



OUTDOOR SELECTION

Doordacht ontworpen
verlichting voor buiten



INHOUD

VERANDERINGEN IN HET BUITENLEVEN	4
Dark Sky – Licht dat rekening houdt met de omgeving.	6
Intelligente verlichting: controle maakt planning eenvoudiger.	8
.....	
ARCHITECTURALE VERLICHTING BEGRIJPEN	12
Gevels doelgericht verlichten.	14
Oriëntatie in de buitenruimte.	20
Natuur en objecten verlichten.	32
.....	
HYBRIDE VERLICHTING MET ABRIDOR HYBRID	36
.....	
PRODUCTBIJLAGE	40
.....	

VERANDERINGEN IN HET BUITENLEVEN

Waarom moderne architectuur andere lichtoplossingen nodig heeft.

Buitenruimtes zijn de afgelopen jaren steeds belangrijker geworden. Ze zijn al lang niet meer alleen een functionele toegangsweg, maar onderdeel geworden van architectuur, wonen en dagelijks gebruik. Paden, terrassen, gevels en tuinen krijgen een nieuwe rol als plek om te vertoeven, als overgangszone en als verbindingselement tussen binnen- en buiten.

Deze ontwikkeling verandert ook de vereisten aan buitenverlichting. Vandaag de dag moet licht meer doen dan alleen oriëntatie bieden. Het moet veiligheid bieden, architectuur ondersteunen, sfeer creëren en tegelijkertijd verantwoordelijk omgaan met het milieu en de hulpbronnen. Daarnaast staan planners en installatiebedrijven onder toenemende tijdsdruk, omdat projecten complexer worden en de verwachtingen van klanten toenemen.

Moderne buitenverlichting moet daarom rekening houden met **design, technologie en verantwoordelijkheid**. Vragen over lichtvervuiling, energie-efficiëntie en slimme besturing maken tegenwoordig net zo goed deel uit van de planning als installatiegemak, snelle beschikbaarheid van producten en duurzame kwaliteit.

NIEUWE VEREISTEN, NIEUWE OPLOSSINGEN.

Waar vroeger eenvoudige armaturen volstonden, zijn nu geavanceerde systemen nodig. Buitenarmaturen moeten gericht verlichten, in plaats van overschijnen. Ze moeten zich aanpassen aan gebruik en aanwezigheid van mensen, in plaats van permanent te verlichten. En ze moeten harmonieus passen in de architectuur en het landschap – zonder het ontwerpproces onnodig ingewikkeld te maken.

Voor professionals die in het veld werken betekent dit: Oplossingen moeten eenvoudig te begrijpen, robuust en efficiënt te installeren zijn.

Voor architecten en planners: Licht moet een architecturaal effect hebben, beheersbaar zijn en op lange termijn functioneren.

Voor gebruikers: Buitenruimtes moeten veilig, aangenaam en intuïtief zijn.

BUITENVERLICHTING VANUIT EEN PRAKTISCH PERSPECTIEF.

SLV gaat deze uitdagingen aan met een duidelijke aanpak: Buitenverlichting is consequent **doordacht** vanuit een praktisch perspectief. Producten en systemen staan niet op zichzelf, maar vormen een samenspel van ontwerp, technologie en toepassing.



Moderne technologie zorgt ervoor dat licht op een gerichte manier wordt gebruikt, namelijk door middel van nauwkeurige lichtverdeling, verduisteringsgeoriënteerde lichtverdeling of slimme regelopties. Licht is effectief waar het nodig is en blijft discreet waar het niet mag storen.



Uitstekende kwaliteit wordt gekenmerkt door duurzame materialen, betrouwbare technologie en een strakke afwerking. Buitenlampen van SLV zijn ontworpen voor langdurig gebruik, zelfs onder veeleisende omstandigheden. Veel van onze armaturen hebben een zeeluchtbestendige coating die corrosie vermindert en langdurig gebruik in de buurt van de kust ondersteunt.



Een eenvoudige installatie is een belangrijk criterium. Geavanceerde installatieconcepten verminderen de werklust op locatie en minimaliseren fouten.



Snelle beschikbaarheid is cruciaal bij dagelijks projectwerk. SLV vertrouwt op duidelijk gestructureerde productassortimenten en een hoge leveringscapaciteit, zodat planning en realisatie niet stil komen te liggen.



Effectief ontwerp zorgt ervoor dat armaturen harmonieus integreren in moderne architectuur. De designtaal blijft ingetogen, het verlichtingseffect precies. Op deze manier ondersteunt het licht de architectuur in plaats van deze te domineren.

De combinatie van deze vijf aspecten resulteert in armatuurreeksen die voldoen aan de hedendaagse eisen voor buitenverlichting: technisch eigentijds, van hoge kwaliteit, gemakkelijk te hanteren en overtuigend qua design.

SLV ziet buitenverlichting als een hulpmiddel voor planners en vakmensen en als toegevoegde waarde voor gebruikers. In de volgende hoofdstukken laten we zien hoe deze claim concreet kan worden ingevuld: van verantwoord verlichtingsbeheer en slimme regeling tot architectonisch ontwerp en oriëntatie in de buitenruimte.



Dark Sky – Licht dat rekening houdt met de omgeving.

Goede buitenverlichting maakt paden veilig, laat de architectuur goed uitkomen en creëert sfeer. Tegelijkertijd moet het zo min mogelijk impact hebben op de omgeving. Dit is precies waar het Dark Sky-principe om de hoek komt kijken.

In essentie betekent Dark Sky: **Richt het licht niet op de hemel, maar op het gebied dat echt verlicht moet worden.** Het doorslaggevende technische criterium hiervoor is de ULOR-waarde (Upward Light Output Ratio). Armaturen die **ULOR <2%** bereiken, stralen bijna geen licht naar boven uit en worden beschouwd als **Dark Sky**-conform. Alleen wanneer aan dit criterium is voldaan, wordt de term “Dark Sky” in technische zin gebruikt.

Maar verantwoorde buitenverlichting houdt niet op bij de ULOR-waarde. Andere factoren helpen ervoor te zorgen dat een buitenruimte 's nachts rustig, harmonieus en natuurvriendelijk blijft:

Warme lichtkleuren (2200K, 2700K) verminderen het blauwgehalte en hebben een aanzienlijk minder storend effect op insecten en dieren.

Precieze optiek voorkomt strooilicht en zorgt ervoor dat het licht precies daar aankomt waar het nodig is.

Sensortechnologie en dimmen zorgen ervoor dat er alleen licht wordt uitgestraald wanneer dat nodig is; dat bespaart energie en is beter voor de nachtelijke buitenruimte.

Deze maatregelen maken een Dark Sky-conform armatuur niet “donkerder”, maar **gericht**. Hierdoor ogen buitenruimtes aangenamer, minder overbelicht en duidelijker ontworpen. Voor architecten en elektriciens betekent dit: meer controle, meer kwaliteit, minder lichtverspilling.

SLV ondersteunt dit standpunt consequent. Veel van onze productfamilies combineren **ULOR < 2%** met warme lichtkleuren, efficiënte lichtregeling en slimme aansturing. Het resultaat is buitenverlichting die oriëntatie biedt zonder te domineren en die de natuur respecteert zonder aan kwaliteit in te boeten.

Let op dit pictogram om snel de juiste Dark Sky-producten in het SLV-assortiment te vinden



Dark Sky is niet alleen een technische functie. Het is een manier van denken: namelijk licht bewust, precies en verantwoord gebruiken.



1010202 QUAD PRO

Intelligente verlichting: controle maakt planning eenvoudiger.

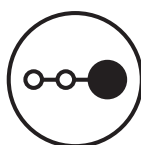
Moderne buitenruimtes vragen om verlichting die niet alleen betrouwbaar werkt, maar zich ook aanpast aan situaties, energie bespaart en installaties vereenvoudigt. Intelligente verlichting ontstaat wanneer de regeling niet ingewikkelder wordt, maar alledaagse processen slimmer, efficiënter en begrijpelijker maakt.

SLV volgt twee benaderingen: **Primary/Replica** voor intuïtieve, installatievriendelijke besturingslogica zonder extra infrastructuur en **DALI** voor projecten die hogere eisen stellen aan gecentraliseerde besturing en scène diversiteit. Beide manieren creëren slimme buitenverlichting, aangepast aan het toepassingsgebied.

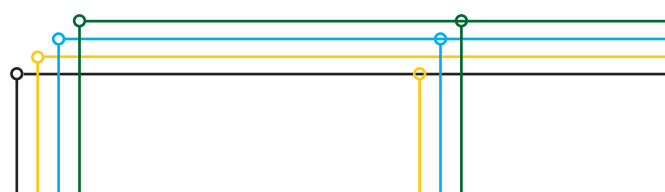
PRIMARY/REPLICA – INTELLIGENTIE ZONDER COMPLEXE SYSTEMEN.

De Primary/Replica-logica maakt het mogelijk om responsieve en genetwerkte buitenverlichting op te zetten zonder dat er gateways, buslijnen of programmering nodig zijn. De slimme regeling bevindt zich direct in het armatuur: Een sensorversie neemt de rol aan van **Primary**, alle nageschakelde armaturen werken als **Replica**.

Let op dit pictogram om "Primary"-producten en "Replica"-vaardige producten in het SLV-assortiment te herkennen.



Primary/Replica is daarom een ideale oplossing in architecturale projecten die een slimme verlichtingsregeling vereisen – zonder bijkomende technologie of complexe programmering.



Met sensor (Primary)

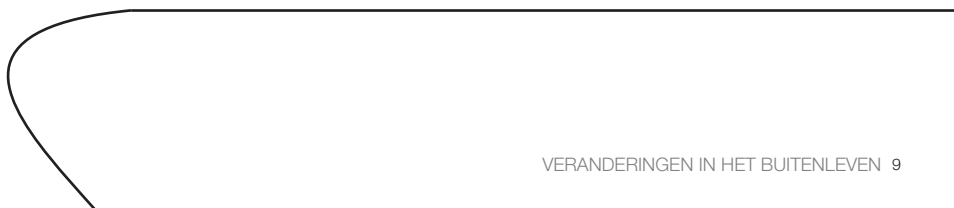
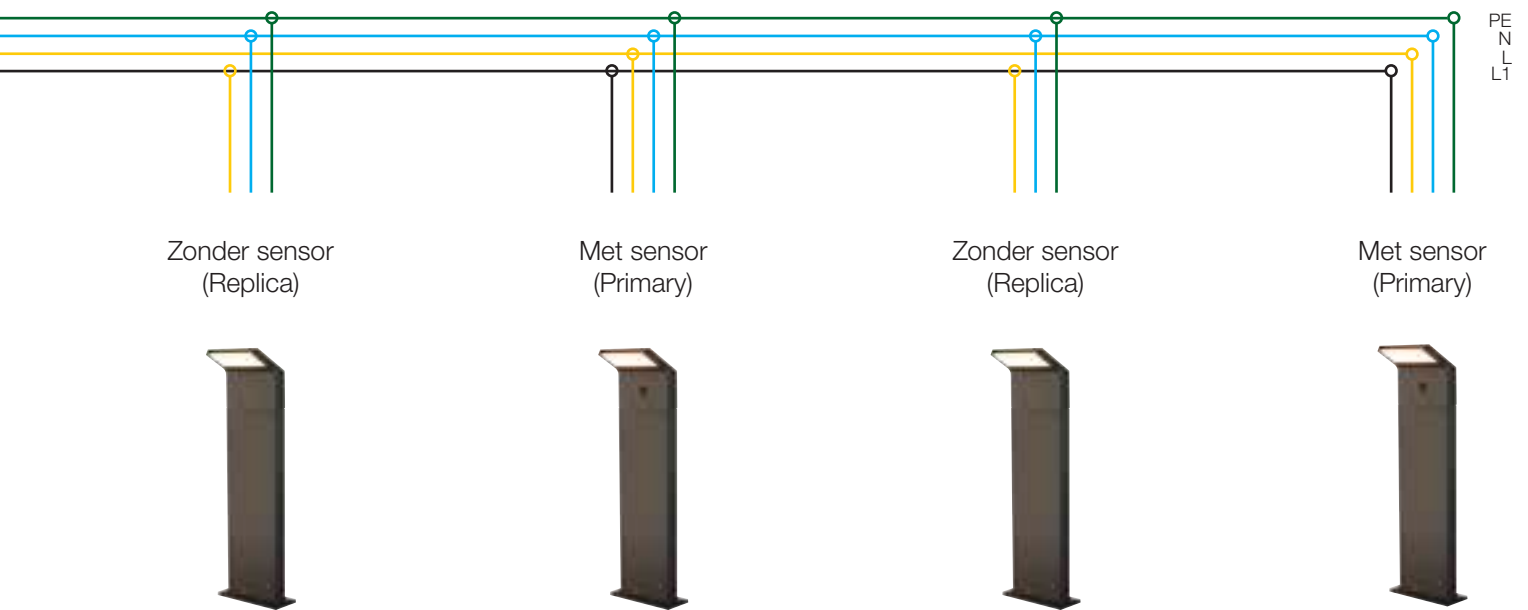
Zonder sensor (Replica)



De **ORDI-II** familie is een voorbeeld van hoe intuïtief dit principe wordt geïmplementeerd. Armaturen met sensor worden gebruikt als primair licht op de relevante ingangspunten van een pad, bijvoorbeeld aan het begin, op een kruising of aan het einde. Ze detecteren beweging in hun gebied en sturen alle replica armaturen aan die tussen deze sensorpunten zijn geplaatst via de geschakelde fase L1.

"Replica"-armaturen reageren daarom uniform, ongeacht de richting van waaruit het pad wordt betreden. L1 wordt uitsluitend gebruikt als uitgangssignaal dat sequentieel door de lichtketen wordt gevoerd en mag niet worden gebruikt om andere sensorlampen te voeden. Dienovereenkomstig heeft de laatste sensorverlichting in het systeem zijn eigen voeding nodig via L, N en PE. De sensor mag alleen worden belast tot een gedefinieerde maximale aangesloten belasting. "Primary"-armaturen sturen daarom alleen hun nageschakelde replica's aan – maar geen andere sensorarmaturen.

Dit principe is ideaal voor wandelpaden met meerdere ingangspunten, zoals T-splitsing of rondlopende paden. Het licht volgt de feitelijke bewegingsstroom en vormt een homogeen, energiezuinig geleidingssysteem dat geen extra infrastructuur vereist en installatiebedrijven een robuuste, foutloze oplossing biedt.



DALI: PROFESSIONELE AANSTURING VOOR VEELEISENDE PROJECTEN.

Voor grotere of meer dynamische projecten is een uitgebreid besturingsniveau beschikbaar met DALI. DALI maakt aangepaste helderheidsniveaus, scènes en tijdsprofielen mogelijk en kan naadloos worden geïntegreerd in bestaande gebouwtechnologie. Het systeem is bijzonder geschikt voor commerciële buitenfaciliteiten, rondom hotels of grote gevels waar verschillende zones nauwkeurig afgesteld en flexibel geregeld moeten worden.

Producten die geschikt zijn voor DALI hebben ook een eigen pictogram dat het gemakkelijk maakt om ze te herkennen.



SLIM LICHT: TWEE WEGEN, ÉÉN GEMEENSCHAPPELIJK DOEL.

Of het nu gaat om Primary/Replica of DALI: slimme verlichting ondersteunt architectuur, zorgt voor veiligheid en efficiëntie en vergemakkelijkt zowel de planning als de installatie.

SLV biedt oplossingen voor beide benaderingen: praktisch, flexibel en afgestemd op de eisen van moderne buitenruimtes.





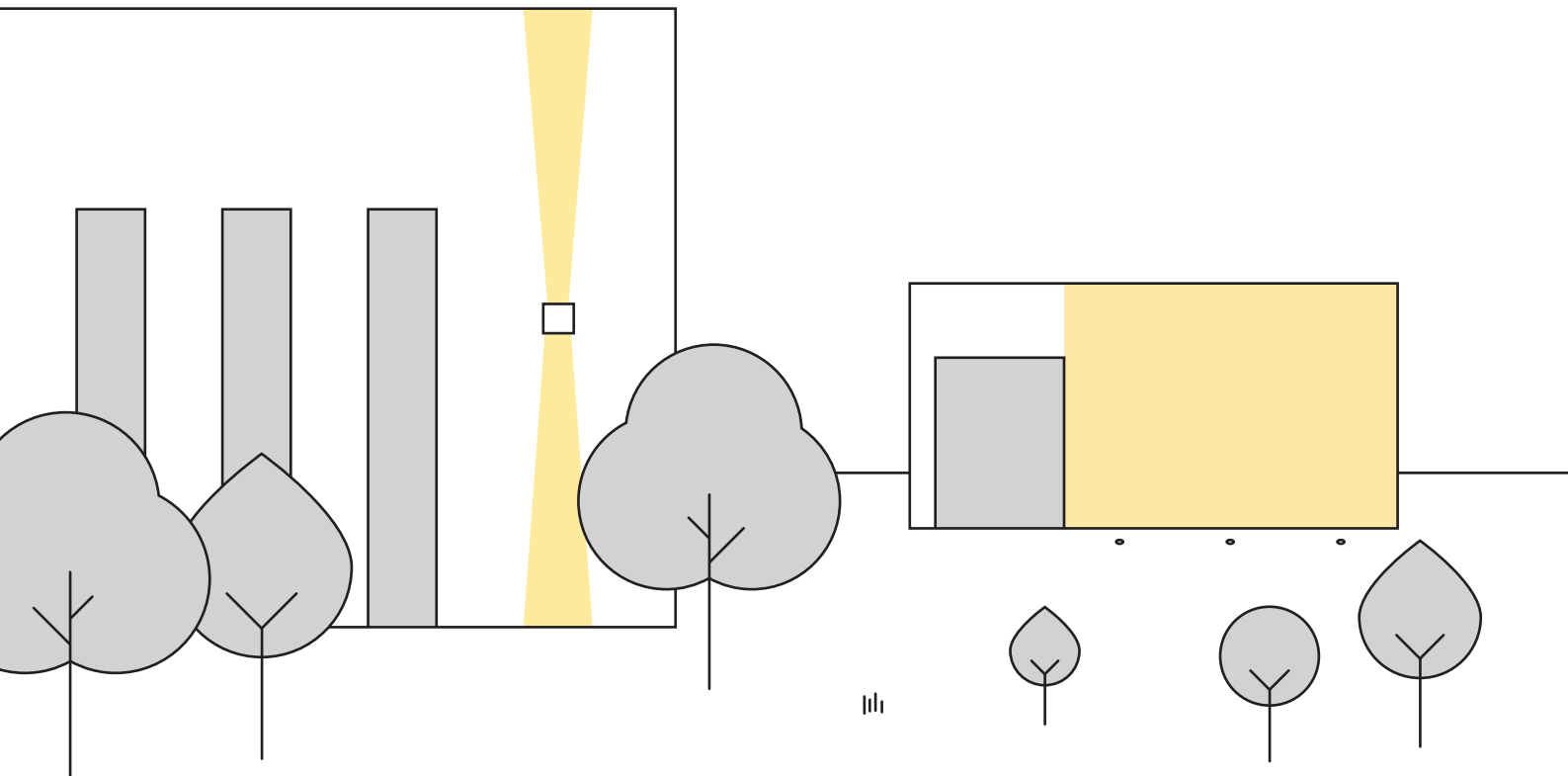
ARCHITECTURALE VERLICHTING BEGRIJPEN

Actiegebieden, planningsprincipes en geschikte oplossingen.

Architecturale buitenverlichting begint niet met het armatuur, maar met het effect. Het beïnvloedt hoe gebouwen worden waargenomen en hoe buitenruimtes worden gelezen en hoe veilig en comfortabel ze 's-nachts kunnen worden gebruikt. De doorslaggevende factor is hier niet de hoeveelheid licht, maar het samenspel van positie, lichtverdeling, helderheid en kleur.

Om dit effect op een gerichte manier te creëren, worden buitenruimtes opgedeeld in verschillende impactzones. Gevels, paden, recreatiegebieden, vegetatie of objecten vervullen elk hun eigen functie en stellen verschillende eisen aan het licht. Architecturaal licht ondersteunt de architectuur zonder deze te domineren: het maakt verhoudingen zichtbaar, benadrukt structuren, creëert diepte en draagt tegelijkertijd bij aan de oriëntatie.

Daarbij geldt: niet elk gebied hoeft even helder te zijn. Verschillende lichtniveaus, gerichte accenten en bewust geplaatste overgangen zorgen voor rust en oriëntatie. Zo ontstaan buitenruimtes die ook 's-nachts goed zichtbaar blijven en hun architectonische kwaliteit behouden.



PLANNINGSPRINCIPES VOOR DE BUITENRUIMTE.

Ongeacht de specifieke toepassing volgen succesvolle verlichtingsconcepten in buitenruimtes een paar basisprincipes:

Richt licht in plaats van het te verspreiden om een effect te bereiken en lichtvervuiling te voorkomen

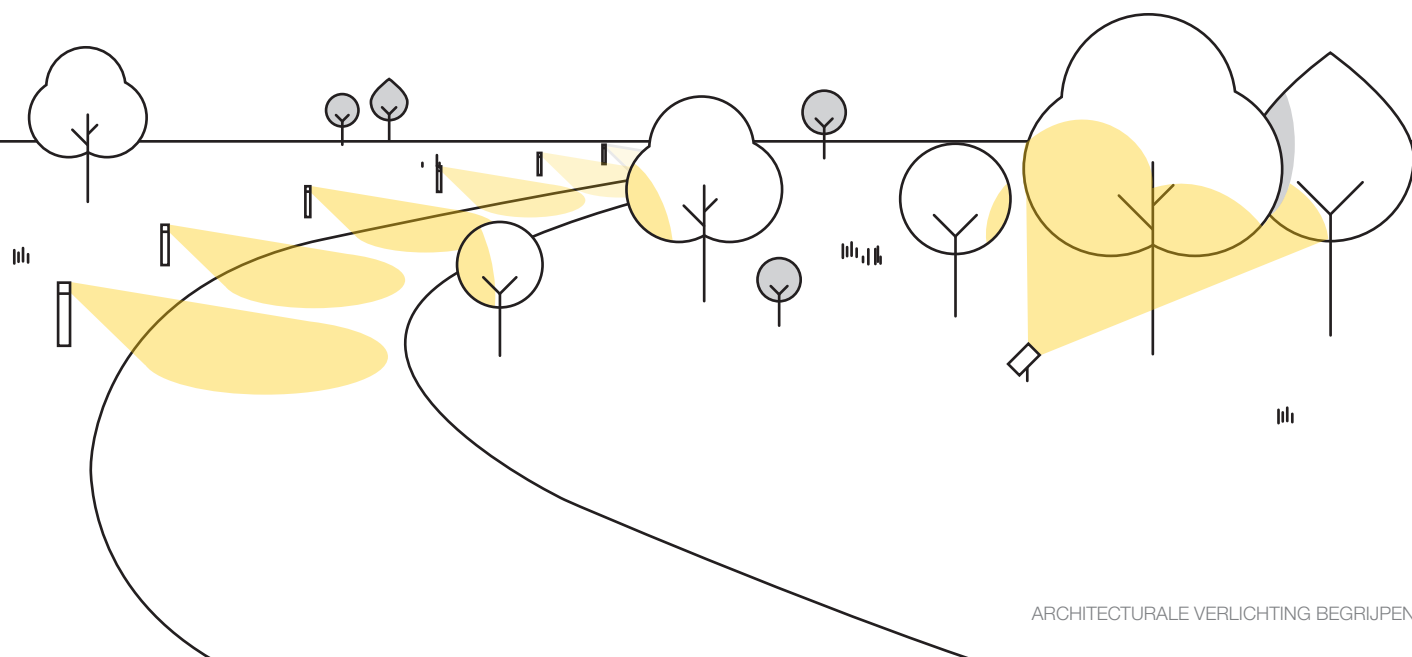
Onderscheid functies, bijvoorbeeld tussen oriëntatie, accentuering en sfeer

Ontwerp en gebruik architectuur en licht samen in plaats van verlichting op zichzelf te plannen

Hou het simpel om planning, installatie en bediening efficiënt te houden

Deze principes vormen de basis voor duurzame en tegelijkertijd hoogwaardige buitenverlichting.

SLV ondersteunt deze benadering met technisch geavanceerde en goed doordachte armatuurreeksen die specifiek zijn ontworpen voor verschillende toepassingsgebieden. Of het nu gaat om vlakke gevelverlichting, oriëntatiepadverlichting of precieze accentuering van natuur en objecten; de oplossingen volgen altijd dezelfde logica, namelijk **functioneel, architectonisch en praktisch**.



Gevels doelgericht verlichten.

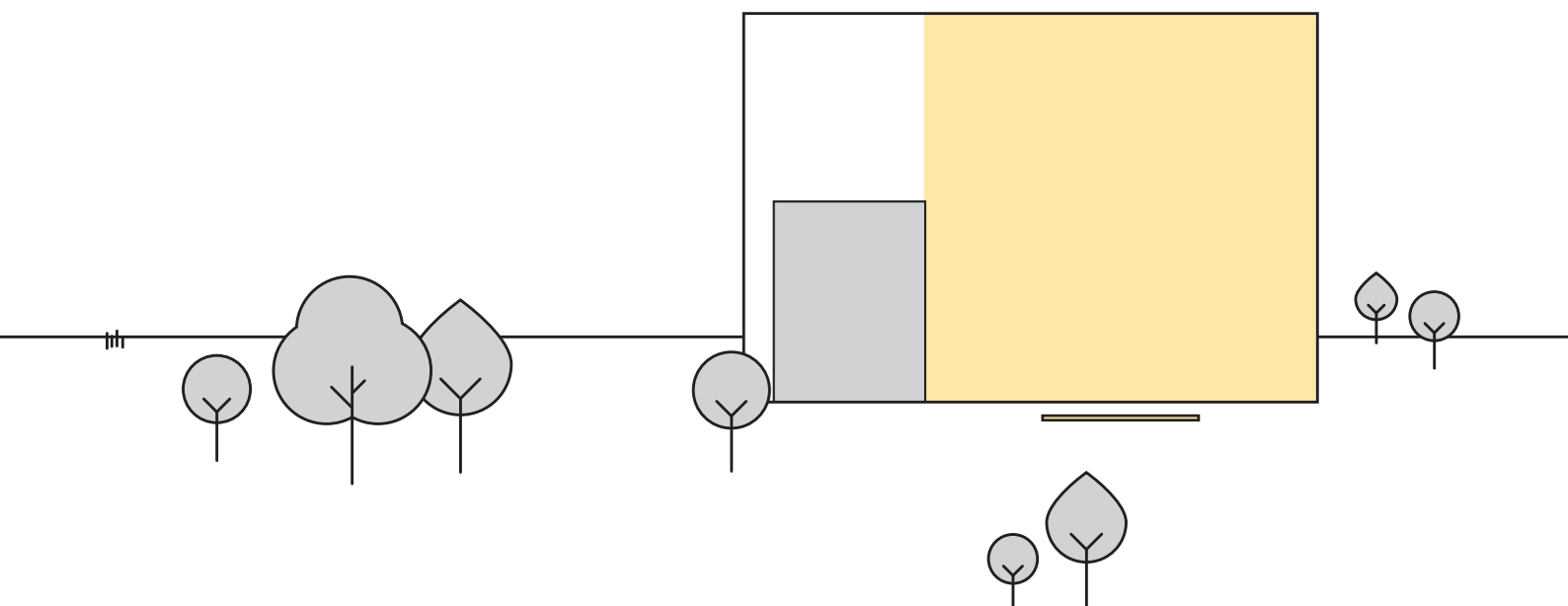
Gevels karakteriseren de eerste indruk van een gebouw: overdag door het materiaal, de proporties en de structuur en 's nachts door het licht. Architecturale buitenverlichting heeft de taak om deze kwaliteiten zichtbaar te maken, zonder ze te veel te benadrukken. Het helpt de weg te wijzen, ruimtes en vormen te definiëren en architectuur te ondersteunen in plaats van te domineren.

Afhankelijk van de architectonische uitgangssituatie kunnen twee basistaken worden onderscheiden: de **uniforme verlichting van grote verticale oppervlakken** en de **gerichte structurering van gevels**.

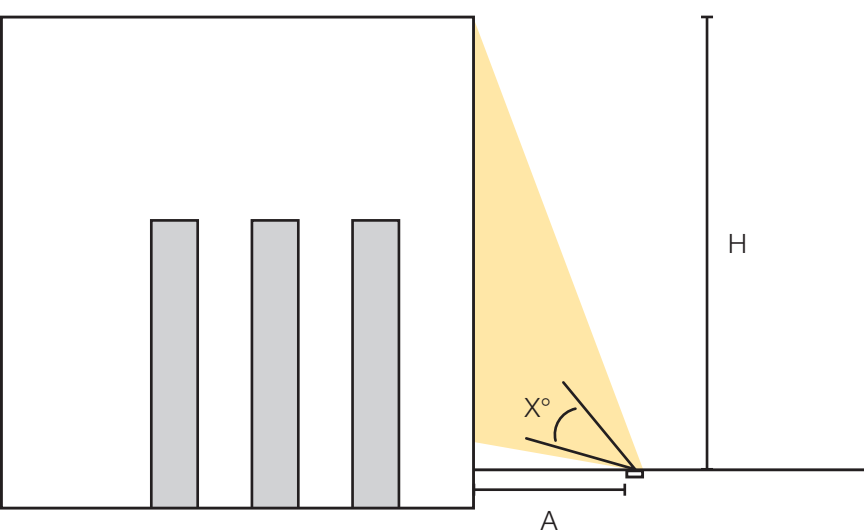
GROTE OPPERVLAKKEN VERLICHTEN: UNIFORMITEIT ALS ONTWERPPRINCIPE.

Grote gevels, hoge verticale wanden of bijvoorbeeld reclameborden of gevelbelettering hebben vooral één ding nodig: een rustig, homogeen lichtbeeld. Ongelijke helderheid of sterk gefocuste lichtstralen doen oppervlakken snel ongelijk lijken en belemmeren de architecturale leesbaarheid. Het doel is om een gelijkmatige verlichting te bereiken die verhoudingen visualiseert en materialen ondersteunt, zonder te verblinden of onnodig strooilicht te creëren.

Lineaire gevelarmaturen zoals **GALEN PRO** zijn bijzonder geschikt voor deze taak. Met een hoge lichtopbrengst en DALI-mogelijkheid kunnen zelfs grote oppervlakken of reclameborden nauwkeurig en gecontroleerd worden verlicht.

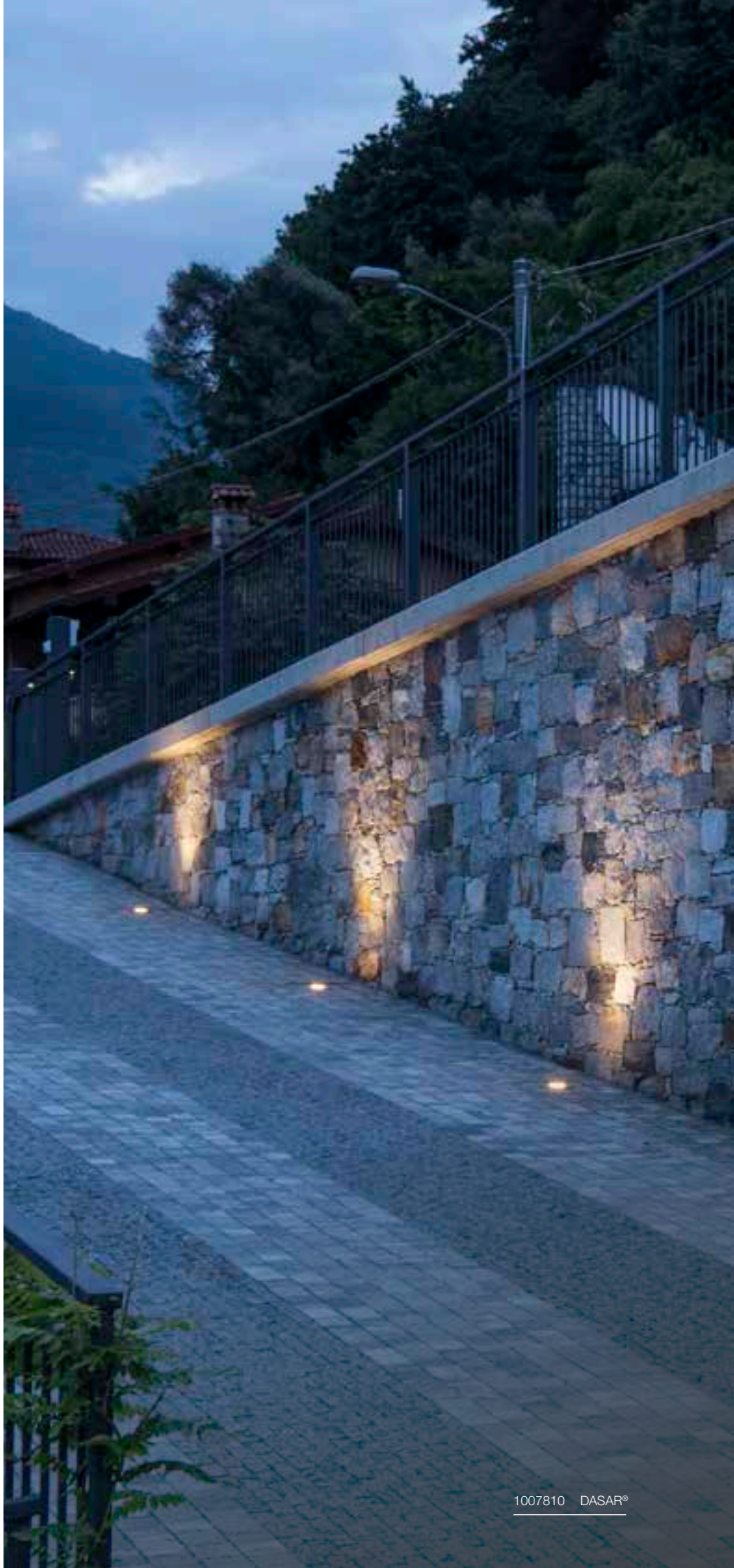


Voor oplossingen op grondniveau bieden **DASAR® LONG** vloerinbouwarmaturen in 600 mm en 1200 mm een beproefde mogelijkheid om gevels gelijkmatig en over het hele oppervlak vanaf de onderkant te verlichten. De asymmetrische lichtverdeling zorgt ervoor dat alleen de gevel verlicht wordt en verder niets.



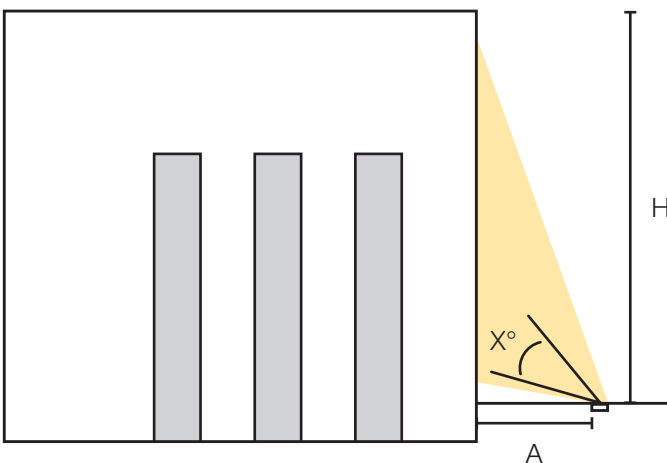
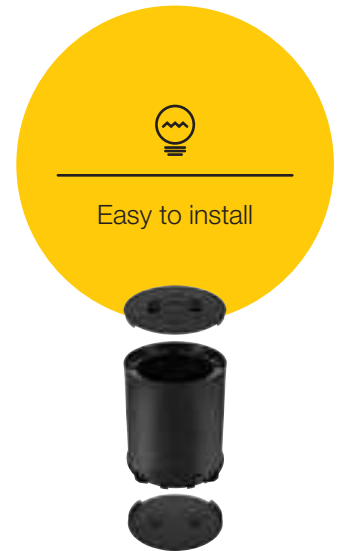
De **afstand tot de gevel** speelt echter een belangrijke rol, vooral bij vloerinbouwarmaturen. Verschillende structurele situaties vereisen verschillende lichtverdelingen en dit is precies waar de **DASAR®** familie om de hoek komt kijken.

De **DASAR®** vloerinbouwarmaturen in de maten S tot XL zijn ontworpen voor de precieze verlichting van verticale oppervlakken. Ze maken het mogelijk om gevels gelijkmatig te verlichten, ongeacht of de armatuur dicht bij de muur of op grotere afstand moet worden geïnstalleerd. Hiervoor zijn symmetrische en asymmetrische lichtverdelingen beschikbaar, die specifiek kunnen worden aangepast aan de betreffende installatiesituatie.



Ongeacht de gekozen lichtverdeling hebben de **DASAR**[®] vloerinbouwarmaturen een **kantelbare lichtbron**. Dit maakt een nauwkeurige uitlijning van de lichtbundel mogelijk en zorgt ervoor dat zoveel mogelijk licht effectief wordt gebruikt op het geveoppervlak, zelfs bij onregelmatige wandcontouren.

Dit wordt aangevuld door een **doordachte installatielogica**: aparte installatiepot met deksel, uitbreekopeningen van verschillende afmetingen en optionele accessoires maken de planning en installatie aanzienlijk eenvoudiger. Een duidelijk voordeel voor realisatie op de bouwplaats.

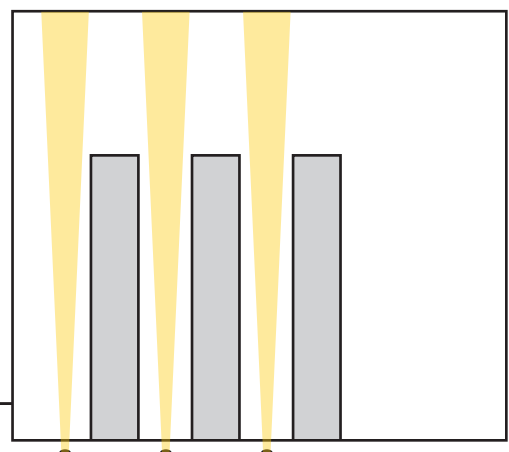


Asymmetrische lichtverdeling: voor grotere afstanden tot de gevel.

De asymmetrische lichtverdeling richt het licht specifiek op het geveoppervlak. Het maakt een relatief gelijkmatige verlichting mogelijk, zowel bij installatie dicht bij de muur als op grotere afstanden, bijvoorbeeld wanneer paden of ontwerp-specificaties dit vereisen. Een groot deel van het licht wordt effectief gebruikt op de gevel, terwijl strooilicht over de bodem en de omgeving wordt verminderd.

Symmetrische lichtverdeling: gelijkmatige lichtverdeling over een oppervlak.

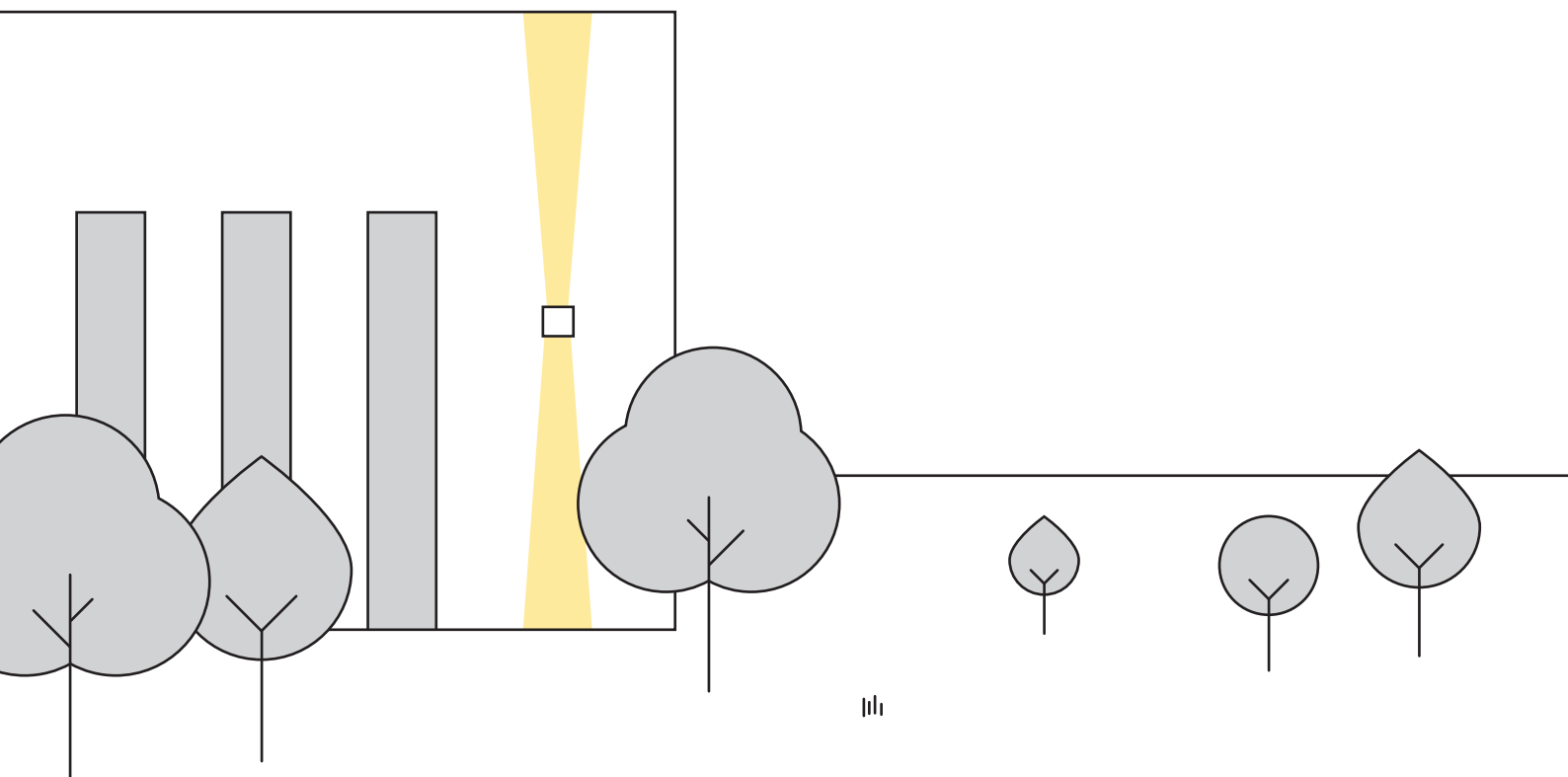
De symmetrische lichtverdeling straalt het licht gelijkmatig uit het armatuur. Bij installatie dicht bij de muur leidt dit tot hogere verlichtingssterktes in het onderste gedeelte en lagere waarden in het bovenste gevelgedeelte. Afhankelijk van de afstand tot de gevel is deze lichtverdeling zowel geschikt voor gerichte accentuering van kleinere geveldetails met een smalle stralingshoek, als voor verlichting van grotere gebouwen over een groot oppervlak.



STRUCTUREREN VAN GEVELS: DIEPTE, RITME EN ACCENTEN.

Niet elke gevel moet er vlak uitzien. Uitsteeksels, pilaren, raamassen of veranderingen in materiaal kunnen specifiek worden geaccentueerd met licht, om diepte en ritme te geven aan de architectuur. Gericht licht wordt hier gebruikt om afzonderlijke elementen te benadrukken en de gevelstructuur zichtbaar te maken.

Wandarmaturen zoals **HELIA PRO** en **THEO PRO** maken een duidelijke verticale structuur mogelijk met down- en gecombineerde up/down-versies. In combinatie creëren ze een homogeen uiterlijk dat gevels structureert zonder ze te overstemmen.





De **FLATT II** wandarmaturen met primary/replica logica bieden een geschikte oplossing voor gevelzones die ook functioneel moeten worden geïntegreerd in pad- of toegangsverlichting. Hierdoor kunnen architecturale accenten worden gecombineerd met oriënterend licht, zonder extra regelsystemen.

Of het nu gaat om grote oppervlakken of gestructureerde gevels: de doorslaggevende factor is niet het aantal armaturen, maar hun gerichte selectie en plaatsing. SLV biedt armaturenreeksen die een verscheidenheid aan architecturale taken dekken en flexibel gecombineerd kunnen worden, van brede gevelverlichting tot precieze accentverlichting.

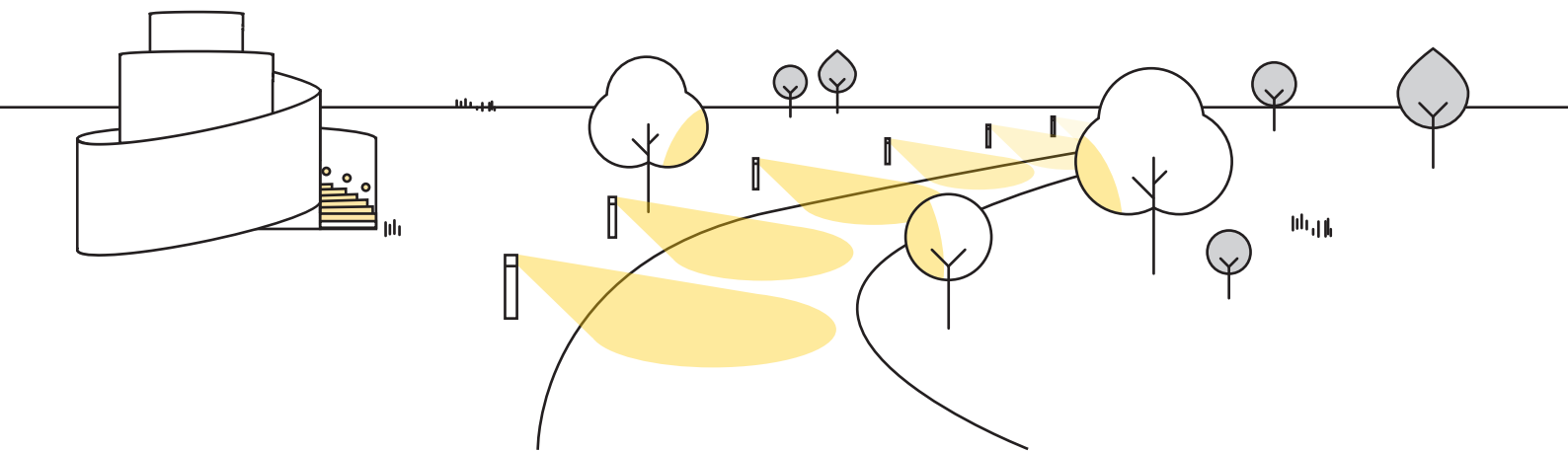
Het resultaat is buitenverlichting die de architectuur respecteert, de planning vereenvoudigt en ervoor zorgt dat gebouwen ook 's nachts goed zichtbaar zijn.



Oriëntatie in de buitenruimte.

Oriëntatieverlichting in buitenruimtes vervult verschillende taken tegelijk: het zorgt voor veiligheid, ondersteunt de bewegwijzering en creëert een aangename sfeer. De doorslaggevende factor is hier niet maximale lichtsterkte, maar helder, niet-verblindend licht dat de gebruiker intuïtief leidt en de buitenruimte structureert.

Horizontale oppervlakken zoals paden, opritten of terrassen vereisen een andere verlichtingslogica dan gemeenschappelijke ruimtes of gebieden met hoogteverschillen. Afhankelijk van het gebruik worden functionele, minimalistische armaturen gebruikt, maar ook decoratieve verlichtingsobjecten die de buitenruimte een emotionele lading geven.



VERLICHTE PADEN: DUIDELIJKE BEGELEIDING OP HORIZONTALA OPPERVAKKEN.

Paden vormen de ruggengraat van elke buitenruimte. Ze verbinden ingangen, terrassen en tuinen en moeten veilig en goed zichtbaar blijven, zelfs in het donker. Het doel is om een gelijkmatige, niet-verblindende verlichting te bereiken die oriëntatie biedt zonder de omgeving te veel te verlichten.

Staannde armaturen zijn bijzonder geschikt voor deze taak. Ze definiëren het pad, creëren een duidelijke lichtlijn en kunnen flexibel worden geplaatst. Modellen zoals **CONCRETE** richten zich bewust op minimalisme: beton als materiaal past harmonieus in de omgeving, terwijl de nauwkeurige lichtregeling het Dark Sky-concept ondersteunt.





FLATT II staat ook voor minimalistische, functionele padverlichting. Dankzij zijn eenvoudige ontwerp (verkrijgbaar in een klassieke versie of met houtlook) integreert hij onopvallend in moderne buitenruimtes. In combinatie met de Dark Sky-conforme lichtverdeling wordt er een rustig, aangenaam lichtpatroon gecreëerd langs het pad.



1010106 FLATT II



1006381 + 1006394 M-POL

M-POL biedt maximale ontwerp-vrijheid: heldere lijnen, modulair ontwerp, slimme bediening en duurzame materiaalkwaliteit voor nauwkeurig geïntegreerde buitenruimteconcepten.



QUAD PRO volgt ook deze benadering, maar met een veel compacter, rechthoekig ontwerp. Ondanks de precieze neerwaartse lichtverdeling maakt **QUAD PRO 90** een armatuurafstand tot 6,40 meter mogelijk. Een uitzonderlijk goede prijs voor een staande armatuur van dit formaat, die economische padverlichting mogelijk maakt zonder afbreuk te doen aan de heldere designtaal.

Minder armaturen betekent minder installatiewerk, lagere materiaalkosten en een efficiëntere werking. In combinatie met **DALI aansturing** kan het licht ook naar wens worden aangepast voor meer energie-efficiëntie bij een consistente oriëntatie. Beide systemen voldoen consequent aan de vereisten voor buitenverlichting die voldoet aan Dark Sky.



1010202 QUAD PRO



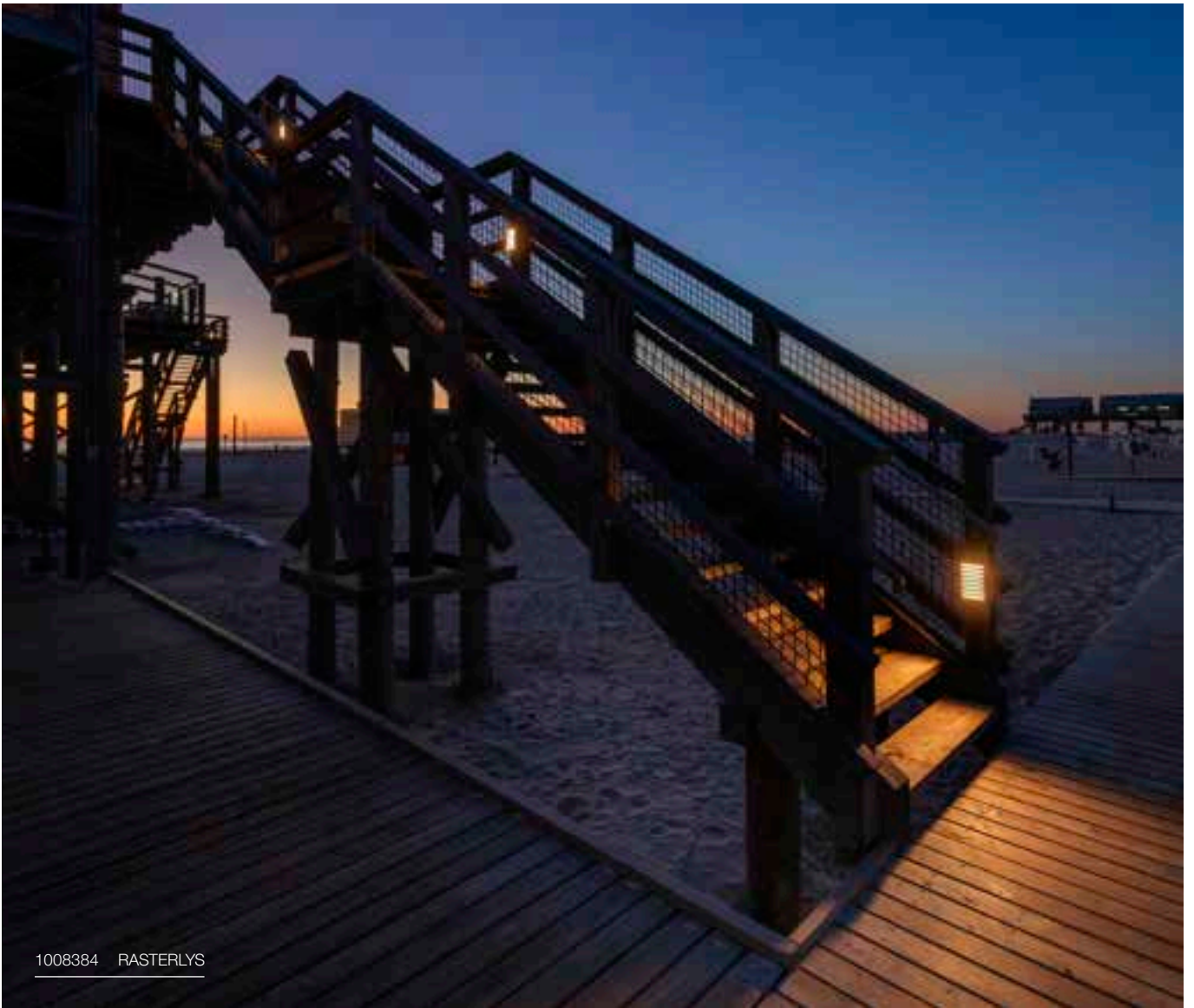
Om het montageoppervlak te beschermen, zijn de meeste SLV-paalarmaturen uitgerust met een rubberen pad dat krassen en beschadiging van het oppervlak tijdens de installatie voorkomt.

DECORATIEF EN UITNODIGEND:
SFEERVOLLE ORIËNTATIEVERLICHTING

Niet elke buitenruimte heeft puur functioneel licht nodig. In ingangszones, op gevels of langs gemeenschappelijke ruimtes kan verlichting extra sfeer creëren. Naast een duidelijke oriëntatie is het doel hier om een uitnodigend effect op menselijke schaal te creëren.

Wandopbouwarmaturen creëren gerichte lichtpunten en markeren overgangen zonder de ruimte te domineren. Compacte oplossingen zoals **AINOS SLIDE** zorgen voor veilige basisverlichting, terwijl **TAHA II** en **RASTERLYS** decoratieve accenten zetten met hun warme, zachte verlichtingseffect. Deze series zijn ook verkrijgbaar als staande armaturen in een bijpassende vormgeving. Die kunnen worden toegepast langs paden, terwijl de looks gelijk blijven over het hele ontwerp.





1008384 RASTERLYS



1008384 RASTERLYS

Modellen zoals **RUSTY® SLOT** en **QUADRASYL** vullen het concept aan en organiseren buitenruimtes op een rustige, creatieve manier.



RUSTY SLOT met
geïntegreerde LED
module of losse
retro-fit lichtbron

229410 RUSTY® SLOT



232295 QUADRASYL





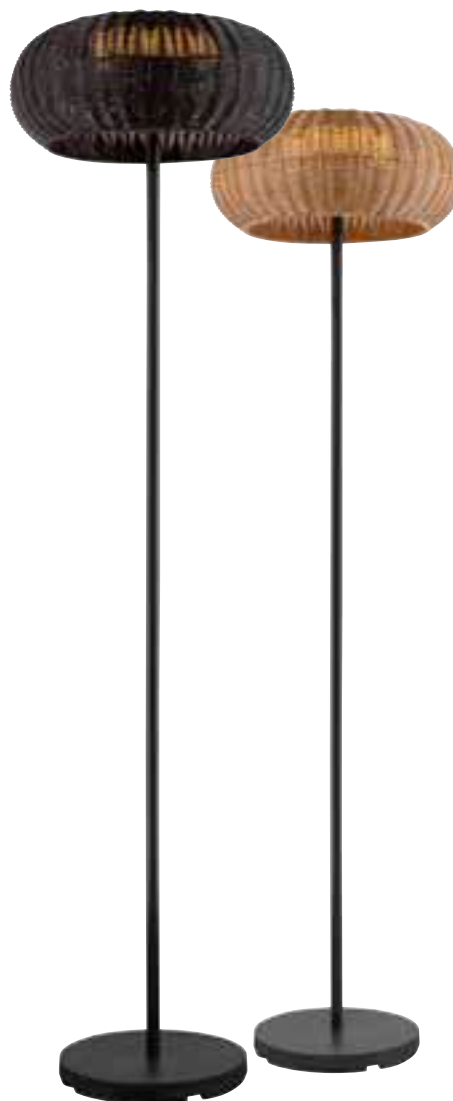
Indirect licht voegt een specifiek sfeervol effect toe. Armaturen uit de **RING** familie werken met gereflecteerde lichtemissie en creëren een diffuse, niet-verblindende verlichtings-sfeer met een hoge verblijfskwaliteit. Dit creëert buitenruimtes die niet alleen veilig, maar ook uitnodigend zijn en het gebouw karakter geven.



TERRASSEN: BINNEN EN
BUITEN VERBINDEN.

Terrassen vormen de overgang tussen binnen- en buitenruimtes. Hier is het licht minder bedoeld als gids en meer om sfeer te creëren en oriëntatie van dichtbij te bieden. Verblindingsvrije, laaggeplaatste armaturen of decoratieve verlichtingsobjecten zijn bijzonder geschikt.

Solarlampen zoals **ADEGAN SOLAR** kunnen flexibel worden geplaatst zonder vaste stroomvoorziening en benadrukken het informele karakter van het terras. **GRID CUBE** en **GRID SUN** creëren gestructureerde lichtaccenten, terwijl **TAHA II**, met een hoogte van 45 cm, paden en terrasranden discreet markeert.



1008388 ADEGAN SOLAR



1008477 GRID CUBE



1008476 GRID SUN





227220 + 227221 ROTOBALL

Decoratieve verlichtingsobjecten zoals **ROTOBALL** creëren gerichte accenten en voegen een uitnodigend, sfeervol niveau toe aan verlichtingsconcepten.



229702 BRICK DOWNUNDER

TRAPPEN & ORIËNTATIEVERLICHTING: VEILIGHEID BIJ OVERGANGEN.

Hoogteverschillen vereisen speciale aandacht. Trappen, treden of niveauverschillen moeten duidelijk herkenbaar zijn zonder te verblinden. Hier wordt **geïntegreerd oriëntatielicht** gebruikt, dat direct in de architectuur is ingebouwd.

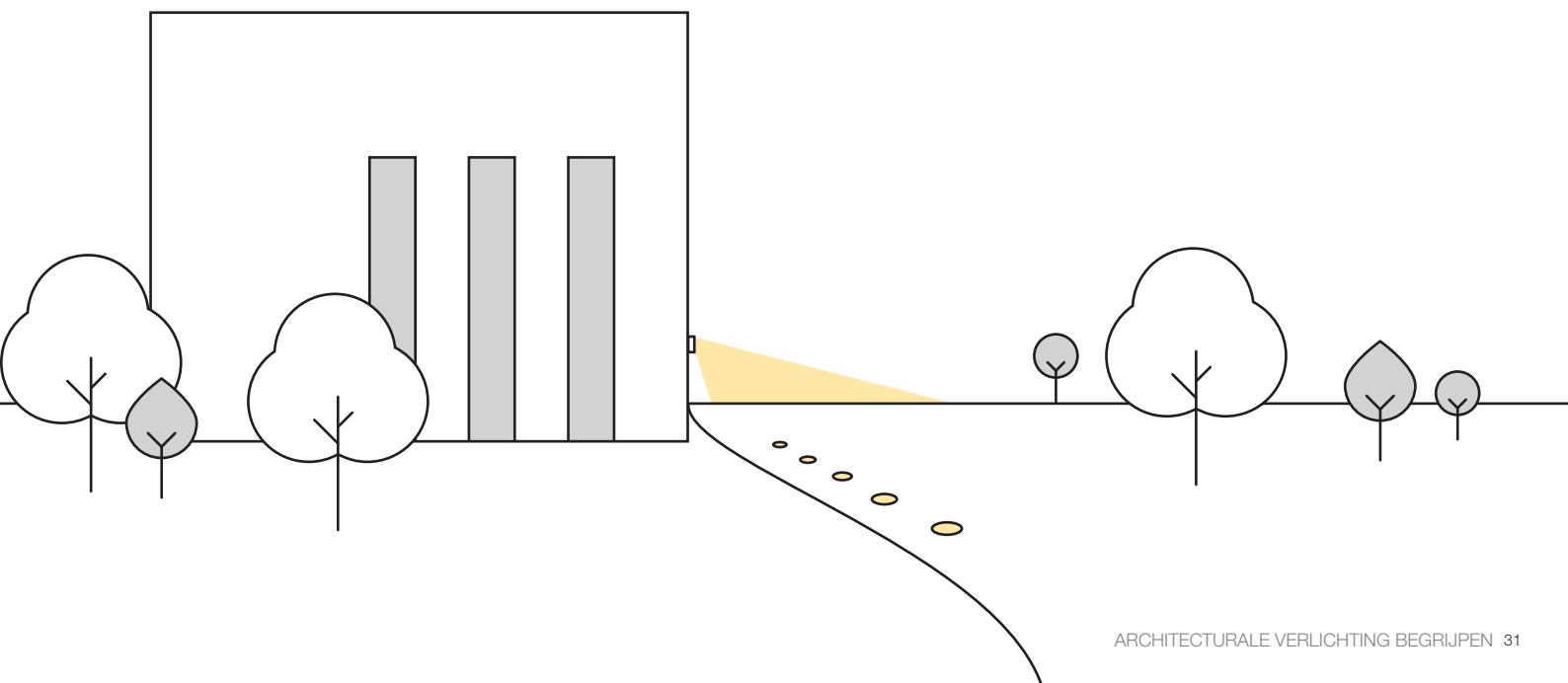
Armaturen zoals **BRICK MESH** zijn ideaal voor lange opritten of trappenhuizen omdat ze een uniforme oriëntatie over een groot gebied bieden. **TRAIL LITE** markeert randen en afwerkingen (bijvoorbeeld aan het einde van een houten terras) en zorgt zo voor visuele veiligheid.

Met **DOWNUNDER** kunnen treden of muuruitsteeksels specifiek van boven naar beneden worden verlicht, waardoor hoogteverschillen intuïtief herkenbaar worden.



Goede buitenverlichting beschouwt oriëntatie niet op zichzelf, maar als onderdeel van een consistent verlichtingsconcept. Paden, recreatiegebieden en overgangen grijpen in elkaar en creëren een harmonisch totaalplaatje.

SLV biedt oplossingen die functionele veiligheid, Dark Sky-conformiteit en atmosferisch effect combineren voor buitenruimtes die zelfs 's nachts duidelijk gestructureerd en uitnodigend blijven.



Natuur en objecten verlichten.

Bomen, bloemperken en ruimtebepalende objecten geven structuur, diepte en identiteit aan buitenruimtes. Terwijl hun vorm, materiaal en volume overdag effectief zijn, neemt het licht deze taak 's nachts over. Het doel is geen vlakke helderheid, maar **gerichte accentverlichting** die individuele elementen benadrukt en de buitenruimte subtiel structureert.

Goede objectverlichting werkt met nauwkeurige lichtregeling, warme lichtkleuren en bewust beperkte lichtverdeling. Dit creëert visuele ankerpunten die de oriëntatie ondersteunen en tegelijkertijd een kalme, sfeervolle verlichtings sfeer creëren.

BOMEN EN BLOEMPERKEN ACCENTUEREN: EFFECTIEF LICHT MET CONTROLE.

Perken, lage struiken en ruimtestructureerende elementen vereisen verlichting die een gericht effect heeft zonder de buitenruimte te overstemmen. Gecontroleerde verlichting is hier cruciaal om lichtvervuiling te voorkomen en de focus op het gewenste gebied te richten.

SYNA SHADE is ontworpen voor deze taak. De meegeleverde shader beperkt de lichtuittreding op een gerichte manier en vermindert strooilicht effectief. Op deze manier wordt het licht precies gericht op bloembedden, planten of kleinere objecten en blijft het effectief waar het nodig is. De GU10 lampvoet biedt flexibiliteit in de keuze van de lichtbron en ondersteunt verschillende lichtsferen.



1008478 SYNA WIDE

PRIKSPOTS: FLEXIBELE PLAATSING,
SFEERVOLLE VERLICHTING.

Prikspots zijn bijzonder geschikt voor tuingebieden waar flexibiliteit vereist is. Ze kunnen zonder al te veel moeite worden geplaatst en uitgelijnd als dat nodig is, ideaal voor veranderende beplanting of seizoensgebonden ontwerpen.

SYNA WIDE met 2200K of 2700K lichtbron zorgt voor een zacht, natuurlijk lichteffect met zijn bredere lichtbundel. De warme lichtkleuren zorgen ervoor dat de vegetatie rustig en authentiek overkomt en creëren een gezellige sfeer in de tuin en woonomgeving.



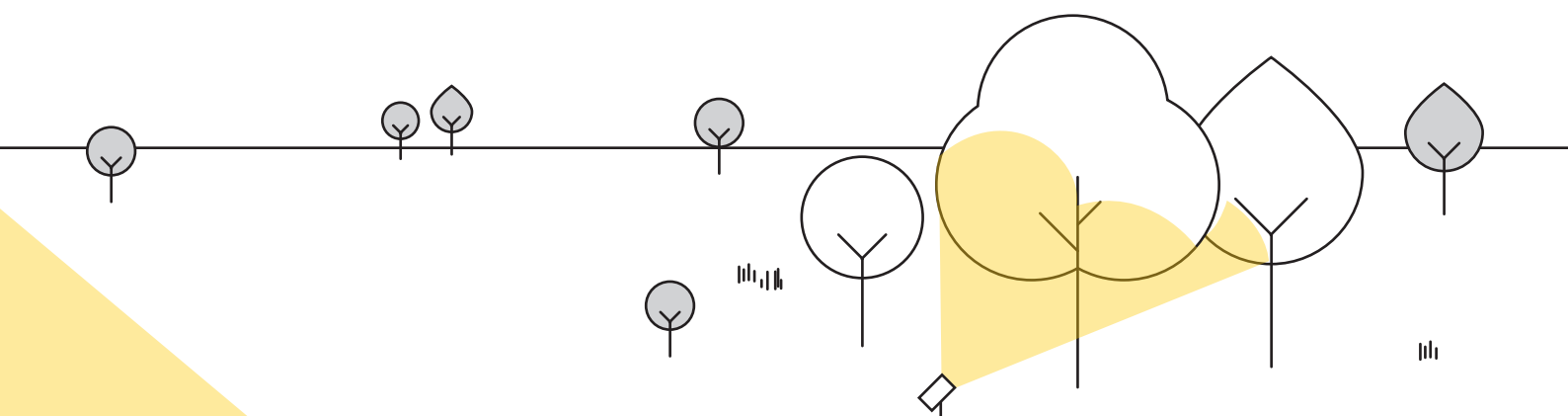
1007868 HELIA SLIM

Dankzij zijn bijzonder slanke ontwerp vormt **HELIA SLIM** een aanvulling op deze benadering. Het past discreet in bloemperken of tussen planten en plaatst specifieke accenten zonder visueel op te vallen. Beide oplossingen maken flexibele, discrete accentverlichting mogelijk die harmonieus opgaat in de omgeving.



BOMEN VERLICHTEN: HOOGTE EN VOLUME ACCENTUEREN.

Grotere bomen of hoge begroeiing stellen speciale eisen aan de verlichtingstechnologie. Hier is een nauwkeurige, gerichte lichtspreading nodig om de aandacht naar de stam en kruin te trekken, zonder het omliggende gebied onnodig op te lichten.



PL BEAM PRO is ontworpen voor verschillende verlichtingsvereisten en maakt zowel gerichte accentuering op grotere hoogtes als gelijkmatige verlichting van bredere gebieden mogelijk. Dankzij de nauwkeurige lichtverdeling kunnen bijvoorbeeld boomkruinen en vegetatiestructuren effectief worden benadrukt en als ruimtebepalende elementen in het verlichtingsontwerp worden geïntegreerd.



COMING
SOON



Als vloerinbouw oplossing is **DASAR® S-XL** ook geschikt voor het verlichten van bomen. Dankzij de verschillende lichtverdelingen en de kantelbare lichtbron kan het licht precies op de stam of kruin worden gericht. Dit betekent dat zelfs grotere bomen en struiken op een gecontroleerde en efficiënte manier kunnen worden verlicht met een helder, architectonisch verlichtingseffect.

De encenering van natuur en objecten is bijzonder effectief als het deel uitmaakt van een holistisch verlichtingsconcept. Doelgericht verlichte bomen en bloemperken structureren de buitenruimte, creëren diepte en vormen een nuttige aanvulling op pad- en oriëntatielicht.

Het resultaat is een buitenruimte die duidelijk gestructureerd, sfeervol en discreet verlicht is, zelfs 's nachts, met licht dat accenten zet zonder te domineren.

HYBRIDE VERLICHTING MET ABRIDOR HYBRID

Flexibele energievoorziening en duurzaam ontwerp.

Buitenverlichting wordt steeds meer geconfronteerd met een spanningsveld: aan de ene kant groeit de vraag naar duurzame energieconcepten, terwijl aan de andere kant paden, toegangsgebieden en recreatiezones **het hele jaar door** betrouwbaar verlicht moeten blijven. Met uitsluitend zonne-energie kun je tegen grenzen aanlopen, met name bij weinig zonlicht, zoals in de wintermaanden.

ABRIDOR HYBRID is precies voor dit toepassingsgebied ontwikkeld. De armatuurfamilie integreert **zonne-energie en netaansluiting** in een hybride technologie die duurzaamheid waarborgt en betrouwbare planning mogelijk maakt. Het geïntegreerde zonnepaneel laadt de batterij van de lamp op, terwijl de extra netaansluiting ervoor zorgt dat de verlichting zelfs in ongunstige omstandigheden betrouwbaar werkt. De batterij wordt uitsluitend opgeladen via zonne-energie; de netaansluiting dient voor de bedrijfszekerheid, niet voor het opladen van de batterij.

Het resultaat is een oplossing die hernieuwbare energie gebruikt zonder afbreuk te doen aan de betrouwbare verlichtingskwaliteit, een beslissend voordeel voor planning en gebruik.



BEDRIJFSMODI: DRIE INSTELLINGEN
VOOR VERSCHILLENDE VEREISTEN.

ABRIDOR HYBRID biedt **drie onderscheidende bedrijfsmodi** waarmee het verlichtingsgedrag en het energieverbruik flexibel kunnen worden aangepast aan het betreffende toepassingsgebied. De instelling gebeurt direct op de armatuur en vereist geen extra bediening.



MODUS 1 – ORIËNTATIELICHT MET SENSOR

Het armatuur produceert een gereduceerd omgevingslicht en schakelt automatisch over naar volledige lichtsterkte wanneer beweging wordt gedetecteerd. Paden en buitenruimtes blijven permanent herkenbaar, terwijl er gericht energie wordt bespaard.



MODUS 2 – ALLEEN LICHT BIJ BEWEGING

Het licht blijft uit en wordt alleen geactiveerd wanneer er beweging wordt gedetecteerd. Deze modus is bijzonder geschikt voor ruimtes die zelden worden gebruikt of waar maximale energie-efficiëntie een prioriteit is.



MODUS 3 – CONSTANT LICHT

De armatuur werkt zonder sensorfunctie en levert een gelijkblijvende lichtsterkte. Ideaal voor gebieden met permanente verlichtingsbehoeften en duidelijk calculeerbare verlichtingsvereisten.

EÉN ARMATUURFAMILIE –
EEN BREED SCALA AAN TOEPASSINGEN.

ABRIDOR HYBRID is verkrijgbaar als **staande armatuur in twee hoogten** (600 mm en 1000 mm) en als **wandarmatuur**. Alle varianten maken gebruik van dezelfde hybride technologie, dezelfde lichtkarakteristieken en hebben een rustige, herkenbare vormgeving. Hierdoor kunnen verschillende buitenruimtes (van paden en ingangen tot gevels) op een consistente manier worden gepland wat betreft ontwerp en technologie.

De armaturen hebben een **CCT-schakelaar (2200K / 2700K)**, een robuust ontwerp met **IP65** bescherming en een **zeeluchtbestendige oppervlaktebehandeling**. Geavanceerde details zoals de T-connector en een platte stekker maken de installatie eenvoudiger en ondersteunen een soepele workflow in je projecten.

Met **ABRIDOR HYBRID** biedt SLV een hybride armatuurfamilie die duurzame energievoorziening, betrouwbare werking en architectonisch design combineert. De oplossing is eenvoudig te plannen, flexibel in gebruik en betrouwbaar op de lange termijn. Voor buitenruimtes die zowel vandaag als in de toekomst blijven werken.



Insect-vriendelijke
kleurtemperatuur
met 2200K







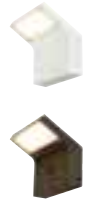
PRODUCTBIJLAGE

ORDI II Wandopbouwarmatuur

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Materiaal: aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
ORDI II WL	●	700lm/850lm	2200 K/3000 K	80	9,5 W	-	-	-	1008721
ORDI II WL	○	750lm/900lm	2200 K/3000 K	80	9,5 W	-	-	-	1008722
ORDI II WL, SENSOR	●	700lm/850lm	2200 K/3000 K	80	9,5 W	-	-	✓	1008723
ORDI II WL, SENSOR	○	750lm/900lm	2200 K/3000 K	80	9,5 W	-	-	✓	1008724



ORDI II Pole

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Materiaal: aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
ORDI II 45 POLE	●	700lm/850lm	2200 K/3000 K	80	9,5 W	-	-	-	1008725
ORDI II 70 POLE	●	700lm/850lm	2200 K/3000 K	80	9,5 W	-	-	-	1008726
ORDI II 70 POLE, SENSOR	●	700lm/850lm	2200 K/3000 K	80	9,5 W	-	-	✓	1008727



T-TUBE
Wandopbouwarmatuur

220-240 V ~50/60 Hz
Materiaal: aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
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
Materiaal: aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
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		Art. nr.
LED QPAR51 GU10		6 W 38° 2700 K 450 lm



GALEN
Wandopbouwarmatuur

220-240 V ~0/50/60 Hz | 305 mA
Materiaal: aluminium/glas



Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeemvermogen	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®
Vloerbouwarmatuur

220-240 V ~0/50/60 Hz | 550 mA
Materiaal: RVS 316



Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeemvermogen	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.
Inbouwpot DASAR® 600	● 1007198
Inbouwpot DASAR® 1200	● 1007197



DASAR®
Vloerbouwarmatuur

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



Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeemvermogen	Dali			Art. nr.
DASAR® S RL, ROND	● 350lm	3000 K	80	4 W	-	-	-	1007680
DASAR® S RL, RECHTHOEKIG	● 350lm	3000 K	80	4 W	-	-	-	1007681
DASAR® M RL, ROND	● 450lm	3000 K	80	6,5 W	✓	-	-	1007810
DASAR® M RL, VIERKANT	● 450lm	3000 K	80	6,5 W	✓	-	-	1007811



DASAR®
Vloerinbouwarmatuur

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



Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeemvermogen	Dali	+	o-o	Art. nr.
DASAR® L RL, ROND	● 1950lm	3000 K	80	19 W	✓	-	-	1007243
DASAR® L RL, VIERKANT	● 1950lm	3000 K	80	19 W	✓	-	-	1007244
DASAR® XL RL, ROND	● 2790lm	3000 K	80	27 W	✓	-	-	1007241
DASAR® XL RL, VIERKANT	● 2790lm	3000 K	80	27 W	✓	-	-	1007242



DASAR®
Vloerinbouwarmatuur, asym

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Materiaal: RVS 316 / glas / aluminium



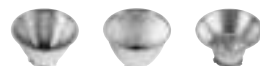
Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeemvermogen	Dali	+	o-o	Art. nr.
DASAR® L RL, ASYM, ROND	● 1800lm	3000 K	80	19 W	✓	-	-	1009168
DASAR® L RL, ASYM, VIERKANT	● 1800lm	3000 K	80	19 W	✓	-	-	1009169
DASAR® XL RL, ASYM, ROND	● 2600lm	3000 K	80	27 W	✓	-	-	1009170
DASAR® XL RL, ASYM, VIERKANT	● 2600lm	3000 K	80	27 W	✓	-	-	1009171



Variant	Art. nr.
DASAR® Montagebehuizing S	● 1007682
DASAR® Montagebehuizing M	● 1007822
DASAR® Montagebehuizing L	● 1007245
DASAR® Montagebehuizing XL	● 1007246



Variant	Art. nr.
DASAR® S, M Reflector 15°	○ 1007683
DASAR® S, M Reflector 36°	○ 1007684
DASAR® S, M Reflector 50°	○ 1007685
DASAR® L, XL Reflector 15°	○ 1007238
DASAR® L, XL Reflector 36°	○ 1007239
DASAR® L, XL Reflector 60°	○ 1007240



HELIA
Wandopbouwarmatuur

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Materiaal: aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				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.
Reflector S 10°	1010939
Reflector L 10°	1010940



THEO
Wandopbouwarmatuur

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Materiaal: aluminium



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



Variant	Art. nr.
Reflector S 10°	1010939
Reflector L 10°	1010940



FLATT II
Wandopbouwarmatuur

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Materiaal: aluminium



Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeemvermogen	Dali	+	o-o	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
Materiaal: aluminium



Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeemvermogen	Dali	+	o-o	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-verbingsbox	● 228726
IP68 verbingsbox, 3-polig	● 228730

CONCRETE
Pole

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



Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeemvermogen	Dali	+	o-o	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
Materiaal: aluminium



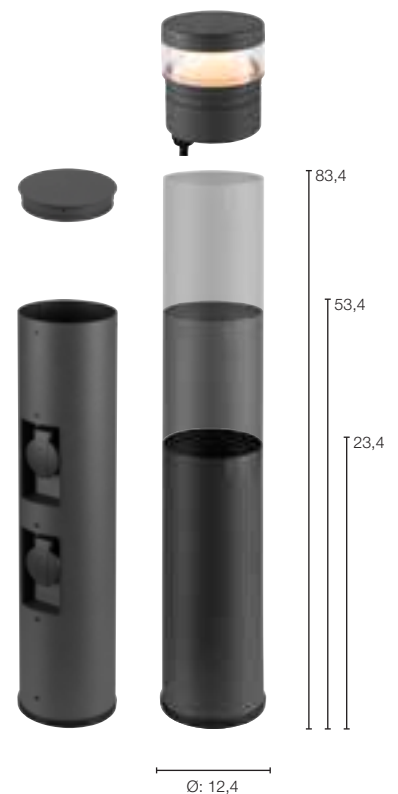
Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
M-POL S POLEHEAD	●	470lm/510lm	2700 K/3000 K	90	11 W	-	-	-	1006383
M-POL S POLEHEAD	●	890lm/950lm	2700 K/3000 K	90	19 W	✓	-	-	1006389
M-POL S POLEHEAD 360°, anti verblinding	●	750 lm	2700 K	80	10 W	-	-	-	1007232
M-POL S POLEHEAD 360°, anti verblinding	●	750 lm	2700 K	80	10 W	✓	-	-	1007233
M-POL S POLEHEAD 180°, anti verblinding	●	700 lm	2700 K	80	10 W	-	-	-	1007234
M-POL S POLEHEAD 180°, anti verblinding	●	700 lm	2700 K	80	10 W	✓	-	-	1007235
M-POL S POLEHEAD, SHADER	●	285 lm/310lm	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

Materiaal: aluminium

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

Variant		Art. nr.
P68 Y-verbingsbox, 3-polig	●	228726
IP68 verbingsbox, 3-polig	●	228730
IP68 verbingsbox, 5-polig	●	228725
M-POL grondanker	●	1006382
M-POL afdekking	●	1008475



QUAD Pole

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
QUAD PRO 60 POLE	●	450lm	2200 K	80	14 W	✓	✓	-	1010204
QUAD PRO 60 POLE	●	500lm	2700 K	80	14 W	✓	✓	-	1010205
QUAD PRO 90 POLE	●	450lm	2200 K	80	14 W	✓	✓	-	1010202
QUAD PRO 90 POLE	●	500lm	2700 K	80	14 W	✓	✓	-	1010203



AINOS Wandopbouwwarmatuur

220-240 V ~0/50/60 Hz | 350 mA
Materiaal: aluminium / kunststof PC



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
AINOS SLIDE WL	●	850lm/900lm	2700 K/3000 K	80	10 W	-	-	-	1011261
AINOS SLIDE WL, SENSOR	●	850lm/900lm	2700 K/3000 K	80	10 W	-	-	-	1011263
AINOS SLIDE WL	●	900lm/950lm	2700 K/3000 K	80	10 W	-	-	-	1011260
AINOS SLIDE WL, SENSOR	●	900lm/950lm	2700 K/3000 K	80	10 W	-	-	-	1011262



TAHA II Wandopbouwwarmatuur

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Materiaal: aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
TAHA II WL, PHASE	●	450lm/500lm	2200 K/2700 K	80	10 W	-	-	-	1010195
TAHA II WL, SENSOR	●	450lm/500lm	2200 K/2700 K	80	10 W	-	-	✓	1010196



TAHA II
Pole

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Materiaal: aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen	Dali			Art. nr.
TAHA II 45 POLE	●	450 lm/500lm	2200 K/2700 K	80	10 W	-	-	-	1010197
TAHA II 70 POLE	●	450 lm/500lm	2200 K/2700 K	80	10 W	-	-	-	1010198
TAHA II 70 POLE, SENSOR	●	450 lm/500lm	2200 K/2700 K	80	10 W	-	-	✓	1010200
TAHA II 90 POLE	●	450 lm/500lm	2200 K/2700 K	80	10 W	-	-	-	1010199
TAHA II 90 POLE, SENSOR	●	450 lm/500lm	2200 K/2700 K	80	10 W	-	-	✓	1010201



RASTERLYS
Wandopbouwarmatuur

220-240 V ~0/50/60 Hz | 350 mA
Materiaal: aluminium / glas



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen	Dali			Art. nr.
RASTERLYS WL, UP/DOWN	●	up 450 lm down 100 lm	3000 K	80	16 W	-	-	-	1011020



RASTERLYS
Wandopbouwarmatuur

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen	Dali			Art. nr.
RASTERLYS WL	●	350 lm/400lm	2700 K/3000 K	80	14 W	-	-	-	1008384



RASTERLYS
Pole

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen	Dali			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
Materiaal: FeCSi-staal /
polycarbonaat (PC)



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
RUSTY® SLOT 50 POLE		30lm	3000 K		9 W	-	✓	-	233447
RUSTY® SLOT 80 POLE		30lm	3000 K		9 W	-	✓	-	233457



RUSTY®
Pole

220-240 V ~50/60 Hz
Materiaal: FeCSi-staal /
polycarbonaat (PC)



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
RUSTY® SLOT 50 POLE		-	-	-	-	-	✓	-	229410
RUSTY® SLOT 80 POLE		-	-	-	-	-	✓	-	229411



Variant	Art. nr.		Variant	Art. nr.
IP68 verbindingsbox, 3-polig	228730		LED T38 E27	1005289
Grondpin voor alle RUSTY® SLOT-varianten	231230		38 mm 8 W 240° 3000 K 880 lm	

RUSTY® PATHLIGHT
Pole

220-240 V ~50/60 Hz
Materiaal: staal / acryl



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
RUSTY® PATHLIGHT 40 POLE		470lm	3000 K	80	8,8 W	-	✓	-	1006346
RUSTY® PATHLIGHT 70 POLE		470lm	3000 K	80	8,8 W	-	✓	-	1006347



RUSTY®

Pole

220-240 V ~50/60 Hz
Materiaal: FeCSi-staal /
polycarbonaat (PC)



Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen	Dali	+	+	Art. nr.
RUSTY® PATHLIGHT POLE	-	-	-	-	-	✓	-	230090



Variant	Art. nr.	Variant	Art. nr.
IP68 verbindingsbox, 3-polig	228730	LED TCR-TSE GX53	1005272
Grondpin voor alle RUSTY®- varianten, rechthoekig	229422	6,1 W 120° 2700 K 490 lm	



QUADRASYL

Wandopbouwarmatuur

220-240 V ~50/60 Hz
Materiaal: aluminium/glas



Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen	Dali	+	+	Art. nr.
QUADRASYL WL	-	-	-	-	-	✓	-	232285



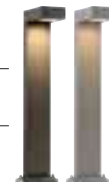
QUADRASYL

Pole

220-240 V ~50/60 Hz
Materiaal: aluminium



Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen	Dali	+	+	Art. nr.
QUADRASYL 78 POLE	-	-	-	-	-	✓	-	232295
QUADRASYL 75 POLE	-	-	-	-	-	✓	-	232294



Variant	Art. nr.
LED TCR-TSE GX53	1005272



6,1 W | 120°
2700 K | 490 lm



D-RING
Wandopbouwarmatuur

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
D-RING S WL	●	630lm/650lm	2700K/3000K	80	7,5W	-	-	-	1007911
D-RING S WL	○	790lm/820lm	2700K/3000K	80	7,5W	-	-	-	1007912
D-RING M WL	●	1260lm/1360lm	2700K/3000K	80	15W	-	-	-	1007913
D-RING M WL	○	1540lm/1590lm	2700K/3000K	80	15W	-	-	-	1007914



Q-RING
Wandopbouwarmatuur

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Materiaal: aluminium / kunststof



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
Q-RING WL	●	950lm	3000K	80	10W	-	-	-	1007918
Q-RING WL	○	950lm	3000K	80	10W	-	-	-	1007919
Q-RING WL. SENSOR	●	950lm	3000K	80	10W	-	-	-	1007916
Q-RING WL. SENSOR	○	950lm	3000K	80	10W	-	-	-	1007917



I-RING
Wandopbouwarmatuur

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



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
I-RING WL	●	670lm	3000K	80	9,2W	-	-	-	1007236



I-RING

Pole

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

Materiaal: aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
I-RING 65 POLE	●	670 lm	3000 K	80	9,2 W	-	-	-	1007237



QUADRULO

Plafondbouwarmatuur

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

Materiaal: aluminium / acryl



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
QUADRULO CL	○	230 lm	3000 K	80	7,5 W	-	-	-	1005202



QUADRULO

Wandopbouwarmatuur

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

Materiaal: aluminium / acryl



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
QUADRULO WL	●	280 lm	3000 K	80	7,4 W	-	-	-	1007207
QUADRULO WL	●	270 lm	3000 K	80	7,4 W	-	-	-	1005201



QUADRULO
Wandopbouwarmatuur

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

Materiaal: aluminium /
polyvinylchloride (PVC)



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
QUADRULO WL	●	-	-	-	-	-	-	-	1002403
QUADRULO SENSOR WL	●	-	-	-	-	-	-	-	1002402



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



QUADRULO
Staande armatuur

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

Materiaal: aluminium / acryl



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
QUADRULO FL	●	340 lm	3000 K	80	7 W	-	-	-	1005442



ADEGAN
Staande armatuur

Materiaal: PE / staal



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				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
Staande armatuur

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Materiaal: staal



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



GRID
Staande armatuur

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Materiaal: staal / kunststof PC



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

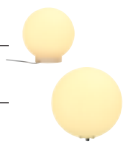


ROTOBALL
Staande armatuur

220-240 V ~50/60 Hz
Materiaal: staal / polyethyleen (PE)



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
ROTOBALL 25 FL	○	-	-	-	-	-	-	-	227219
ROTOBALL 40 FL	○	-	-	-	-	-	-	-	227220
ROTOBALL 50 FL	○	-	-	-	-	-	-	-	227221



Variant			Art. nr.
LED A60 E27		13,2W 220° 1300lm 2700K	1005302

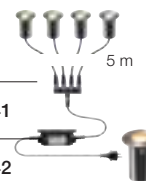


TRAIL-LITE® 60
Vloerbouwarmatuur

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Materiaal: RVS 316 / aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				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
Wandinbouwarmatuur

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Materiaal: RVS 304



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



BRICK
Wandinbouwarmatuur

220-240 V ~50/60 Hz | 144 mA
Materiaal: aluminium / RVS 316



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
BRICK EL, SYMMETRISCH	●	950 lm	3000 K	80	9,5 W	-	-	-	233650
BRICK EL, ASYMMETRISCH	●	850 lm	3000 K	80	9,5 W	-	-	-	233660



BRICK
Wandinbouwarmatuur

220-240 V ~50/60 Hz
Materiaal: aluminium / glas



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
BRICK DOWNUNDER EL	●	-	-	-	-	-	-	-	229062



Variant		Art. nr.
LED C35 E14		1005284



DOWNUNDER
Wandinbouwarmatuur

220-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Materiaal: aluminium / kunststof



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				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
Wandopbouwarmatuur

220-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Materiaal: aluminium / kunststof



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
DOWNUNDER OUT WL, ROND	●	150 lm/160 lm	3000 K/4000 K	80	4,3 W	-	-	-	1002868
DOWNUNDER OUT WL, VIERKANT	●	150 lm/160 lm	3000 K/4000 K	80	4,3 W	-	-	-	1002869



SYNA
Spot

220-240 V ~50/60 Hz
Materiaal: aluminium



Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen	Dali			Art. nr.
SYNA SHADE SP	●	-	-	-	-	-	-	1008480



Variant	Art. nr.
LED QPAR51 GU10	1007230



SYNA
Spot

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



Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen	Dali			Art. nr.
SYNA WIDE SP	●	500lm500lm	2200 K	80	5,5 W	-	-	1008478
SYNA WIDE SP	●	650lm650lm	3000 K	80	5,5 W	-	-	1008479



SYNA
Spot

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Materiaal: aluminium



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



SYNA
Spot

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Materiaal: aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen	Dali	+	o-o	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
Spot

220-240 V ~50/60 Hz
Materiaal: kunststof



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen	Dali	+	o-o	Art. nr.
SAMRINA SP, SINGLE	●	-	-	-	-	-	-	-	1004757



Variant	Art. nr.
LED QPAR51 GU10	1005077



BIG NAUTILUS
Spot

220-240 V ~50/60 Hz
Materiaal: aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen	Dali	+	o-o	Art. nr.
BIG NAUTILUS SP, ROND	●	-	-	-	-	-	-	-	227410
BIG NAUTILUS SP, ROND	●	-	-	-	-	-	-	-	1001964
BIG NAUTILUS SP, ROND	●	-	-	-	-	-	-	-	1001965



Variant	Art. nr.
LED QPAR51 GU10	1005077



NAUTILUS Spot

220-240 V ~50/60 Hz
Materiaal: aluminium



Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
NAUTILUS 10 SP, ROND	-	-	-	-	-	-	-	227418



Variant	Art. nr.
LED QPAR51 GU10	1005077



HELIA Pole

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



Variant	Lumen	Kelvin	CRI	Systeem- vermogen				Art. nr.
HELIA SLIM POLE, SINGLE	500lm	2200 K	80	6 W	-	-	-	1011034
HELIA SLIM POLE, SINGLE	450lm	3000 K	80	6 W	-	-	-	1007868
HELIA SLIM POLE, DOUBLE	450lm	3000 K	80	12 W	-	-	-	1007869
HELIA SLIM POLE, DOUBLE	500lm	2200 K	80	12 W	-	-	-	1011033



PL BEAM PRO Spot



ABRIDOR HYBRID
Wandopbouwarmatuur

100-240 V ~50/60 Hz | 380 mA
Materiaal: aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeemvermogen	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
Materiaal: aluminium



Variant		Lumen	Kelvin	CRI	Systeemvermogen	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



GOED GEÏNFORMEERD

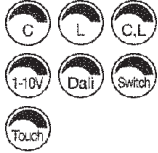
QR-code scannen, land kiezen en altijd onze actuele prijzen krijgen. Ga naar [slv.com](https://www.slv.com)

TOELICHTING OP DE SYMBOLEN



Aanbevelingen

Toont aanbevolen accessoires en lichtbronnen bij het specifieke product



Dimbaar met:

- **C** = Fase afsnijd-dimmer
- **L** = Fase aansnijd-dimmer
- **1-10 V**
- **Dali** = DALI bussysteem
- **Switch** = Schakelaar/knop of Touch Control op het armatuur
- **Touch** = Eenvoudige, traploze bediening; reageert op aanraking



Beschermingsklassen

- Beschermingsklasse I / aarddraad
- Beschermingsklasse II / beveiliging door dubbele of versterkte isolatie
- Beschermingsklasse III / beveiliging door laagspanning



IP beschermingstype

Geeft de geschiktheid van elektrische apparaten aan voor verschillende omgevingsvereisten.



IK-stootvastheid

De IK-stootvastheid is een maat voor de weerstand van behuizingen van elektrische apparaten tegen mechanische belasting, met name stoten.



Stralingshoek

Beschrijft de stralingshoek in graden. Hoe kleiner de hoek hoe sterker de bundeling van het licht.



Draai- en kantelbereik in graden:

- Draaibereik
- Kantelbereik
- Cardanisch



Lichtstroombehoud

Beschrijft hoe sterk de lichtstroom van een led afneemt in de aangegeven tijdsperiode.



Kabellengte

Netstekkers, connectors en toevoerkabels (met open kabeleinde) in cm



Het product **is overrijdbaar**



Gewichtsbelastbaarheid van het product tot de aangegeven waarde in tonnen. Metingen zijn gebaseerd op de inbouw in beton.



Doorlusbedrading mogelijk



Zeeluchtbestendige coating



- Producten met **ingebouwde leds**
- Producten met **fitting**



Dark Sky

Geeft aan dat de armatuur bijna geen licht uitstraalt naar de bovenzijde (ULOR <2%). Vermindert lichtvervuiling en zorgt voor gerichte, op de behoefte afgestemde verlichting van het bruikbare gebied.



Primary/Replica

Geeft armaturen aan met geïntegreerde Primary/Replica-functie. Een sensorarmatuur (Primary) stuurt gekoppelde armaturen (Replica) aan via een geschakelde fase, wat een eenvoudige, netwerk-gestuurde verlichtingsregeling mogelijk maakt zonder extra bus- of regelsystemen.

Een groot deel van de in deze brochure gepresenteerde producten wordt beschermd door handelsmerken, modelrecht, gebruiksmodel of octrooien. Tegen schending van deze beschermingsrechten of gebruik zonder onze toestemming van tekst- en layoutvormgeving, evenals van onder het auteursrecht vallende afbeeldingen, worden gerechtelijke stappen ondernomen. De in deze brochure getoonde afbeeldingen en gegevens zijn uitsluitend informatief en niet bindend voor wat betreft kleur, vorm, uitvoering en technische gegevens. Bij alle productbeschrijvingen en -gegevens blijven wijzigingen en drukfouten daarom voorbehouden.

Alle producten uit ons assortiment ondergaan een strenge kwaliteitscontrole en voldoen aan de algemeen geldende voorschriften. Het assortiment in deze brochure is algemeen en niet bedoeld voor een specifiek land. Eventuele afwijkingen van specifieke vereisten voor een bepaald land moeten voorafgaand aan bestelling worden doorgegeven. SLV is niet aansprakelijk voor eventueel afwijkende technische voorschriften. Alle gewichts- en lengtespecificaties zijn in kilo's of centimeters, in zoverre niet anders aangegeven. Technische wijzigingen voorbehouden!

SLV is gerechtigd de betreffende prijslijst aan te passen aan veranderende marktomstandigheden, in geval van aanzienlijke wijzigingen in voortbrengingskosten, wijzigingen in omzetbelasting of aanschafprijzen.

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 Dépagneux, 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