.



### MODUS 2 – LYS KUN VED BEVEGELSE

Lyset forblir slått av og aktiveres bare når det registreres bevegelse. Denne modusen er spesielt egnet til områder som sjelden brukes, eller der maksimal energieffektivitet er en prioritet.



### MODUS 3 – KONSTANT LYS

Armaturen fungerer uten sensorfunksjon og lyser konstant. Ideell til områder som krever permanent lys.

## ÉN ARMATURFAMILIE – ET BREDT SPEKTER AV BRUKSOMRÅDER.

**ABRIDOR Hybrid** er tilgjengelig som **søylearmatur i to høyder** (600 mm og 1000 mm) og som **veggarmatur**. Alle variantene benytter samme hybridteknologi og har de samme lysegenskapene og et tydelig, nøkternt formspråk. Dette gjør det mulig å planlegge ulike uteområder – fra gangveier og inngangspartier til fasader – på en konsekvent måte når det gjelder design og teknologi.

Armaturene har en **CCT-bryter (2200 K / 2700 K)**, en robust design med **IP65** og en **sjøluftbestandig overflatebehandling**. Sofistikerte detaljer som 3 veis koblingspunkt for viderekobling gjør installasjonen enklere og bidrar til en smidig arbeidsflyt i prosjektet.

Med **ABRIDOR Hybrid** tilbyr SLV en hybrid armaturfamilie som kombinerer bærekraftig energiforsyning, pålitelig drift og arkitektonisk design. Løsningen er enkel å planlegge, fleksibel i bruk og pålitelig på lang sikt – til uterom som fungerer både i dag og i fremtiden.



Insektvennlig  
fargetemperatur  
med 2200 K







# PRODUKTVEDLEGG

## ORDI II Veggmontert armatur

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



| Variant            |   | Lumen         | Kelvin        | CRI | System-effekt |  |  |  | Art. nr. |
|--------------------|---|---------------|---------------|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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 Pole

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



| Variant                 |   | Lumen         | Kelvin        | CRI | System-effekt |  |  |  | Art. nr. |
|-------------------------|---|---------------|---------------|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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  
*Veggmontert armatur*

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



| Variant                      |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-<br>effekt |  |  |  | Art. nr. |
|------------------------------|---|-------|--------|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| T-TUBE<br>WL, SINGLE         | ● | -     | -      | -   | -                 | -                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | 1008012  |
| T-TUBE<br>WL, SINGLE, SENSOR | ● | -     | -      | -   | -                 | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | 1008010  |
| T-TUBE<br>WL, DOUBLE         | ● | -     | -      | -   | -                 | -                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | 1008013  |
| T-TUBE<br>WL, DOUBLE, SENSOR | ● | -     | -      | -   | -                 | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | 1008011  |



T-TUBE  
*Pole*

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



| Variant                           |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-<br>effekt |  |  |  | Art. nr. |
|-----------------------------------|---|-------|--------|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| T-TUBE 70<br>POLE, SINGLE         | ● | -     | -      | -   | -                 | -                                                                                     | ✓                                                                                     | -                                                                                     | 1008016  |
| T-TUBE 70<br>POLE, SINGLE, SENSOR | ● | -     | -      | -   | -                 | -                                                                                     | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     | 1008014  |
| T-TUBE 70<br>POLE, DOUBLE         | ● | -     | -      | -   | -                 | -                                                                                     | ✓                                                                                     | -                                                                                     | 1008017  |
| T-TUBE 70<br>POLE, DOUBLE, SENSOR | ● | -     | -      | -   | -                 | -                                                                                     | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     | 1008015  |



| Variant            |                                                                                       |                              | Art. nr. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|
| LED QPAR51<br>GU10 |  | 6 W   38°<br>2700 K   450 lm | 1005077  |



GALEN  
Veggmontert armatur

220-240 V ~0/50/60 Hz | 305 mA  
Materiale: Aluminium/glass



| Variant          |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |                                                                                     |
|------------------|---|--------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| GALEN PRO 60 WL  | ● | 2300lm | 3000 K | 80  | 20 W          | ✓    | - | - | 1009107  |  |
| GALEN PRO 120 WL | ● | 5150lm | 3000 K | 80  | 40 W          | ✓    | - | - | 1009108  |  |

DASAR®  
Nedfelt gulvarmatur

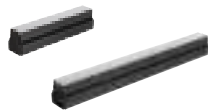
220-240 V ~0/50/60 Hz | 550 mA  
Materiale: Rustfritt stål 316



| Variant        |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |                                                                                      |
|----------------|---|--------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| DASAR® 600 EL  | ● | 2200lm | 3000 K | 80  | 18 W          | ✓    | - | - | 1007195  |   |
| DASAR® 1200 EL | ● | 4100lm | 3000 K | 80  | 34 W          | ✓    | - | - | 1007196  |  |



| Variant                      |   | Art. nr. |
|------------------------------|---|----------|
| Innfellingspotte DASAR® 600  | ● | 1007198  |
| Innfellingspotte DASAR® 1200 | ● | 1007197  |



DASAR®  
Nedfelt gulvarmatur

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



| Variant                 |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |                                                                                       |
|-------------------------|---|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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®  
Nedfelt gulvarmatur

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

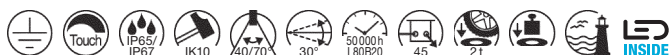


| Variant                     |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|-----------------------------|---|--------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| DASAR® L<br>RL, RUND        | ● | 1950lm | 3000 K | 80  | 19 W          | ✓    | - | - | 1007243  |
| DASAR® L<br>RL, KVADRATISK  | ● | 1950lm | 3000 K | 80  | 19 W          | ✓    | - | - | 1007244  |
| DASAR® XL<br>RL, RUND       | ● | 2790lm | 3000 K | 80  | 27 W          | ✓    | - | - | 1007241  |
| DASAR® XL<br>RL, KVADRATISK | ● | 2790lm | 3000 K | 80  | 27 W          | ✓    | - | - | 1007242  |



DASAR®  
Nedfelt gulvarmatur, asym

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA  
Materiale: Rustfritt stål 316/glass/  
aluminium



| Variant                           |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|-----------------------------------|---|--------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| DASAR® L<br>RL, ASYM, RUND        | ● | 1800lm | 3000 K | 80  | 19 W          | ✓    | - | - | 1009168  |
| DASAR® L<br>RL, ASYM, KVADRATISK  | ● | 1800lm | 3000 K | 80  | 19 W          | ✓    | - | - | 1009169  |
| DASAR® XL<br>RL, ASYM, RUND       | ● | 2600lm | 3000 K | 80  | 27 W          | ✓    | - | - | 1009170  |
| DASAR® XL<br>RL, ASYM, KVADRATISK | ● | 2600lm | 3000 K | 80  | 27 W          | ✓    | - | - | 1009171  |



| Variant                    |   | Art. nr. |
|----------------------------|---|----------|
| DASAR®<br>Monteringshus S  | ● | 1007682  |
| DASAR®<br>Monteringshus M  | ● | 1007822  |
| DASAR®<br>Monteringshus L  | ● | 1007245  |
| DASAR®<br>Monteringshus XL | ● | 1007246  |



| Variant                       |   | Art. nr. |
|-------------------------------|---|----------|
| DASAR® S, M<br>Reflektor 15°  | ○ | 1007683  |
| DASAR® S, M<br>Reflektor 36°  | ○ | 1007684  |
| DASAR® S, M<br>Reflektor 50°  | ○ | 1007685  |
| DASAR® L, XL<br>Reflektor 15° | ○ | 1007238  |
| DASAR® L, XL<br>Reflektor 36° | ○ | 1007239  |
| DASAR® L, XL<br>Reflektor 60° | ○ | 1007240  |



HELIA  
Veggmontert armatur

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



| Variant                    |   | Lumen           | Kelvin | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|----------------------------|---|-----------------|--------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| 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  |



| Variant         | Art. nr. |
|-----------------|----------|
| Reflektor S 10° | 1010939  |
| Reflektor L 10° | 1010940  |



THEO  
Veggmontert armatur

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



| Variant                   |   | Lumen             | Kelvin | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|---------------------------|---|-------------------|--------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| 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  |



| Variant         | Art. nr. |
|-----------------|----------|
| Reflektor S 10° | 1010939  |
| Reflektor L 10° | 1010940  |



## FLATT II

### Veggmontert armatur

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



| Variant                      |    | Lumen         | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|------------------------------|----|---------------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| 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



| Variant          |    | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|------------------|----|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| 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  |



| Variant                       |   | Art. nr. |
|-------------------------------|---|----------|
| T-koblingsboks                | ● | 228726   |
| Tilkoblingsboks IP68, 3-polet | ● | 228730   |

## CONCRETE

### Pole

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



| Variant          |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|------------------|---|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| 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



| Variant                                |   | Lumen           | Kelvin        | CRI | System-effekt | Dali | + | o-o | Art. nr. |
|----------------------------------------|---|-----------------|---------------|-----|---------------|------|---|-----|----------|
| M-POL S<br>POLEHEAD                    | ● | 470 lm/510 lm   | 2700 K/3000 K | 90  | 11 W          | -    | - | -   | 1006383  |
| M-POL S<br>POLEHEAD                    | ● | 890 lm/950 lm   | 2700 K/3000 K | 90  | 19 W          | ✓    | - | -   | 1006389  |
| M-POL S<br>POLEHEAD 360°, blendingsfri | ● | 750 lm          | 2700 K        | 80  | 10 W          | -    | - | -   | 1007232  |
| M-POL S<br>POLEHEAD 360°, blendingsfri | ● | 750 lm          | 2700 K        | 80  | 10 W          | ✓    | - | -   | 1007233  |
| M-POL S<br>POLEHEAD 180°, blendingsfri | ● | 700 lm          | 2700 K        | 80  | 10 W          | -    | - | -   | 1007234  |
| M-POL S<br>POLEHEAD 180°, blendingsfri | ● | 700 lm          | 2700 K        | 80  | 10 W          | ✓    | - | -   | 1007235  |
| M-POL S<br>POLEHEAD, SHADER            | ● | 285 lm/310 lm   | 2700 K/3000 K | 90  | 11 W          | -    | - | -   | 1006387  |
| M-POL S<br>POLEHEAD, SHADER            | ● | 520 lm/550 lm   | 2700 K/3000 K | 90  | 19 W          | ✓    | - | -   | 1006393  |
| M-POL S<br>POLEHEAD, LOUVER            | ● | 145 lm/155 lm   | 2700 K/3000 K | 90  | 11 W          | -    | - | -   | 1006385  |
| M-POL S<br>POLEHEAD, LOUVER            | ● | 260 lm/270 lm   | 2700 K/3000 K | 90  | 19 W          | ✓    | - | -   | 1006391  |
| M-POL M<br>POLEHEAD                    | ● | 590 lm/660 lm   | 2700 K/3000 K | 90  | 11 W          | -    | - | -   | 1006384  |
| M-POL M<br>POLEHEAD                    | ● | 1150 lm/1230 lm | 2700 K/3000 K | 90  | 19 W          | ✓    | - | -   | 1006390  |
| M-POL M<br>POLEHEAD, SHADER            | ● | 420 lm/460 lm   | 2700 K/3000 K | 90  | 11 W          | -    | - | -   | 1006388  |
| M-POL M<br>POLEHEAD, SHADER            | ● | 820 lm/870 lm   | 2700 K/3000 K | 90  | 19 W          | ✓    | - | -   | 1006394  |
| M-POL M<br>POLEHEAD, LOUVER            | ● | 190 lm/210 lm   | 2700 K/3000 K | 90  | 11 W          | -    | - | -   | 1006386  |
| M-POL M<br>POLEHEAD, LOUVER            | ● | 350 lm/370 lm   | 2700 K/3000 K | 90  | 19 W          | ✓    | - | -   | 1006392  |

# M-POL

## Pole

Materiale: Aluminium

| Variant                  |   | Art. nr. |
|--------------------------|---|----------|
| M-POL 30<br>POLE         | ● | 1006379  |
| M-POL 60<br>POLE         | ● | 1006380  |
| M-POL 90<br>POLE         | ● | 1006381  |
| M-POL 60<br>POLE, Socket | ● | 1008474  |

| ⊕                                  |   |          |
|------------------------------------|---|----------|
| Variant                            |   | Art. nr. |
| Tilkoblingsboks Y IP68,<br>3-polet | ● | 228726   |
| Tilkoblingsboks IP68,<br>3-polet   | ● | 228730   |
| Tilkoblingsboks IP68,<br>5-ppolet  | ● | 228725   |
| M-POL jordanker                    | ● | 1006382  |
| M-POL deksel                       | ● | 1008475  |



## QUAD Pole

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

Materiale: Aluminium



| Variant          |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|------------------|---|--------|--------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| 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 Veggmontert armatur

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

Materiale: Aluminium/kunststoff PC



| Variant                |   | Lumen         | Kelvin        | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|------------------------|---|---------------|---------------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| 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 Veggmontert armatur

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

Materiale: Aluminium



| Variant            |   | Lumen         | Kelvin        | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|--------------------|---|---------------|---------------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| 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



| Variant                  |   | Lumen         | Kelvin        | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|--------------------------|---|---------------|---------------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| 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

### Veggmontert armatur

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

Materiale: Aluminium/glass



| Variant               |   | Lumen                    | Kelvin | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|-----------------------|---|--------------------------|--------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| RASTERLYS WL, UP/DOWN | ● | up 450 lm<br>down 100 lm | 3000 K | 80  | 16 W          | - | - | - | 1011020  |



## RASTERLYS

### Veggmontert armatur

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

Materiale: Aluminium



| Variant      |   | Lumen         | Kelvin        | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|--------------|---|---------------|---------------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| 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



| Variant           |   | Lumen         | Kelvin        | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|-------------------|---|---------------|---------------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| 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/polykarbonat (PC)



| Variant             |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|---------------------|---|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| 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/polykarbonat (PC)



| Variant             |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|---------------------|---|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| RUSTY® SLOT 50 POLE | ● | -     | -      | -   | -             | -    | ✓ | - | 229410   |
| RUSTY® SLOT 80 POLE | ● | -     | -      | -   | -             | -    | ✓ | - | 229411   |



| Variant                                 |   | Art. nr. | Variant     |  | Art. nr. |
|-----------------------------------------|---|----------|-------------|--|----------|
| Tilkoblingsboks 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



| Variant                  |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|--------------------------|---|--------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| 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/polykarbonat (PC)



| Variant               |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|-----------------------|---|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| RUSTY® PATHLIGHT POLE | ● | -     | -      | -   | -             | -    | ✓ | - | 230090   |



| Variant                                       |   | Art. nr. | Variant          |  | Art. nr. |
|-----------------------------------------------|---|----------|------------------|--|----------|
| Tilkoblingsboks IP68, 3-polet                 | ● | 228730   | LED TCR-TSE GX53 |  | 1005272  |
| Jordspyd til alle RUSTY®-varianter, firkantet | ● | 229422   |                  |  |          |



## QUADRASYL

### Veggmontert armatur

220-240 V ~50/60 Hz

Materiale: Aluminium/glass



| Variant      |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|--------------|---|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| QUADRASYL WL | ● | -     | -      | -   | -             | -    | ✓ | - | 232285   |



## QUADRASYL

### Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Materiale: Aluminium



| Variant           |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|-------------------|---|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| QUADRASYL 78 POLE | ● | -     | -      | -   | -             | -    | ✓ | - | 232295   |
| QUADRASYL 75 POLE | ● | -     | -      | -   | -             | -    | ✓ | - | 232294   |



| Variant          |  | Art. nr. |
|------------------|--|----------|
| LED TCR-TSE GX53 |  | 1005272  |



## D-RING

### Veggmontert armatur

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



| Variant     |   | Lumen         | Kelvin        | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|-------------|---|---------------|---------------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| 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

### Veggmontert armatur

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



| Variant           |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|-------------------|---|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| 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

### Veggmontert armatur

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



| Variant   |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|-----------|---|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| I-RING WL | ● | 670lm | 3000 K | 80  | 9,2 W         | -    | - | - | 1007236  |



## I-RING

### Pole

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

Materiale: Aluminium



| Variant           |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|-------------------|---|--------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| I-RING 65<br>POLE | ● | 670 lm | 3000 K | 80  | 9,2 W         | -    | - | - | 1007237  |



## QUADRULO

### Takmontert armatur

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

Materiale: Aluminium/akryl



| Variant        |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|----------------|---|--------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| QUADRULO<br>CL | ○ | 230 lm | 3000 K | 80  | 7,5 W         | -    | - | - | 1005202  |



## QUADRULO

### Veggmontert armatur

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

Materiale: Aluminium/akryl



| Variant        |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|----------------|---|--------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| QUADRULO<br>WL | ● | 280 lm | 3000 K | 80  | 7,4 W         | -    | - | - | 1007207  |
| QUADRULO<br>WL | ● | 270 lm | 3000 K | 80  | 7,4 W         | -    | - | - | 1005201  |



QUADRULO  
Veggmontert armatur

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

Materiale: Aluminium/  
polyvinylklorid (PVC)



| Variant            |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|--------------------|---|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| QUADRULO WL        | ● | -     | -      | -   | -             | -    | - | - | 1002403  |
| QUADRULO SENSOR WL | ● | -     | -      | -   | -             | -    | - | - | 1002402  |



| Variant      |                                                                                                                   | Art. nr. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| LED ST64 E27 |  7,5 W   320°<br>2500 K   700 lm | 1005265  |



QUADRULO  
Gulvlampe

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

Materiale: Aluminium/akryl



| Variant     |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|-------------|---|--------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| QUADRULO FL | ● | 340 lm | 3000 K | 80  | 7 W           | -    | - | - | 1005442  |



ADEGAN  
Gulvlampe

Materiale: PE/stål/stål



| Variant               |    | Lumen             | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|-----------------------|----|-------------------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| 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



| Variant      |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|--------------|---|--------|--------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| GRID CUBE FL | ● | 250 lm | 2700 K | 80  | 8 W           | - | - | - | 1008477  |



GRID  
Gulvlampe

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



| Variant     |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|-------------|---|--------|--------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| GRID SUN FL | ● | 500 lm | 2700 K | 80  | 8 W           | - | - | - | 1008476  |

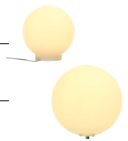


ROTOBALL  
Gulvlampe

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



| Variant        |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|----------------|---|-------|--------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| ROTOBALL 25 FL | ○ | -     | -      | -   | -             | - | - | - | 227219   |
| ROTOBALL 40 FL | ○ | -     | -      | -   | -             | - | - | - | 227220   |
| ROTOBALL 50 FL | ○ | -     | -      | -   | -             | - | - | - | 227221   |



| Variant     |  | Art. nr. |
|-------------|--|----------|
| LED A60 E27 |  | 1005302  |



TRAIL-LITE® 60  
Nedfelt bakkearmatur

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

Materiale: Rustfritt stål 316/aluminium



| Variant                  |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |  |
|--------------------------|---|-------|--------|-----|---------------|---|---|---|----------|--|
| 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  |  |



| Variant                     |   | Art. nr. |
|-----------------------------|---|----------|
| TRAIL-LITE® 60 Power Supply | ● | 1008843  |



BRICK  
Innfelt veggarmatur

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

Materiale: Rustfritt stål 304



| Variant       |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |  |
|---------------|---|--------|--------|-----|---------------|---|---|---|----------|--|
| BRICK MESH EL | ● | 150 lm | 3000 K | 80  | 5 W           | - | - | - | 1008481  |  |

BRICK  
Innfelt veggarmatur

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

Materiale: Aluminium/rustfritt stål 316



| Variant               |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |  |
|-----------------------|---|--------|--------|-----|---------------|---|---|---|----------|--|
| 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  
Innfelt veggarmatur

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



| Variant            |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|--------------------|---|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| BRICK DOWNUNDER EL | ● | -     | -      | -   | -             | -    | - | - | 229062   |



| Variant     |  | Art. nr. |
|-------------|--|----------|
| LED C35 E14 |  | 1005284  |



DOWNUNDER  
Innfelt veggarmatur

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



| Variant            |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|--------------------|---|--------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| 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  
Veggmontert armatur

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



| Variant                      |   | Lumen         | Kelvin        | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|------------------------------|---|---------------|---------------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| DOWNUNDER OUT WL, RUND       | ● | 150 lm/160 lm | 3000 K/4000 K | 80  | 4,3 W         | -    | - | - | 1002868  |
| DOWNUNDER OUT WL, KVADRATISK | ● | 150 lm/160 lm | 3000 K/4000 K | 80  | 4,3 W         | -    | - | - | 1002869  |



SYNA  
Spotlight

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



| Variant       |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|---------------|---|-------|--------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| SYNA SHADE SP | ● | -     | -      | -   | -             | - | - | - | 1008480  |



| Variant         |  | Art. nr.                                  |
|-----------------|--|-------------------------------------------|
| LED QPAR51 GU10 |  | 2,4 W   36°<br>230 lm   2700 K<br>1007230 |



SYNA  
Spotlight

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



| Variant      |   | Lumen         | Kelvin | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|--------------|---|---------------|--------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| 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  
Spotlight

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



| Variant        |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt |   |   |   | Art. nr. |
|----------------|---|--------|--------|-----|---------------|---|---|---|----------|
| SYNA GARDEN SP | ● | 400 lm | 2200 K | 80  | 6,2 W         | - | - | - | 1011598  |
| SYNA GARDEN SP | ● | 540 lm | 3000 K | 80  | 6 W           | - | - | - | 1007147  |



## SYNA Spotlight

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



| Variant       |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|---------------|---|--------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| SYNA PLANT SP | ● | 400 lm | 2200 K | 80  | 6,2 W         | -    | - | - | 1011599  |
| SYNA PLANT SP | ● | 540 lm | 3000 K | 80  | 6 W           | -    | - | - | 1007146  |



## SAMRINA Spotlight

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



| Variant            |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|--------------------|---|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| SAMRINA SP, SINGLE | ● | -     | -      | -   | -             | -    | - | - | 1004757  |



| Variant         | Art. nr. |
|-----------------|----------|
| LED QPAR51 GU10 | 1005077  |



6 W | 38°  
2700 K | 450 lm



## BIG NAUTILUS Spotlight

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



| Variant               |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|-----------------------|---|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| BIG NAUTILUS SP, RUND | ● | -     | -      | -   | -             | -    | - | - | 227410   |
| BIG NAUTILUS SP, RUND | ● | -     | -      | -   | -             | -    | - | - | 1001964  |
| BIG NAUTILUS SP, RUND | ● | -     | -      | -   | -             | -    | - | - | 1001965  |



| Variant         | Art. nr. |
|-----------------|----------|
| LED QPAR51 GU10 | 1005077  |



6 W | 38°  
2700 K | 450 lm



## NAUTILUS Spotlight

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



| Variant                 |   | Lumen | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|-------------------------|---|-------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| NAUTILUS 10<br>SP, RUND | ● | -     | -      | -   | -             | -    | - | - | 227418   |



| Variant            |                                                                                                                | Art. nr. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| LED QPAR51<br>GU10 |  6 W   38°<br>2700 K   450 lm | 1005077  |



## HELIA Pole

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



| Variant                    |   | Lumen  | Kelvin | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|----------------------------|---|--------|--------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| HELIA SLIM<br>POLE, SINGLE | ● | 500 lm | 2200 K | 80  | 6 W           | -    | - | - | 1011034  |
| HELIA SLIM<br>POLE, SINGLE | ● | 450 lm | 3000 K | 80  | 6 W           | -    | - | - | 1007868  |
| HELIA SLIM<br>POLE, DOUBLE | ● | 450 lm | 3000 K | 80  | 12 W          | -    | - | - | 1007869  |
| HELIA SLIM<br>POLE, DOUBLE | ● | 500 lm | 2200 K | 80  | 12 W          | -    | - | - | 1011033  |



## PL BEAM PRO Spotlight



ABRIDOR HYBRID  
Veggmontert armatur

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



| Variant           |   | Lumen         | Kelvin        | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|-------------------|---|---------------|---------------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| 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



| Variant                 |   | Lumen         | Kelvin        | CRI | System-effekt | Dali |   |   | Art. nr. |
|-------------------------|---|---------------|---------------|-----|---------------|------|---|---|----------|
| 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  |



GODT INFORMERT

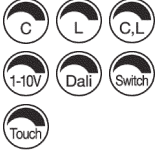
Scan QR-kode, velg land og få alltid de gjeldende prisene våre. Besøk oss på [slv.com](https://www.slv.com)

# FORKLARING ANVENDTE TEGN



## Anbefalinger

Viser tilbehør- og lyskildeanbefalinger for det enkelte produktet



## Dimbar med:

- **C** = Faseavsnittsdimmer
- **L** = Fasepåsniittsdimmer
- **1-10 V**
- **Dali** = Dali buss-system
- **Switch** = Bryter/knapp eller berøringskontroll på lyset
- **Touch** = Enkel, trinnløs drift: reagerer på berøring



## Kapslingsgrader

- Kapslingsgrad I / jordleder
- Kapslingsgrad II / Beskyttelse med dobbel eller forsterket isolering
- Kapslingsgrad III / Beskytter med lavspenning



## IP beskyttelsestype

Angir hvilke omgivelser et elektrisk apparat egner seg til å brukes i.



## IK-støtfasthetsgrad

IK-støtsikkerhetsgraden er et mål for motstandsdyktigheten til husene til elektrisk utstyr, mot mekanisk belastning, spesielt støtbelastninger.



## Utstrålingsvinkel

Oppgir utstrålingsvinkelen i grader. En mindre vinkel indikerer at lyset blir mer konsentrert



## Drei- og svingbarhet i grader:

- Dreieinkel
- Svingevinkel
- Kardansk



## Lysstrømmengde

Beskriver hvor mye lysstrømmen fra en LED avtar i et angitt tidsrom.



## Strømkabellengde

Stikkontakter, kontakter og forsyningskabler (med åpen kabelende) i cm.



## Belastningsevnen til produktet gitt



**Vektbelastningsevnen** til produktet opptil angitt verdi i tonn. Målene er basert på betonginstallasjon.



## Gjennomkabling er mulig



## Sjølufbestandig belegg



- Produkter med integrerte **LED-er**
- Produkter med **lampeinnfatning**



## Dark Sky

Indikerer at armaturen nesten ikke sender ut lys i det øvre halvrommet (ULOR < 2 %). Reduserer lysforurensning og sikrer målrettet, behovsbasert belysning av bruksområdet.



## Primary/Replica

Indikerer armaturer med integrert Primary-/Replica-funksjon. En sensorarmatur (Primary) styrer via en koblet fase etterfølgende armaturer (Replica), noe som muliggjør enkel, nettverksbasert lysstyring uten ekstra buss- eller kontrollsystemer.

En stor del av produktene i denne brosjyren er beskyttet av varemerke, designregistrering, bruksmodell eller patent. Brudd på disse beskyttelsesrettene eller bruk uten vår tillatelse av tekst, layout eller opphavsrettslig beskyttede bilder, vil bli rettslig forfulgt. Illustrasjonene og informasjonen i denne katalogen er kun ment til illustrasjonsformål og er uforpliktende angående farge, form, utførelse og tekniske data. Vi tar forbehold om endringer og feil i alle produktbeskrivelser.

Alle produkter i vareutvalget vårt er underlagt streng kvalitetssikring og overholder generelt gjeldende standarder. Denne brosjyren inneholder et generelt vareutvalg og er ikke lagt opp for noe spesielt land. Mulige avvik fra et lands spesielle regelverk må avklares før bestilling gjøres. SLV har ikke noe ansvar angående eventuelle avvikende tekniske normer. Alle vekt- og lengdeangivelser er i kg og cm, med mindre annet er angitt. Det tas forbehold om tekniske endringer!

SLV har rett til å tilpasse prislisten etter endrete markedsforhold, ved vesentlige forandringer i innkjøpskostnadene og endringer av mva eller anskaffelsespriser.

SLV GmbH | Daimlerstraße 21-23, 52531 Übach-Palenberg | Germany | +49 (0) 2451 4833 - 333 | [info@slv.de](mailto:info@slv.de)  
SLV Österreich GmbH | Zaunergasse 4/4. Stock, 1030 Wien | Austria | +49 (0)2451 4833 - 355 | [info@slv.de](mailto:info@slv.de)  
SLV Belgium N.V. | Herentalsebaan 429,2160 Wommelgem | Belgium | +32 (0)3 385 30 08 | [info.be@slv.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:infoit@slv.com)  
SLV Nederland BV | Sint Jansweg 15, 5928 RC Venlo | The Netherlands | +31 773204343 | [info.nl@slv.com](mailto: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](mailto: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](mailto:info@pt.slv.com)  
SLV Swiss SA | Route du Bey 6, 1847 Rennaz | Switzerland | +41 218113232 | [info@slv-swiss.ch](mailto:info@slv-swiss.ch)  
SLV d.o.o. | Barjanska cesta 50, 1000 Ljubljana | Slovenia | +386 1 2009 730 | [info@slv.si](mailto: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](mailto: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](mailto:info@cz.slv.com)  
SLV Nordics | Daimlerstraße 21-23, 52531 Übach-Palenberg | Germany | +46 70 854 9770 | [info@nordics.slv.com](mailto:info@nordics.slv.com)



**slv.com**