

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 small, recessed lights, creating a warm glow. To the right of the wall, a set of stone steps leads up. The steps are also illuminated from below by small 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

Genomtänkta lösningar
för moderna
utomhusmiljöer.





INNEHÅLL

ETT FÖRÄNDERLIGT UTOMHUSOMRÅDE	4
--------------------------------	---

Dark Sky – Ljus som tar hänsyn.	6
Intelligent belysning – som styr ljuset och gör planeringen enklare.	8

HUR ARKITEKTONISK BELYSNING FUNGERAR	12
--------------------------------------	----

Medveten belysning av fasader.	14
Orientering utomhus.	20
Iscensättning av natur och föremål.	32

HYBRIDBELYSNING MED ABRIDOR HYBRID	36
------------------------------------	----

PRODUKTBILAGA	40
---------------	----

ETT FÖRÄNDERLIGT UTOMHUSOMRÅDE

Varför modern arkitektur kräver andra ljuslösningar.

Utomhusområden har blivit mycket viktigare de senaste åren. De är sedan länge inte bara funktionella extrautrymmen, utan en del av arkitekturen, boendet och den dagliga användningen. Gångar, terrasser, fasader och trädgårdar får nya roller – de blir rekreationsplatser, övergångszoner och element som förbinder inomhus- och utomhusutrymmen.

Den här utvecklingen förändrar också kraven på utomhusbelysningen. I dag måste belysningen göra mer än att bara ge orientering. Den ska erbjuda säkerhet, stödja arkitekturen, skapa atmosfär och även behandla miljön och resurser på ett ansvarsfullt sätt. Samtidigt utsätts planerare och installationsföretag för allt större tidspress, medan projekten blir alltmer komplexa och användarnas förväntningar ökar.

Modern utomhusbelysning rör sig därför mellan Pollarena **design, teknik och ansvar**. Frågor om ljusföroreningar, energieffektivitet och intelligent styrning är i dag en lika stor del av planeringen som enkel installation, snabb produktillgänglighet och god kvalitet med lång livslängd.

NYA KRAV, NYA LÖSNINGAR.

Där det tidigare räckte med enkla armaturer, krävs nu sofistikerade system. Utomhusbelysningen ska ge riktat ljus i stället för att bara lysa upp. Den bör anpassas till användning och rörelse, i stället för att lysa konstant. Den måste också smälta in i arkitekturen och landskapet på ett harmoniskt sätt – utan att komplicera planeringen i onödan.

FÖR DESIGNEN innebär detta: Lösningarna måste vara robusta, effektiva att installera och lätta att förstå.

FÖR ARKITEKTER OCH PLANERARE: Ljuset ska ha en arkitektonisk effekt, kunna styras och fungera på lång sikt.

FÖR ANVÄNDARE: Utomhusområden ska vara säkra, trevliga och intuitiva.

UTOMHUSBELYSNING UR ETT PRAKTISKT PERSPEKTIV.

SLV möter dessa utmaningar med en tydlig strategi: Utomhusbelysningen är konsekvent **utformad ur ett praktiskt perspektiv**. Produkter och system skapas inte isolerat, utan i samspel mellan design, teknik och tillämpning.



Modern teknik säkerställer att ljuset används på ett medvetet sätt – genom exakt ljusfördelning, mörkerorienterat ljus eller intelligenta styrningsalternativ. Ljuset är effektivt där det behövs och förblir diskret där det inte ska störa.



Utmärkt kvalitet kännetecknas av hållbara material, pålitlig teknik och en genomtänkt design. Utomhusbelysningen från SLV är konstruerad för långvarig användning – även vid krävande förhållanden. Många av våra lampor har en ytbeläggning som är beständig mot havsluft, vilket minskar korrosion och möjliggör långvarig användning i marina miljöer.



Enkel installation är ett viktigt kriterium. Avancerade installationskoncept minskar arbetsbelastningen på plats och minimerar felkällor.



Snabb tillgänglighet är avgörande i det dagliga projektarbetet. SLV förlitar sig på ett tydligt strukturerat produktsortiment och en hög leveransförmåga, för att inte planering och realisering ska stanna upp.



Effektiv design säkerställer att våra lampor kan integreras harmoniskt i modern arkitektur. Formspråket är fortfarande återhållsamt, med en exakt ljusverkan. På så sätt stöder ljuset arkitekturen, i stället för att dominera den.

Kombinationen av dessa fem aspekter resulterar i lampserier som uppfyller dagens krav på utomhusbelysning: den senaste tekniken, hög kvalitet, enkel hantering och en övertygande design.

SLV ser utomhusbelysning som ett verktyg för planerare och hantverkare – och ger mervärde för användarna. I de följande kapitlen visas hur detta krav kan förverkligas i konkreta termer: från ansvarsfull belysning och intelligent styrning, till arkitektonisk utformning och orientering i utomhusmiljöer.



Dark Sky – Ljus som tar hänsyn.

Bra utomhusbelysning gör gångvägar säkra, sätter arkitekturen i fokus och skapar atmosfär. Samtidigt bör den ha så liten inverkan som möjligt på omgivningen. Det är här som Dark Sky-principen kommer in i bilden.

I huvudsak betyder Dark Sky: **Rikta inte ljuset mot himlen, utan mot det område som faktiskt ska belysas.** Det avgörande tekniska kriteriet för detta är ULOR-värdet (Upward Light Output Ratio). Lampor som uppnår **ULOR <2 %** avger nästan inget ljus uppåt och anses vara **Dark Sky**-kompatibla. Endast när detta kriterium är uppfyllt används termen "Dark Sky" i teknisk mening.

Men en ansvarsfull utomhusbelysning har inte bara med ULOR-värdet att göra. Även andra faktorer bidrar till att ett utomhusområde är tyst, harmoniskt och naturvänligt nattetid:

Varmare ljusfärger (2200 K, 2700 K) minskar den blå andelen och har en betydligt mindre störande effekt på insekter och djur.

Precisionsoptik förhindrar att ljuset sprids åt sidorna och säkerställer att det når exakt dit det behövs.

Sensorteknik och dimmerfunktion gör att ljuset bara släpps ut när det fyller ett syfte – vilket sparar energi och respekterar utomhusmiljön nattetid.

Dessa åtgärder gör inte en Dark Sky-kompatibel lampa "mörkare", men ljuset **mer riktat**. Detta gör att utomhusmiljöerna upplevs som trevligare, med mindre överbelysning och en tydligare ljussättning. För arkitekter och elinstallatörer innebär detta: mer kontroll, högre kvalitet och mindre slöseri med ljus.

SLV stöder denna ståndpunkt konsekvent. Många av våra produktfamiljer kombinerar **ULOR < 2 %** med varma ljusfärger, effektiv styrning och intelligent belysning. Resultatet är en utomhusbelysning som ger orientering utan att dominera – och som respekterar naturen utan att kompromissa med kvaliteten.

Håll utkik efter den här ikonen, för att snabbt hitta rätt Dark Sky-produkter i SLV-sortimentet



**Dark Sky är inte bara en teknisk funktion. Det är en attityd:
Använd ljus medvetet, exakt och ansvarsfullt.**



1010202 QUAD PRO

Intelligent belysning – som styr ljuset och gör planeringen enklare.

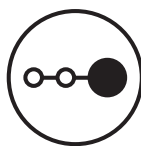
Moderna utomhusmiljöer kräver belysning som inte bara fungerar tillförlitligt, utan som också anpassar sig till situationer, sparar energi och förenklar installationer. Intelligent belysning skapas när styrningen inte blir mer komplicerad – utan gör vardagens processer smartare, effektivare och mer begripliga.

SLV följer två strategier: **Primary/Replica** för en intuitiv, installationsvänlig styrningslogik utan ytterligare infrastruktur och **DALI** för projekt som ställer högre krav på centraliserad styrning och scenvariation. Båda sätten ger en intelligent utomhusbelysning – anpassad till det respektive användningsområdet.

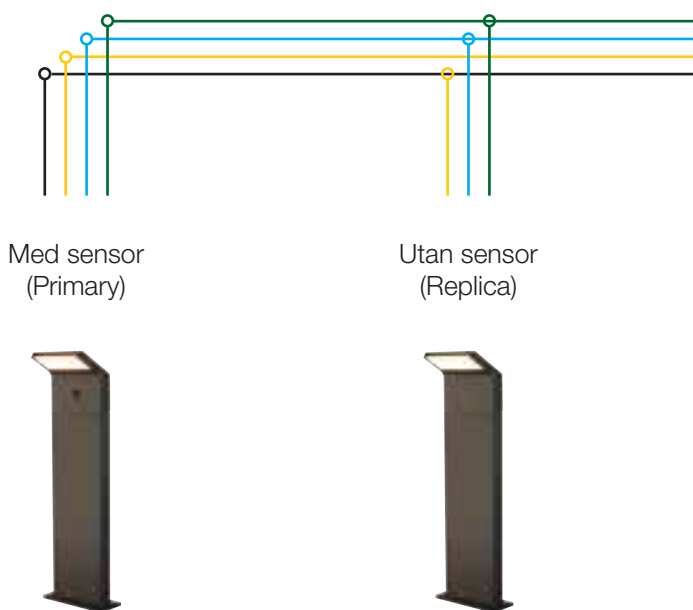
PRIMARY/REPLICA – INTELLIGENS UTAN SYSTEMKOMPLEXITET.

Logiken med Primary/Replica gör det möjligt att installera responsiv och nätverksansluten utomhusbelysning utan behov av gateways, bussledningar eller programmering. Den intelligenta styrningen är placerad direkt i lampan: En sensorversion tar på sig rollen som **Primary**, medan alla nedströmslampor fungerar som **Replica**.

Håll utkik efter den här ikonen, för att känna igen produkter i SLV-sortimentet som kan användas som Primary- och Replica-produkter.



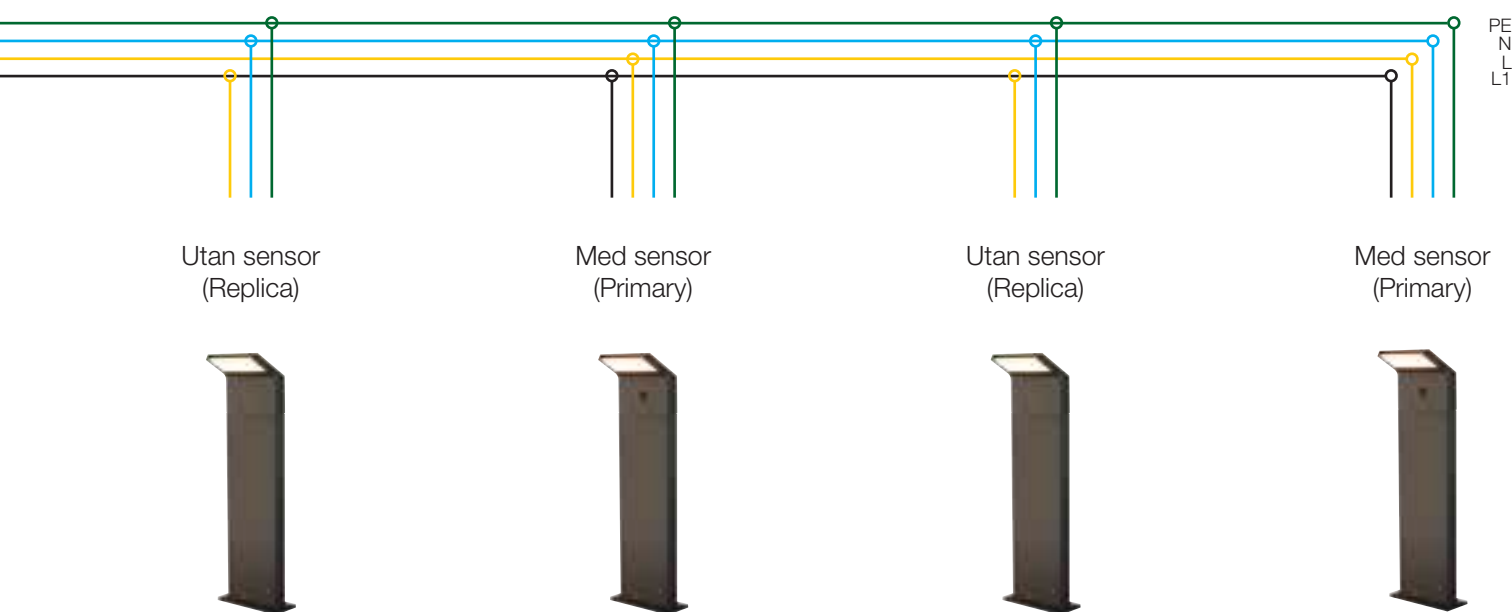
Primary/Replica är därför en idealisk lösning för arkitekturer som kräver intelligent styrning – utan ytterligare teknik eller komplex programmering.



Lampserien **ORDI-II** är ett exempel på hur intuitivt den här principen kan tillämpas. Sensorlampor används som Primary-belysning vid relevanta ingångspunkter på en krets – till exempel i början, vid en korsning eller i slutet. De registrerar rörelser i sitt område och styr alla Replica-lampor som är placerade mellan dessa sensorpunkter via den påkopplade fasen L1.

Replica-lampor reagerar därför enhetligt, oavsett från vilken riktning de kommer in på kretsen. L1 används uteslutande som en utgångssignal, som matas sekventiellt genom ljuskedjan och som inte får användas för att försörja andra sensorlampor. Den sista sensorlampan i systemet kräver därför sin egen försörjning via L, N och PE. Sensorn får endast belastas upp till den definierade maximala anslutningskapaciteten. Primary-lampor styr därför endast sina nedströms Replica-lampor – inte andra sensorlampor.

Den här principen är idealisk för kretsstrukturer med flera ingångspunkter, t.ex. T-korsningar eller rundkretsar. Ljuset följer det faktiska rörelseflödet och bildar ett homogent, energieffektivt styrsystem, som inte kräver någon ytterligare infrastruktur och som erbjuder installationsföretagen en robust, felsäker lösning.



DALI – PROFESSIONELL STYRNING FÖR ANSPRÅKSFULLA UTOMHUSOMRÅDEN.

För större eller mer dynamiska projekt erbjuds en utökad styrningsnivå med DALI. DALI möjliggör anpassade ljusnivåer, ljusscener och tidsprofiler och kan integreras sömlöst i befintlig byggnadsteknik. Systemet är särskilt lämpligt för kommersiella utomhusanläggningar, hotellområden eller stora fasader där flera zoner behöver finjusteras och styrs på ett flexibelt sätt.

DALI-kompatibla produkter har försetts med en egen ikon som gör det lättare att tilldela dem



INTELLIGENT BELYSNING – TVÅ VÄGAR, ETT GEMENSAMT MÅL.

Oavsett om det är Primary/Replica eller DALI: Intelligent styrning stöder arkitekturen, garanterar säkerhet och effektivitet och underlättar både planering och installation.

SLV erbjuder lösningar för båda tillvägagångssätten – praktiska, flexibla och anpassade till kraven för moderna utomhusområden.





1008838 CONCRETE

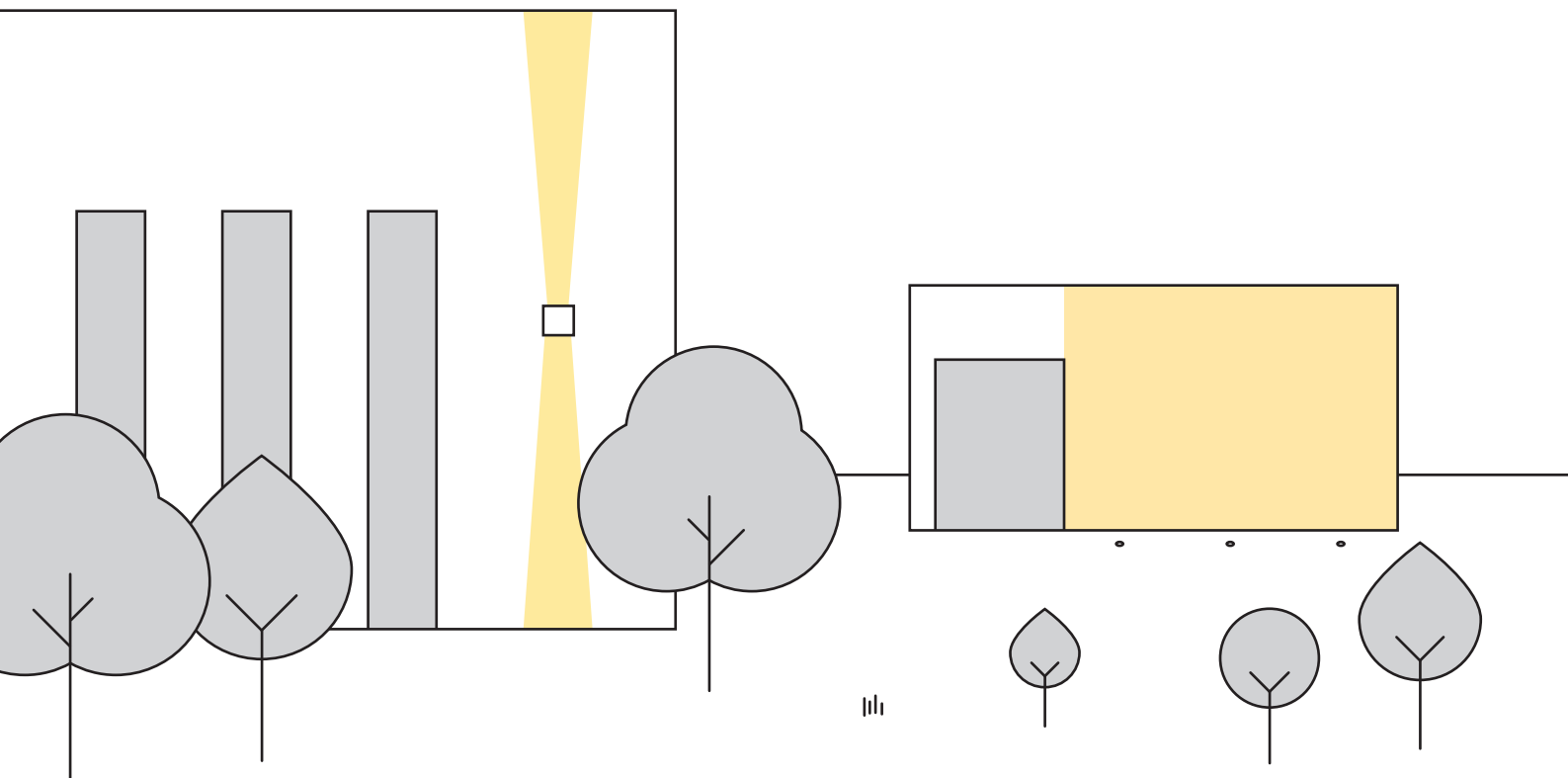
HUR ARKITEKTONISK BELYSNING FUNGERAR

Användningsområden, planeringsprinciper och lämpliga lösningar.

Arkitektonisk utomhusbelysning börjar inte med lampan, utan med effekten. Den påverkar hur byggnader uppfattas och hur utomhusmiljöer framställs – och hur säkert och bekvämt belysningen kan användas nattetid. Den avgörande faktorn är inte mängden ljus, utan samspelet mellan position, ljusfördelning, ljusstyrka och färg.

För att skapa den effekten, delas utomhusutrymmena in i olika effektområden. Fasader, gångvägar, rekreationsområden, vegetation eller föremål fyller alla sina egna funktioner och ställer olika krav på ljuset. Arkitektoniskt ljus stöder arkitekturen utan att dominera den: Det synliggör proportioner, framhäver strukturer, skapar djup och bidrar samtidigt till orienterbarheten.

Följande gäller: Alla ytor behöver inte vara lika ljusa. Olika ljusnivåer, riktade accenter och medvetet placerade övergångar skapar lugn och orienterbarhet. Detta ger utomhusmiljöer som är upplysta även på natten och som bibehåller sin arkitektoniska kvalitet.



PLANERINGSPRINCIPER FÖR UTOMHUSUTRYMMEN.

Oavsett den specifika tillämpningen, följer framgångsrika ljuskoncept i utomhusmiljöer några grundläggande principer:

Rikta ljuset i stället för att sprida det, för att uppnå en effekt och undvika ljusföroreningar

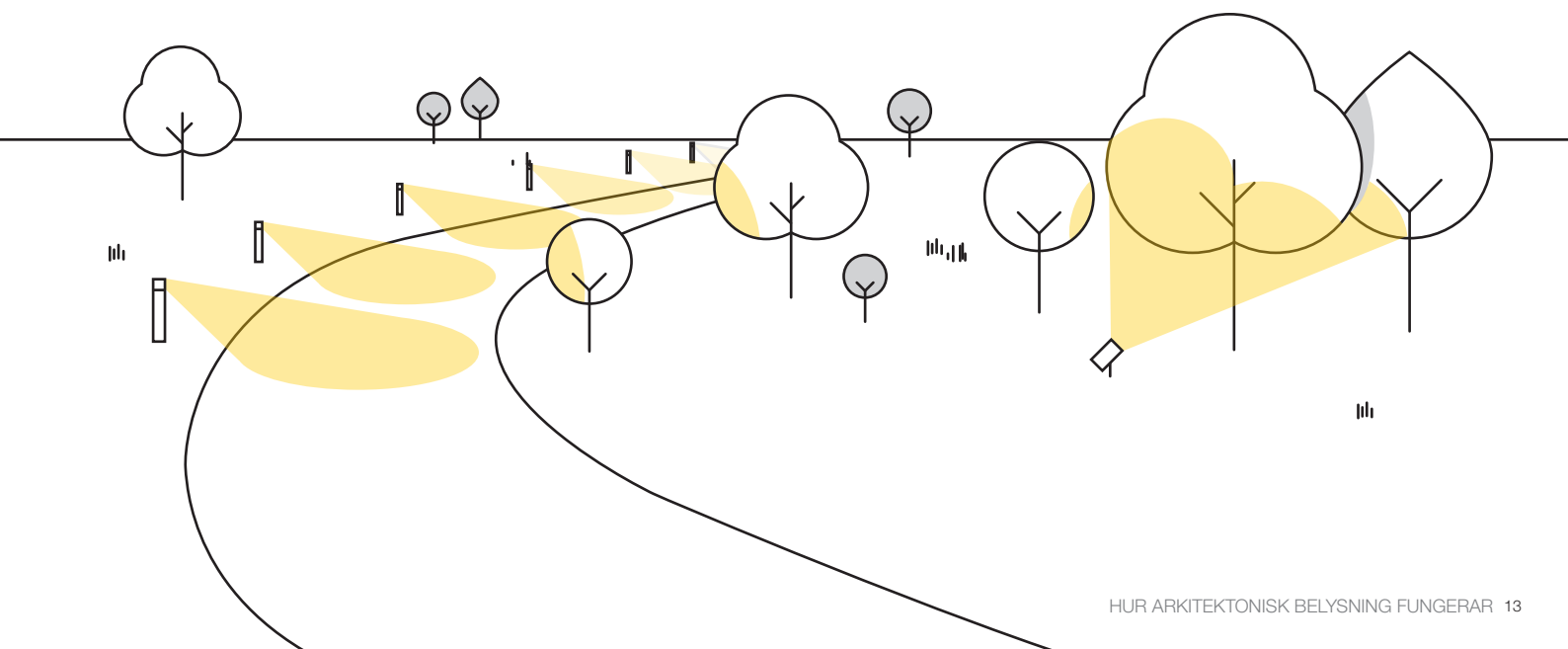
Definiera avsedd funktion, till exempel orientering, accentuering och atmosfär

Tänk på hur arkitektur och användning fungerar tillsammans, i stället för att planera belysningen isolerat

Behåll enkelheten för en effektiv planering, installation och drift

De här principerna utgör grunden för en hållbar, högkvalitativ och estetiskt tilltalande utomhusbelysning.

SLV stöder detta synsätt med tekniskt sofistikerade och väl genomtänkta lampserier som är speciellt utformade för olika användningsområden. Oavsett om det handlar om omfattande fasadbelysning, orienterande vägbelysning eller en exakt accentuering av natur och föremål – lösningarna följer alltid samma logik: **funktionell, arkitektonisk och praktisk.**



Medveten belysning av fasader.

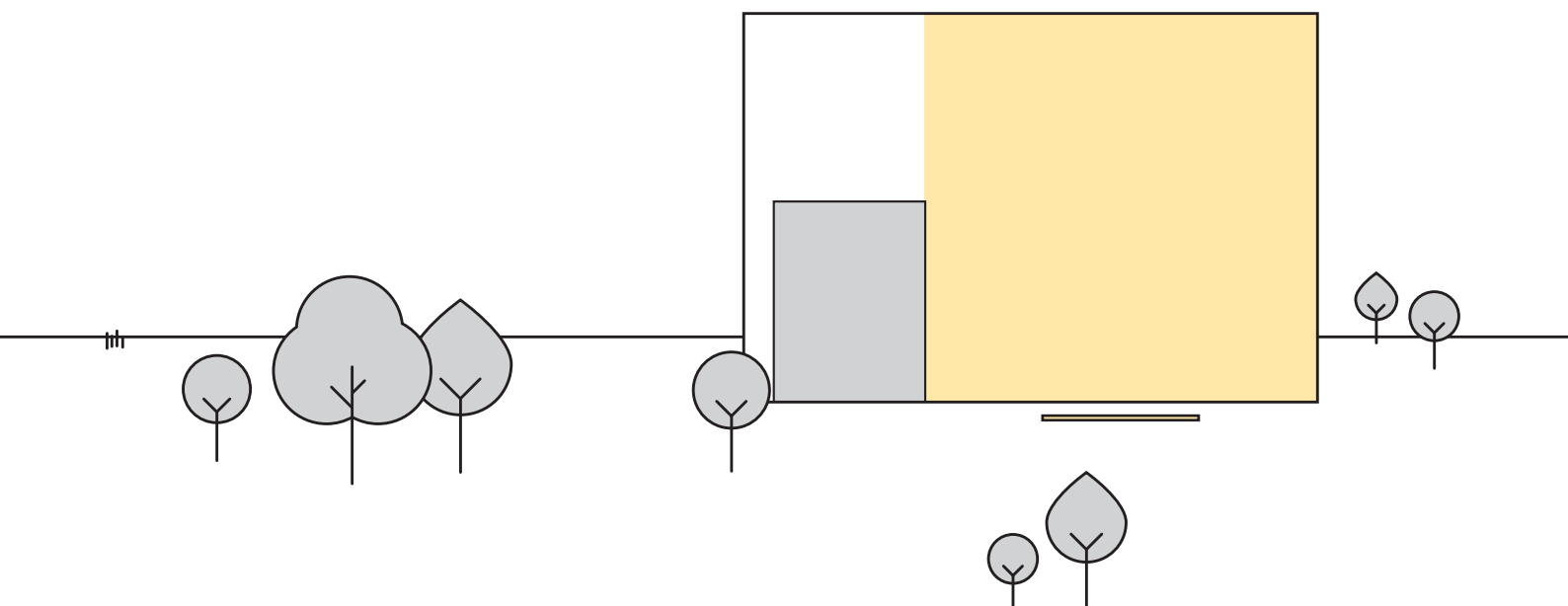
Fasaderna präglar det första intrycket av en byggnad: på dagen genom material, proportioner och struktur, på natten genom ljussättning. Arkitektonisk exteriörbelysning har som uppgift att göra dessa kvaliteter synliga, utan att överdriva dem. Den ska ge orientering, göra ytor synliga och stödja arkitekturen, i stället för att sätta sig själv i förgrunden.

Beroende på den arkitektoniska utgångssituationen, har den två grundläggande uppgifter: en **jämn belysning av stora vertikala ytor** och en **riktad strukturering av fasader**.

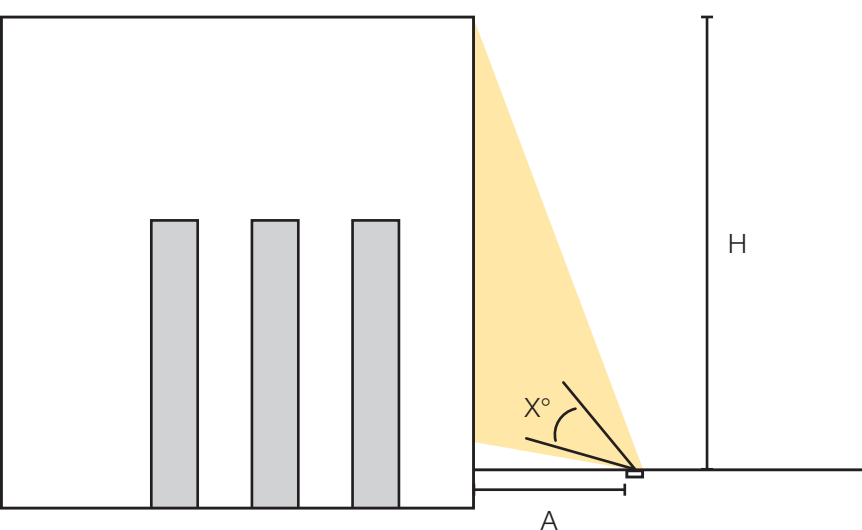
BELYSNING AV STORA YTOR – ENHETLIGHET SOM DESIGNPRINCIP.

Stora fasader, halvväggar eller reklamytor kräver framför allt en sak: en lugn och homogen ljusbild. En ojämn ljusstyrka eller starkt fokuserade ljusstrålar får snabbt ytor att se oharmoniska ut och försvårar den arkitektoniska läsbarheten. Målet är att uppnå en jämn belysning som visualiserar proportioner och stöder material – utan att blända eller skapa onödigt spritt ljus.

Linjära fasadlampor som **GALEN PRO** är särskilt lämpliga för den uppgiften. Med ett högt ljusflöde och DALI-kapacitet kan även stora ytor eller reklamaffischer belysas exakt och kontrollerat.



För lösningar på marknivå erbjuder **DASAR® LONG** infällda markarmaturer i versionerna 600 mm och 1 200 mm ett beprövat alternativ, för en jämn och enhetlig belysning av fasader underifrån. Den asymmetriska ljusfördelningen ser till att ljuset hamnar där det behövs, dvs på fasaden.



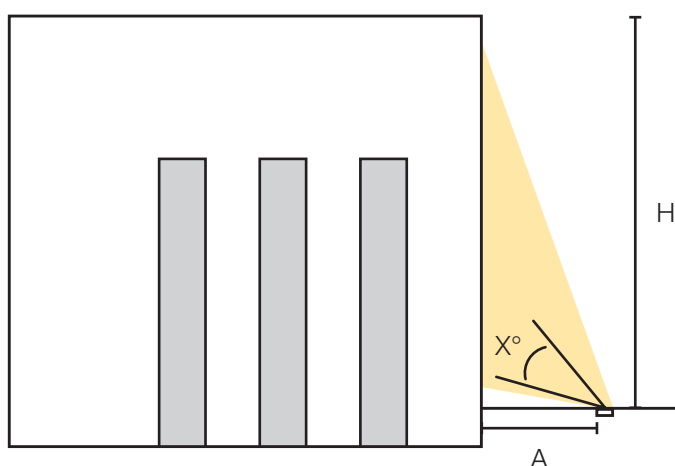
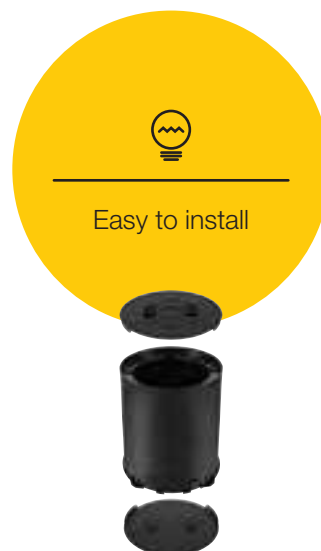
Avståndet från fasaden spelar dock en central roll, särskilt när det gäller infällda markarmaturer. Olika strukturella situationer kräver olika ljusfördelningar – det är här som **DASAR®**-serien kommer in i bilden.

DASAR® infällda markarmaturer i storlekarna S till XL är utformade för en exakt belysning av vertikala ytor. De möjliggör en jämn belysning av fasader – oavsett om lampan ska monteras nära väggen eller på ett större avstånd. För detta ändamål erbjuds en symmetrisk och asymmetrisk ljusfördelning, som kan anpassas specifikt efter den respektive installationssituationen.



Oavsett vilken ljusfördelning som väljs, har **DASAR®** infällda markarmaturer en **svängbar ljusenhet**. Den möjliggör en exakt justering av ljuskäglan och säkerställer att så mycket ljus som möjligt utnyttjas effektivt på fasadytan – även vid oregelbundna väggkonturer.

Detta kompletteras med en **genomtänkt installationslogik**: separat monteringsbox med lock, brytöppningar i olika storlekar och valfria tillbehör gör planeringen och installationen betydligt enklare. En klar fördel för användning på byggarbetsplatser.

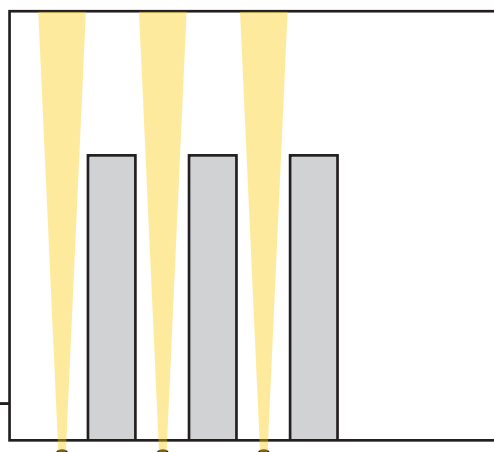


Asymmetrisk ljusfördelning – för större avstånd från fasaden.

Den asymmetriska ljusfördelningen riktar ljuset specifikt mot fasadytan. Den ger en relativt jämn belysning både när den installeras nära väggen och på längre avstånd, t.ex. när gångvägar eller en specifik design kräver det. En stor del av ljuset utnyttjas effektivt på fasaden, medan det spridda ljuset i mark- och halvutrymmen reduceras.

Symmetrisk ljusfördelning – en jämn ljusfördelning i utrymmet.

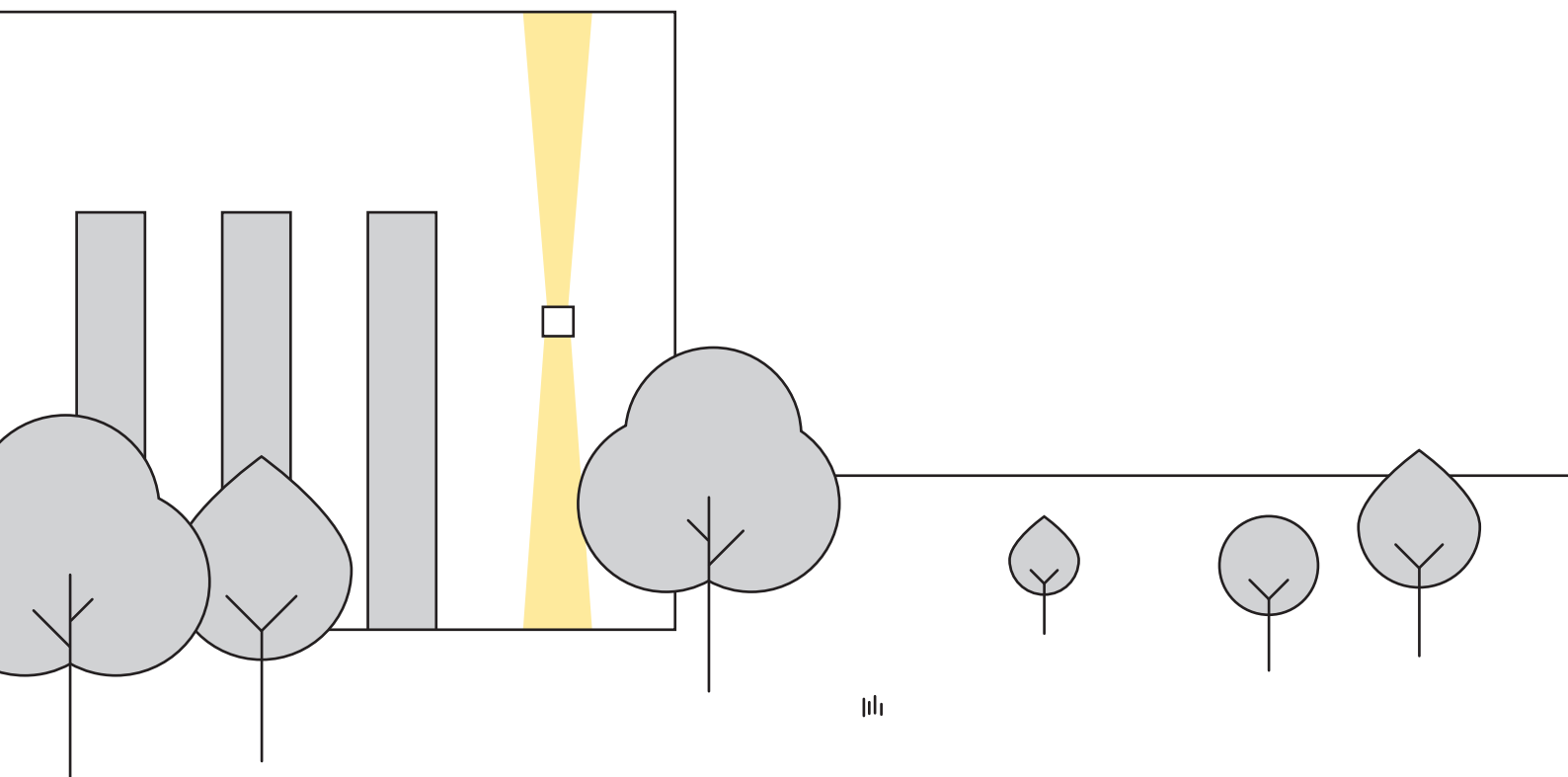
Den symmetriska ljusfördelningen gör att ljuset sprids jämnt i halvutrymmet. När lampan installeras nära väggen, leder detta till en högre ljusstyrka i den nedre delen och lägre värden i den övre delen av fasaden. Beroende på avståndet till fasaden, lämpar sig den här ljusfördelningen både för riktad accentuering av mindre fasaddetaljer med en smal spridningsvinkel och för en omfattande belysning av större byggnader.



STRUKTURERING AV FASADER – DJUP, RYTM OCH ACCENTER.

Alla fasader behöver inte se platta ut. Utsprång, pelare, fönsteraxlar eller materialförändringar kan accentueras med ljus, för att ge djup och rytm åt arkitekturen. Här används riktat ljus för att framhäva enskilda element och göra fasadstrukturen synlig.

Vägglampor som **HELIA PRO** och **THEO PRO** möjliggör en tydlig vertikal struktur med Down- och kombinerade Up-/Down-varianter. I kombination skapar de ett homogent utseende som strukturerar fasaden utan att överbelasta den.





1010107 FLATT II

Vägglamporna **FLATT II** med Primary/ Replica-logik erbjuder en lämplig lösning för fasadområden som också behöver integreras funktionellt i väg- eller tillträdesbelysning. Detta gör att arkitektoniska accenter kan kombineras med orienterande ljus – utan ytterligare styrsystem.

Oavsett om det gäller större ytor eller strukturerade fasader: Den avgörande faktorn är inte antalet lampor, utan deras specifika urval och placering. SLV erbjuder lampserier som utför en mängd olika arkitektoniska uppgifter och kan kombineras på ett flexibelt sätt – från omfattande fasadbelysning till exakt accentbelysning.

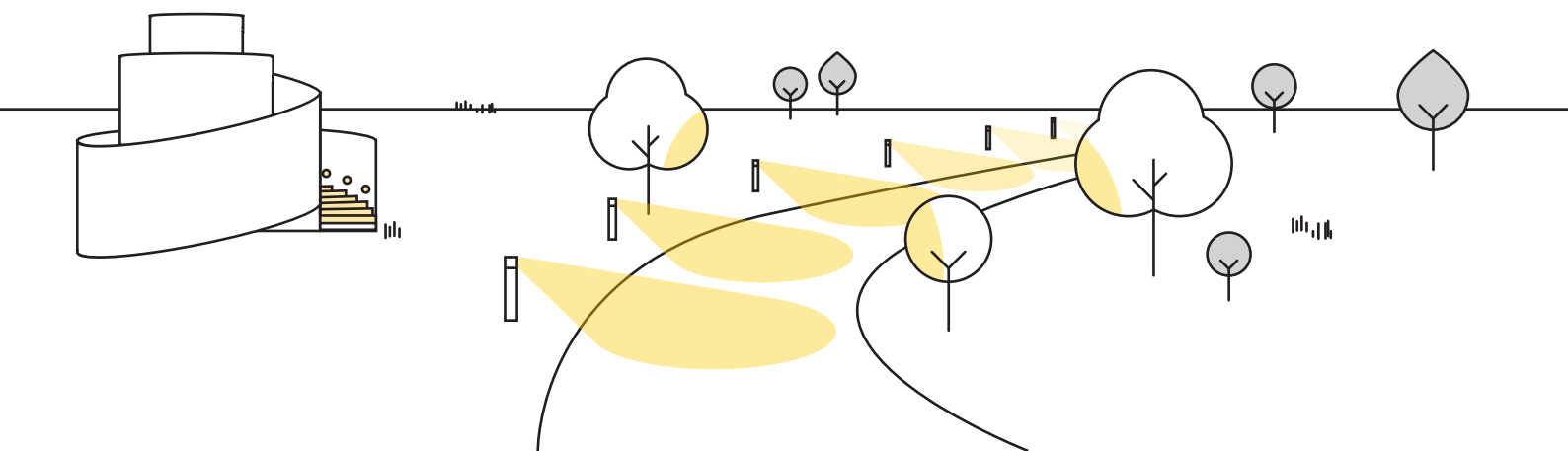
Resultatet är en utomhusbelysning som respekterar arkitekturen, förenklar planeringen och gör det möjligt att se byggnaderna tydligt även på natten.



Orientering utomhus.

Orienteringsbelysning i utomhusmiljöer uppfyller flera uppgifter samtidigt: Den garanterar säkerhet, hjälper till att hitta rätt och skapar en trevlig atmosfär. Det avgörande är inte maximal ljusstyrka, utan ett klart och bländfritt ljus som intuitivt vägleder användare och strukturerar utomhusmiljön.

Horisontella ytor som gångvägar, uppfarter eller torg kräver en annan ljuslogik än rekreationsområden eller höjdskillnader. Beroende på användningsområde används såväl funktionella, minimalistiska lampor som dekorativa belysningsobjekt, vilket skapar en atmosfärisk utomhusmiljö.



BELYSNING AV GÅNGVÄGAR – TYDLIGT UPPLYSTA HORISONTELLA YTOR.

Gångvägar är själva ryggraden i utomhusmiljöer. De förbinder entréer, terrasser och trädgårdsområden och måste vara säkra och lätta att se, även i mörker. Målet är att uppnå en jämn, bländfri belysning som ger orientering utan att överbelysa utomhusmiljön.

Pollare är särskilt lämpliga för denna uppgift. De definierar vägen, skapar en tydlig ljuslinje och kan placeras på ett flexibelt sätt. Modeller som **CONCRETE** fokuserar medvetet på återhållsamhet: Det naturliga materialet betong smälter harmoniskt in i omgivningen, medan den exakta ljusstyrningen stöder Dark Sky-konceptet.





FLATT II står också för reducerad, funktionell vägbelysning. Med sin enkla design – som erbjuds i en klassisk version eller med trälook – kan den diskret integreras i moderna utomhusmiljöer. I kombination med en ljusfördelning som uppfyller kraven för Dark Sky, skapas ett lugnt och behagligt ljusmönster längs gångvägen.



1010106 FLATT II



1006381 + 1006394 M-POL

M-POL erbjuder maximal designfrihet: tydliga linjer, modulär design, intelligent styrning och hållbar materialkvalitet för exakt integrerade utomhuskoncept.



QUAD PRO följer också detta koncept, men med en mycket mer kompakt, rektangulär design. Trots den exakta nedåtriktade ljusfördelningen möjliggör **QUAD PRO 90** lampavstånd på upp till 6,40 meter. Det är ett exceptionellt bra värde för en pollare av den här storleken, som möjliggör ekonomisk vägbelysning utan att kompromissa med det tydliga formspråket.

Färre lampor innebär mindre installationsarbete, lägre materialkostnader och effektivare drift. I kombination med **DALI-styrning** kan ljuset också justeras efter behov – för en ökad energieffektivitet med konsekvent orientering. Båda systemen uppfyller konsekvent kraven för Dark Sky-kompatibel utomhusbelysning.



1010202 QUAD PRO



För att skydda monteringsytan, är de flesta SLV-pollare utrustade med en gummidyna som förhindrar repor och ytskador under installationen.

DEKORATIV OCH INBJUDANDE – ORIENTERING MED ATMOSFÄR.

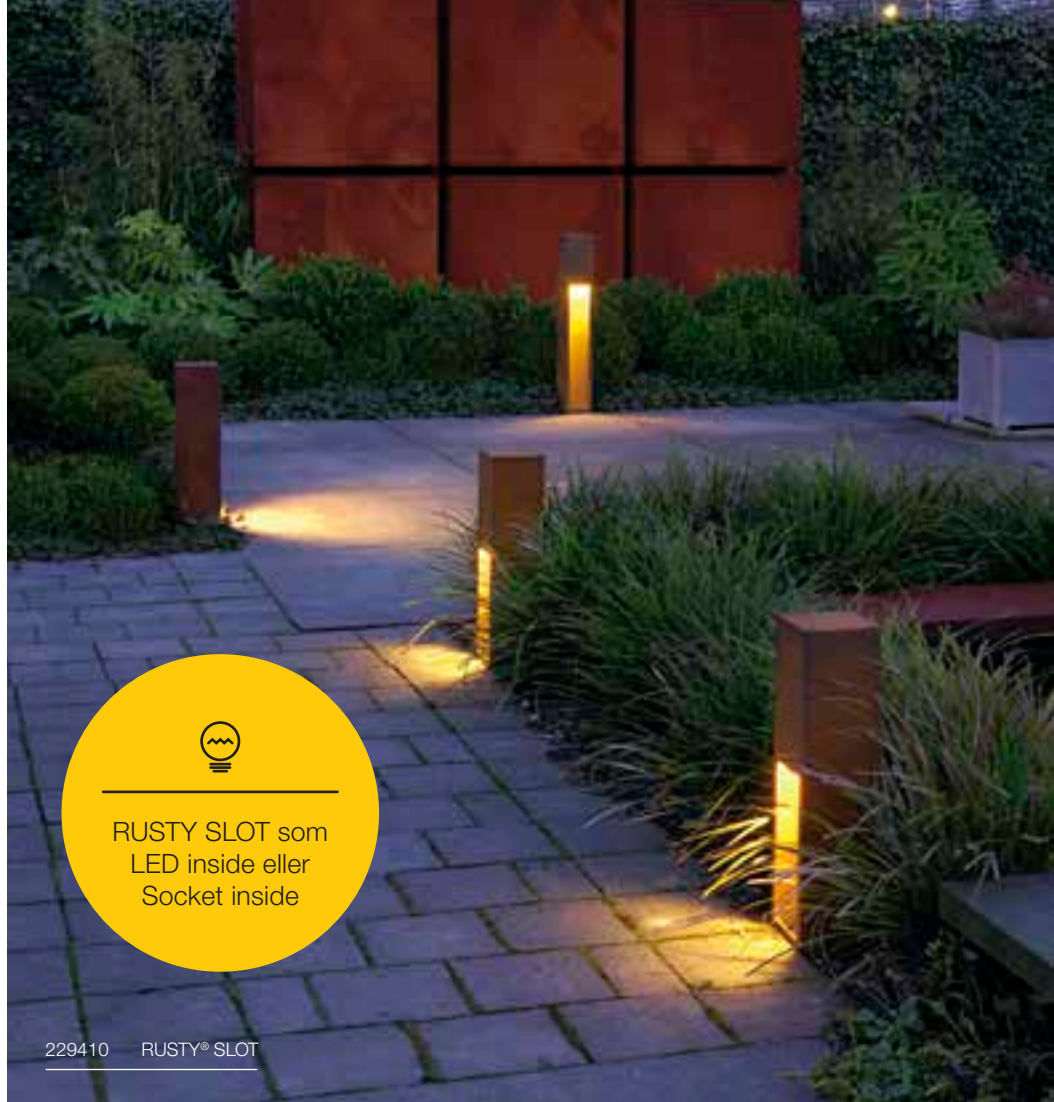
Det är inte alla utomhusmiljöer som kräver en rent funktionell belysning. I entréområden, på fasader eller längs gemensamma ytor kan rätt belysning skapa ytterligare atmosfär. Förutom att ge en tydlig orientering, är målet här att skapa en inbjudande effekt.

Utanpåliggande väggarmaturer skapar riktade ljuspunkter och markerar övergångar utan att dominera utrymmet. Reducerade lösningar som **AINOS SLIDE** ger en säker bakgrundsbelysning, medan **TAHA II** och **RASTERLYS** sätter dekorativa accenter med en varm, mjuk ljuseffekt. Dessa serier finns även som pollare med ett harmoniserat formspråk och kan således användas för gångvägar på ett konsekvent sätt.





Modeller som **RUSTY® SLOT** och **QUADRASYL** gör konceptet komplett och organiserar utomhusområden på ett lugnt och kreativt sätt.



RUSTY SLOT som
LED inside eller
Socket inside

229410 RUSTY® SLOT



232295 QUADRASYL





Indirekt ljus kompletterar konceptet för en särskilt atmosfärisk effekt. Lamporna i **RING**-serien arbetar med reflekterat ljus och skapar en diffus, bländfri ljusatmosfär som är behaglig att vistas i. På så sätt skapas utomhusmiljöer som inte bara är säkra, utan också inbjudande och ger byggnaden karaktär.

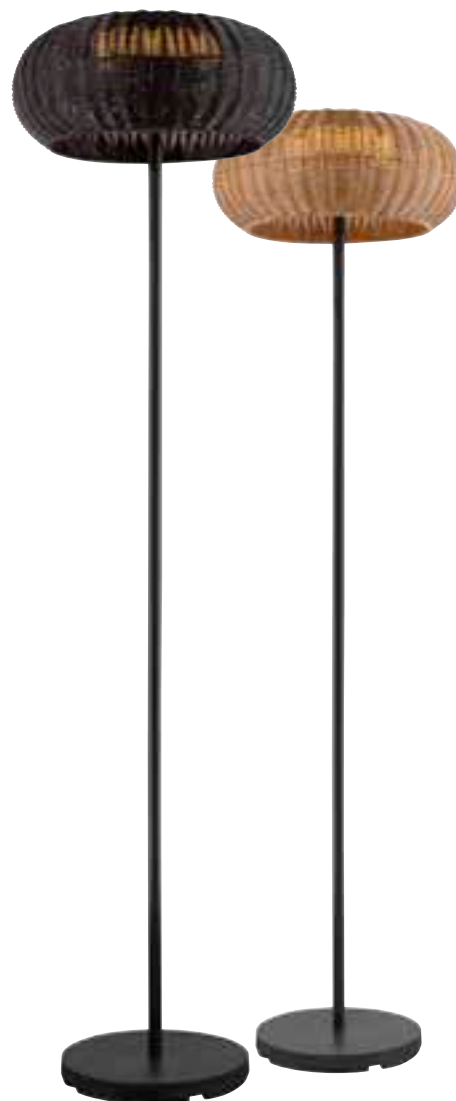


TERRASSER – MEDVETET ISCENSÄTTA ÖVERGÅNGAR.

Terrasser fungerar som en övergång mellan inomhus- och utomhusutrymmen. Här är ljuset mindre avsett att vägleda och mer för att skapa atmosfär och ge orientering på nära håll. Bländfria, lågt placerade lampor eller dekorativa belysningsobjekt är särskilt lämpliga för detta.

Solcellslampor som **ADEGAN SOLAR** möjliggör en flexibel placering utan fast strömförsörjning och understryker utomhusområdets informella karaktär.

GRID CUBE och **GRID SUN** skapar strukturerade ljusaccenter, medan **TAHA II** diskret markerar gångvägar och uteplatskanter med en höjd av 45 meter.



1008388 ADEGAN SOLAR



1008477 GRID CUBE



1008476 GRID SUN





Dekorative belysningsobjekt som **ROTOBALL** sätter specifika accenter och kompletterar belysningskoncept med en inbjudande, atmosfärisk nivå.



227220 + 227221 ROTOBALL



229702 BRICK DOWNUNDER

TRAPPOR & ORIENTERINGSLJUS – SÄKERHET VID ÖVERGÅNGAR.

Höjdskillnader kräver särskild uppmärksamhet. Trappor, trappsteg eller nivåskillnader måste vara tydligt urskiljbara utan att blända. Här används **integrerat orienteringsljus**, som är direkt integrerat i arkitekturen.

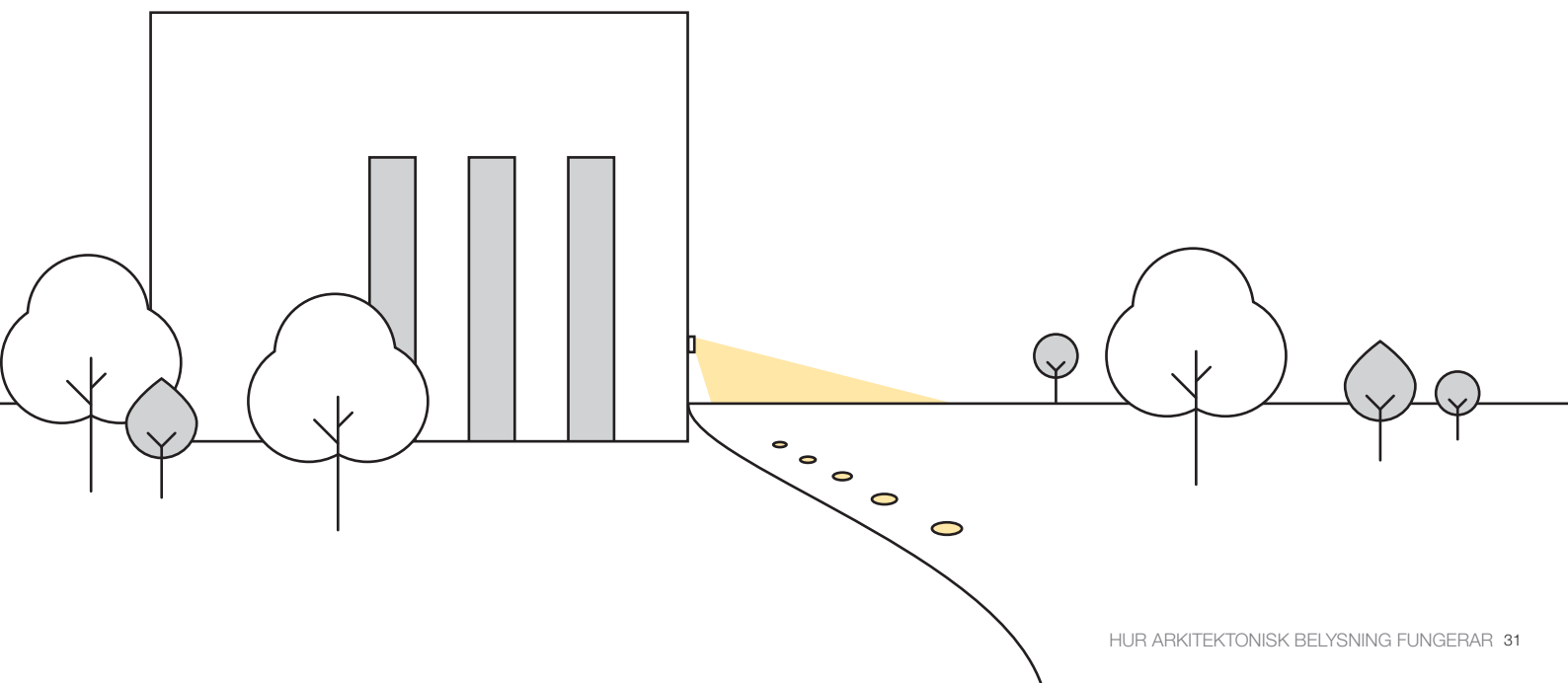
Lampor som **BRICK MESH** är idealiska för långa uppfarter eller trappor, eftersom de ger en enhetlig orientering över ett stort område. **TRAIL LITE** markerar kanter och gränser – t.ex. i slutet av ett trädäck på en terrass – och ger därmed visuell säkerhet.

Med **DOWNUNDER** kan trappsteg eller väggutsprång belysas specifikt uppifrån och ned, så att höjdskillnader är intuitivt igenkännbara.



Bra utomhusbelysning tar inte bara hänsyn till orienteringen, utan är en del av ett konsekvent belysningskoncept. Gångvägar, rekreationsområden och övergångar hänger ihop och skapar en harmonisk helhetsbild.

SLV erbjuder lösningar som kombinerar funktionell säkerhet, Dark Sky-anpassning och atmosfärisk effekt – för utomhusmiljöer som förblir tydligt strukturerade och inbjudande även på natten.



Isccensättning av natur och objekt.

Träd, rabatter och rumsbildande föremål ger struktur, djup och identitet för utomhusmiljöer. Medan deras form, material och volym har en verkan under dagen, övertar ljuset den uppgiften på natten. Målet är inte ett omfattande ljus, utan en **riktad accentbelysning** som framhäver enskilda element och strukturerar utomhusmiljön på ett diskret sätt.

Bra objektbelysning fungerar med exakt ljusstyrning, varma ljusfärger och en avsiktligt begränsad ljusfördelning. På så sätt skapas visuella ankarpunkter som underlättar orienteringen och som samtidigt skapar en lugn och stämningfull ljusstämning.

FRAMHÄVANDE AV TRÄD OCH RABATTER – EFFEKTIVT LJUS MED KONTROLL.

Rabatter, låga buskar och rumsbildande element kräver belysning med en riktad effekt, som inte överskuggar utomhusområdet. Här är en kontrollerad belysning avgörande, för att undvika ljusföroreningar och rikta fokus på det önskade området.

SYNA SHADE är utformad för den uppgiften. En medföljande shader begränsar ljusutsläppet och reducerar spritt ljus på ett effektivt sätt. På så sätt kan ljuset riktas exakt mot rabatter, växter eller mindre föremål och förblir effektivt där det behövs. GU10-sockeln erbjuder flexibilitet vid valet av ljuskälla och stöder olika ljusstämningar.



1008478 SYNA WIDE

MARKSPETTSLAMPOR – FLEXIBEL PLACERING, STÄMNINGSFULL BELYSNING.

Markspettsslampor är särskilt lämpliga för trädgårdsområden där flexibilitet krävs. De kan placeras ut utan något större installationsarbete och justeras efter behov – perfekt för växlande planteringar eller säsongsbetonad design.

SYNA WIDE med 2200 K eller 2700 K ger en mjuk, naturlig ljuseffekt med sin extra breda ljuskägla. De varma ljusfärgerna får växtligheten att framstå som lugn och autentisk och skapar en hemtrevlig atmosfär i trädgårds- och boendemiljöer.



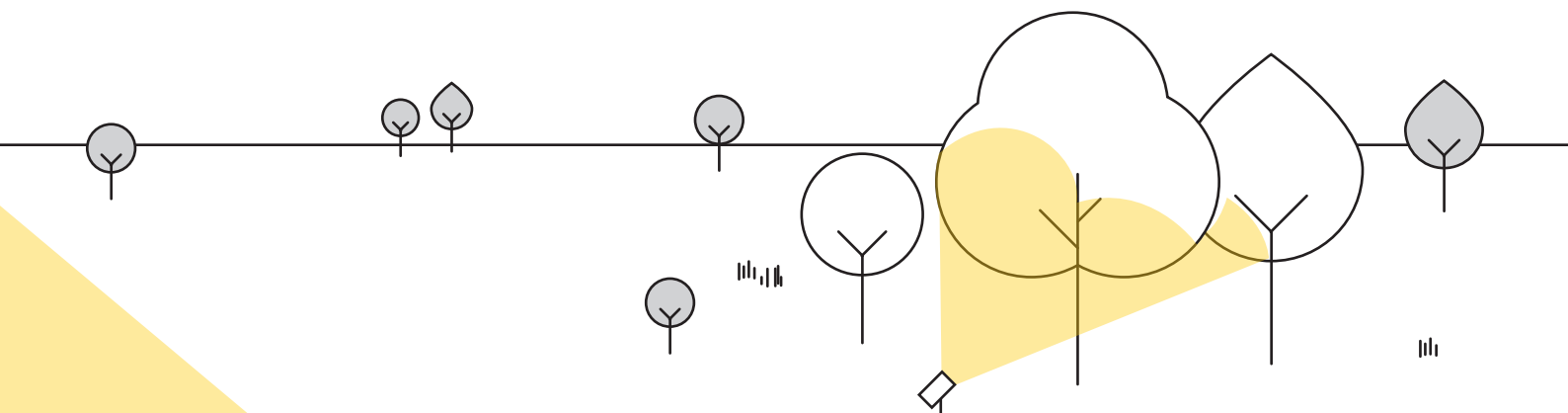
1007868 HELIA SLIM

Med sin extra slimmade design gör **HELIA SLIM** just detta. Den smälter diskret in i rabatter eller mellan växter och sätter specifika accenter, utan att vara visuellt framträdande. Båda lösningarna möjliggör en flexibel och diskret accentbelysning som smälter in harmoniskt i omgivningen.



BELYSNING AV TRÄD – ISCENSÄTTER HÖJD OCH VOLYM MED RIKTAT LJUS.

Större träd eller hög växtlighet ställer särskilda krav på ljus tekniken. Här krävs en exakt, fokuserad ljusfördelning för att fånga stammen och kronan med ett riktat ljus, utan att lysa upp det omgivande området i onödan.



PL BEAM PRO är utformad för olika belysningsbehov och möjliggör både riktat accentljus på högre höjder och en jämn belysning av större områden. Genom den exakta ljusfördelningen kan t.ex. trädtoppar och vegetationsstrukturer framhävas på ett effektivt sätt och integreras i ljusdesignen som rumsdefinierande element.



COMING
SOON



Markbelysningen **DASAR® S-XL** är också lämplig för belysning av träd. Genom olika ljusfördelningar och den svängbara ljusenheten kan ljuset riktas exakt mot stammen eller kronan. Det innebär att även större träd och buskar kan belysas på ett kontrollerat och effektivt sätt – med en tydlig, arkitektonisk ljuseffekt.

Iscensättningen av natur och föremål är särskilt effektiv när den är en del av ett holistiskt belysningskoncept. Medvetet belysta träd och rabatter strukturerar utomhusområdet, skapar djup och kompletterar belysningen av gångvägar och orienteringspunkter på ett användbart sätt.

Resultatet är ett utomhusområde som är tydligt strukturerat, stämningsfullt och diskret upplyst, även nattetid – med ljus som sätter accenter utan att dominera.

HYBRIDBELYSNING MED ABRIDOR HYBRID

Flexibel energiförsörjning möter hållbar design.

Utomhusbelysning ställs allt oftare inför ett spänningsfält: Å ena sidan ökar efterfrågan på hållbara energikoncept, å andra sidan måste gångvägar, tillträdesområden och rekreationszoner vara **tillförlitligt upplysta året runt**. Här når rena solcellslösningar snabbt sina gränser – särskilt när solinstrålningen är låg eller under vintermånaderna.

ABRIDOR Hybrid har utvecklats för just det användningsområdet. Denna lampserie kombinerar **solenergi och nätanslutning** i en hybridteknik som förenar hållbarhet och planeringssäkerhet. Den integrerade solpanelen laddar lampans batteri, medan den extra nätanslutningen säkerställer att belysningen fungerar tillförlitligt även under ogynnsamma förhållanden. Batteriet laddas uteslutande med hjälp av solenergi; nätanslutningen är till för driftsäkerhet, inte för batteriladdning.

Resultatet är en lösning som utnyttjar förnybar energi utan att kompromissa med tillförlitlig ljuskvalitet – en avgörande fördel för planering och drift.



DRIFTLÄGEN – TRE INSTÄLLNINGAR FÖR OLIKA LJUSBEHOV.

ABRIDOR Hybrid erbjuder **tre tydligt definierade driftlägen**, så att ljusförhållandet och energiförbrukningen flexibelt kan anpassas till det respektive användningsområdet. Inställningen görs direkt på lampan och kräver ingen ytterligare styrning.



LÄGE 1 – ORIENTERINGS LJUS MED SENSOR

Lampan avger ett reducerat bakgrundsljus och växlar automatiskt till full ljuseffekt när en rörelse upptäcks. Gångvägar och utomhusområden förblir således ständigt upplysta, samtidigt som den här ljusfunktionen sparar energi.



LÄGE 2 – LJUS ENDAST VID RÖRELSE

Lampan förblir släckt och aktiveras endast när en rörelse upptäcks. Detta läge är särskilt lämpligt för områden som används sällan eller där man prioriterar maximal energieffektivitet.



LÄGE 3 – KONSTANT LJUS

Lampan fungerar utan sensorfunktion och ger ett konstant ljusflöde. Perfekt för områden med permanent belysningsbehov och tydligt kalkylerbara ljusbehov.

EN LAMPSERIE – MÅNGA ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER.

ABRIDOR Hybrid erbjuds som en **pollare i två höjder** (600 mm och 1000 mm) och som **vägglampa**. Alla varianter använder samma hybridteknik, samma ljusegenskaper och har ett tydligt, återhållsamt formspråk. Detta gör att olika utomhusområden – från gångvägar och entréområden till fasader – kan planeras på ett konsekvent sätt när det gäller design och teknik.

Lamporna har en **CCT-omkopplare (2200 K / 2700 K)**, en robust design med **IP65** och en **havsluftsbeständig ytbehandling**. Sofistikerade detaljer som en T-Connector och en platt kontakt förenklar installationen och bidrar till ett smidigt arbetsflöde.

Med **ABRIDOR Hybrid** erbjuder SLV en hybridlampserie som kombinerar hållbar energiförsörjning, tillförlitlig drift och arkitektonisk design. Lösningen är enkel att planera, flexibel att använda och pålitlig på lång sikt – för utomhusmiljöer som fungerar i dag och håller även i morgon.



Insektsvänlig
ljusfärgtemperatur
med 2200 K







PRODUKTBILAGA

ORDI II
Väggmonterad lampa

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt				Artikelnr.
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
Material: Aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt				Artikelnr.
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
Väggmonterad lampa

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System- effekt				Artikelnr.
T-TUBE WL, SINGLE	●	-	-	-	-	-	✓	-	1008012
T-TUBE WL, SINGLE, Sensor	●	-	-	-	-	-	✓	✓	1008010
T-TUBE WL, DOUBLE	●	-	-	-	-	-	✓	-	1008013
T-TUBE WL, DOUBLE, Sensor	●	-	-	-	-	-	✓	✓	1008011



T-TUBE
Pole

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System- effekt				Artikelnr.
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



Variant		Artikelnr.
LED QPAR51 GU10		6 W 38° 2700 K 450 lm 1005077



GALEN
Väggmonterad lampa

220-240 V ~0/50/60 Hz | 305 mA
Material: Aluminium/Glas



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

DASAR®
Infälld marklampa

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



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



Variant		Artikelnr.
Monteringsbox DASAR® 600	●	1007198
Monteringsbox DASAR® 1200	●	1007197



DASAR®
Infälld marklampa

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.	
DASAR® S RL, Rund	●	350lm	3000 K	80	4 W	-	-	-	1007680	
DASAR® S RL, Kantig	●	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®
Infälld marklampa

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

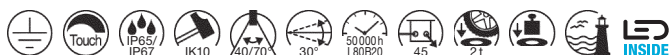


Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
DASAR® L RL, Rund	●	1950lm	3000 K	80	19 W	✓	-	-	1007243
DASAR® L RL, Kvadratisk	●	1950lm	3000 K	80	19 W	✓	-	-	1007244
DASAR® XL RL, Rund	●	2790lm	3000 K	80	27 W	✓	-	-	1007241
DASAR® XL RL, Kvadratisk	●	2790lm	3000 K	80	27 W	✓	-	-	1007242



DASAR®
Infälld marklampa, asym

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Material: Rostfritt stål 316/Glas/
Aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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



Variant		Artikelnr.
DASAR® Monteringshölje S	●	1007682
DASAR® Monteringshölje M	●	1007822
DASAR® Monteringshölje L	●	1007245
DASAR® Monteringshölje XL	●	1007246



Variant		Artikelnr.
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
Väggmonterad lampa

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt				Artikelnr.
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	Artikelnr.
Reflektor S 10°	1010939
Reflektor L 10°	1010940



THEO
Väggmonterad lampa

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt				Artikelnr.
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	Artikelnr.
Reflektor S 10°	1010939
Reflektor L 10°	1010940



FLATT II

Väggmonterad lampa

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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
Material: Aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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		Artikelnr.
T-anslutningsbox	●	228726
Anslutningsbox IP68, 3-polig	●	228730

CONCRETE

Pole

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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
Material: Aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali	+	o-o	Artikelnr.
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°, Bländfri	●	750 lm	2700 K	80	10 W	-	-	-	1007232
M-POL S POLEHEAD 360°, Bländfri	●	750 lm	2700 K	80	10 W	✓	-	-	1007233
M-POL S POLEHEAD 180°, Bländfri	●	700 lm	2700 K	80	10 W	-	-	-	1007234
M-POL S POLEHEAD 180°, Bländfri	●	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

Material: Aluminium

Variant		Artikelnr.
M-POL 30 POLE	●	1006379
M-POL 60 POLE	●	1006380
M-POL 90 POLE	●	1006381
M-POL 60 POLE, Socket	●	1008474

Variant		Artikelnr.
Anslutningsbox Y IP68, 3-polig	●	228726
Anslutningsbox IP68, 3-polig	●	228730
Anslutningsbox IP68, 5-polig	●	228725
M-POL Markankare	●	1006382
M-POL Hölje	●	1008475



QUAD Pole

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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 Väggmonterad lampa

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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 Väggmonterad lampa

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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

Material: Aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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

Väggmonterad lampa

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

Material: Aluminium/Glas



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
RASTERLYS WL, UP/DOWN	●	up 450 lm down 100 lm	3000 K	80	16 W	-	-	-	1011020



RASTERLYS

Väggmonterad lampa

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

Material: Aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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

Material: Aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
RASTERLYS 70 POLE	●	350 lm/375 lm	2700 K/3000 K	80	27 W	-	-	-	1008385



RUSTY® Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Material: FeCSi-stål/Polykarbonat (PC)



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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

Material: FeCSi-stål/Polykarbonat (PC)



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



Variant		Artikelnr.	Variant		Artikelnr.
Anslutningsbox IP68, 3-polig	●	228730	LED T38 E27		1005289
Markspett för alla varianter av RUSTY®-slots	●	231230			



RUSTY® PATHLIGHT Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Material: Stål/Akryl



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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

Material: FeCSi-stål/Polykarbonat (PC)



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
RUSTY® PATHLIGHT POLE		-	-	-	-	-	✓	-	230090



Variant		Artikelnr.	Variant		Artikelnr.
Anslutningsbox IP68, 3-polig		228730	LED TCR-TSE GX53		1005272
Markspett för alla RUSTY®-varianter, kantig		229422			



QUADRASYL

Väggmonterad lampa

220-240 V ~50/60 Hz

Material: Aluminium/Glas



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
QUADRASYL WL		-	-	-	-	-	✓	-	232285



QUADRASYL

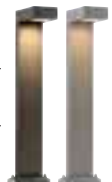
Pole

220-240 V ~50/60 Hz

Material: Aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
QUADRASYL 78 POLE		-	-	-	-	-	✓	-	232295
QUADRASYL 75 POLE		-	-	-	-	-	✓	-	232294



Variant		Artikelnr.
LED TCR-TSE GX53		1005272



D-RING

Väggmonterad lampa

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

Material: Aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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

Väggmonterad lampa

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

Material: Aluminium/Plast



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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

Väggmonterad lampa

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

Material: Aluminium



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



I-RING

Pole

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

Material: Aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
I-RING 65 POLE	●	670 lm	3000 K	80	9,2 W	-	-	-	1007237



QUADRULO

Takmonterad lampa

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

Material: Aluminium/Akryl



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
QUADRULO CL	○	230 lm	3000 K	80	7,5 W	-	-	-	1005202



QUADRULO

Väggmonterad lampa

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

Material: Aluminium/Akryl



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
QUADRULO WL	●	280 lm	3000 K	80	7,4 W	-	-	-	1007207
QUADRULO WL	●	270 lm	3000 K	80	7,4 W	-	-	-	1005201



QUADRULO

Väggmonterad lampa

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

Material: Aluminium/
Polyvinylklorid (PVC)



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
QUADRULO WL	●	-	-	-	-	-	-	-	1002403
QUADRULO Sensor WL	●	-	-	-	-	-	-	-	1002402



Variant		Artikelnr.
LED ST64 E27	 7,5 W 320° 2500 K 700 lm	1005265



QUADRULO

Golvampa

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

Material: Aluminium/Akryl



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



ADEGAN

Golvampa

Material: PE/Stål/Stål



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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
Golvlampa

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



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



GRID
Golvlampa

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Material: Stål/Plast PC



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

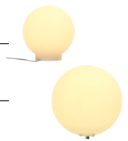


ROTOBALL
Golvlampa

220-240 V ~50/60 Hz
Material: Stål/Polyeten (PE)



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



Variant		Artikelnr.
LED A60 E27		1005302



TRAIL-LITE® 60
Infälld marklampa

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

Material: Rostfritt stål 316/Aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt				Artikelnr.	
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		Artikelnr.
TRAIL-LITE® 60 Power Supply	●	1008843



BRICK
Infälld vägglampa

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

Material: Rostfritt stål 304



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

BRICK
Infälld vägglampa

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

Material: Aluminium/Rostfritt stål 316



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt				Artikelnr.	
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
Infälld väggglampa

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt				Artikelnr.
BRICK DOWNUNDER EL	●	-	-	-	-	-	-	-	229062



Variant		Artikelnr.
LED C35 E14		1005284



DOWNUNDER
Infälld väggglampa

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt				Artikelnr.
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
Väggmonterad lampa

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt				Artikelnr.
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
Spot

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt				Artikelnr.
SYNA SHADE SP	●	-	-	-	-	-	-	-	1008480



Variant		Artikelnr.
LED QPAR51 GU10	2,4 W 36° 230 lm 2700 K	1007230



SYNA
Spot

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt				Artikelnr.
SYNA WIDE SP	●	500 lm500 lm	2200 K	80	5,5 W	-	-	-	1008478
SYNA WIDE SP	●	650 lm650 lm	3000 K	80	5,5 W	-	-	-	1008479



SYNA
Spot

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



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



SYNA Spot

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



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



SAMRINA Spot

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
SAMRINA SP, SINGLE	●	-	-	-	-	-	-	-	1004757



Variant	Artikelnr.
LED QPAR51 GU10	1005077



6 W | 38°
2700 K | 450 lm



BIG NAUTILUS Spot

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
BIG NAUTILUS SP, Rund	●	-	-	-	-	-	-	-	227410
BIG NAUTILUS SP, Rund	●	-	-	-	-	-	-	-	1001964
BIG NAUTILUS SP, Rund	●	-	-	-	-	-	-	-	1001965



Variant	Artikelnr.
LED QPAR51 GU10	1005077



6 W | 38°
2700 K | 450 lm



NAUTILUS
Spot

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt				Artikelnr.
NAUTILUS 10 SP, Rund	●	-	-	-	-	-	-	-	227418



Variant		Artikelnr.
LED QPAR51 GU10	 6 W 38° 2700 K 450 lm	1005077



HELIA
Pole

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt				Artikelnr.
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

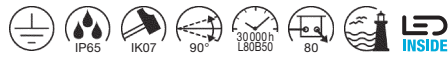


PL BEAM PRO
Spot



ABRIDOR HYBRID
Väggmonterad lampa

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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
Material: Aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	System-effekt	Dali			Artikelnr.
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



FÖR MER INFORMATION

Skanna QR-koden och välj land för att se våra aktuella priser. Besök oss på **slv.com**

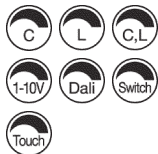
FÖRKLARING

SYMBOLERNAS BETYDELSE



Rekommendationer

Visar rekommenderade tillbehör och ljuskällor för de respektive produkterna



Dimbar med:

- **C** = Bakkantsdimmer
- **L** = Framkantsdimmer
- **1-10 V**
- **Dali** = DALI-bussystem
- **Switch** = Strömbrytare/knapp eller Touch Control på lampan
- **Touch** = Enkel, steglös drift; reagerar på beröring



Skyddsklasser

- Skyddsklass I / Jordledare
- Skyddsklass II / Skydd genom dubbel eller förstärkt isolering
- Skyddsklass III / Skydd genom lågspänning



IP-skyddstyp

Anger elektriska apparaters lämplighet för olika miljöförhållanden.



IK-slagmotstånd

IK-slagmotståndet mäter motståndskraften hos höljen för elektriska drivenheter mot mekaniskt slitage, särskilt mot slag och stötar.



Halvstrålevinkel

Beskriver ljusutstrålningsvinkeln i grader. Ju mindre vinkel, desto starkare är ljusstrålen.



Vrid- och svängbarhet i grader:

- Vridområde
- Svängområde
- Kardanupphängning



Strömbesparing

Beskriver hur mycket ljusström en LED-ljuskälla sparar under den angivna tidsperioden.



Strömkabellängd

Nätkontakter, anslutningsdon och matningskablar (med öppen kabelände) i cm.



Överskridande av produkten är möjligt



Produktens **vikt bärande kapacitet** upp till det angivna värdet i ton. Måtten baseras på ingjutning i betong.



Genomkoppling är möjlig



Havsluftbeständig beläggning



- Produkter med inbyggda **LED-lampor**
- Produkter med **lampsöcket**



Dark Sky

Indikerar att lampan nästan inte avger något ljus till den övre halvan av rummet (ULOR < 2 %). Reducerar ljusföroreningar och säkerställer en riktad, behovsbaserad belysning av det respektive området.



Primary/Replica

Kännetecknar lampor med integrerad Primary/Replica-funktion. En sensorlampa (Primary) styr nedströms lampor (Replica) via en kopplad fas, vilket möjliggör en enkel, nätverksbaserad ljusstyrning utan ytterligare buss- eller styrsystem.

En stor del av produkterna i den här broschyren är upphovsrättsskyddade vad gäller varumärke, design, användning eller patent. Kränkning av dessa skyddsbestämmelser, eller användning av texter eller layouts samt upphovsrättsskyddade bilder utan vårt uttryckliga medgivande, kommer att leda till åtal. Bilderna och uppgifterna i den här broschyren tjänar endast som en illustration och är inte bindande vad gäller färg, form, modell och tekniska specifikationer. För samtliga produktbeskrivningar/-uppgifter förbehålles rätt till ändringar och eventuella felaktigheter.

Alla produkter i vårt sortiment omfattas av en strikt kvalitetssäkring och uppfyller allmänt gällande standardföreskrifter. Den här broschyren innehåller ett allmänt sortiment och är inte landsspecifik. Eventuella avvikelser från landsspecifika krav ska kommuniceras före beställningen. SLV fransäger sig allt ansvar för eventuella avvikande tekniska standarder. All information om vikt och längd anges i kg resp. cm, om inget annat anges. Tekniska ändringar förbehålles!

SLV har rätt att anpassa den respektive prislistan till förändrade marknadsförhållanden, väsentliga förändringar i upphandlingskostnader, förändringar i omsättningsskatt eller upphandlingspriser.

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