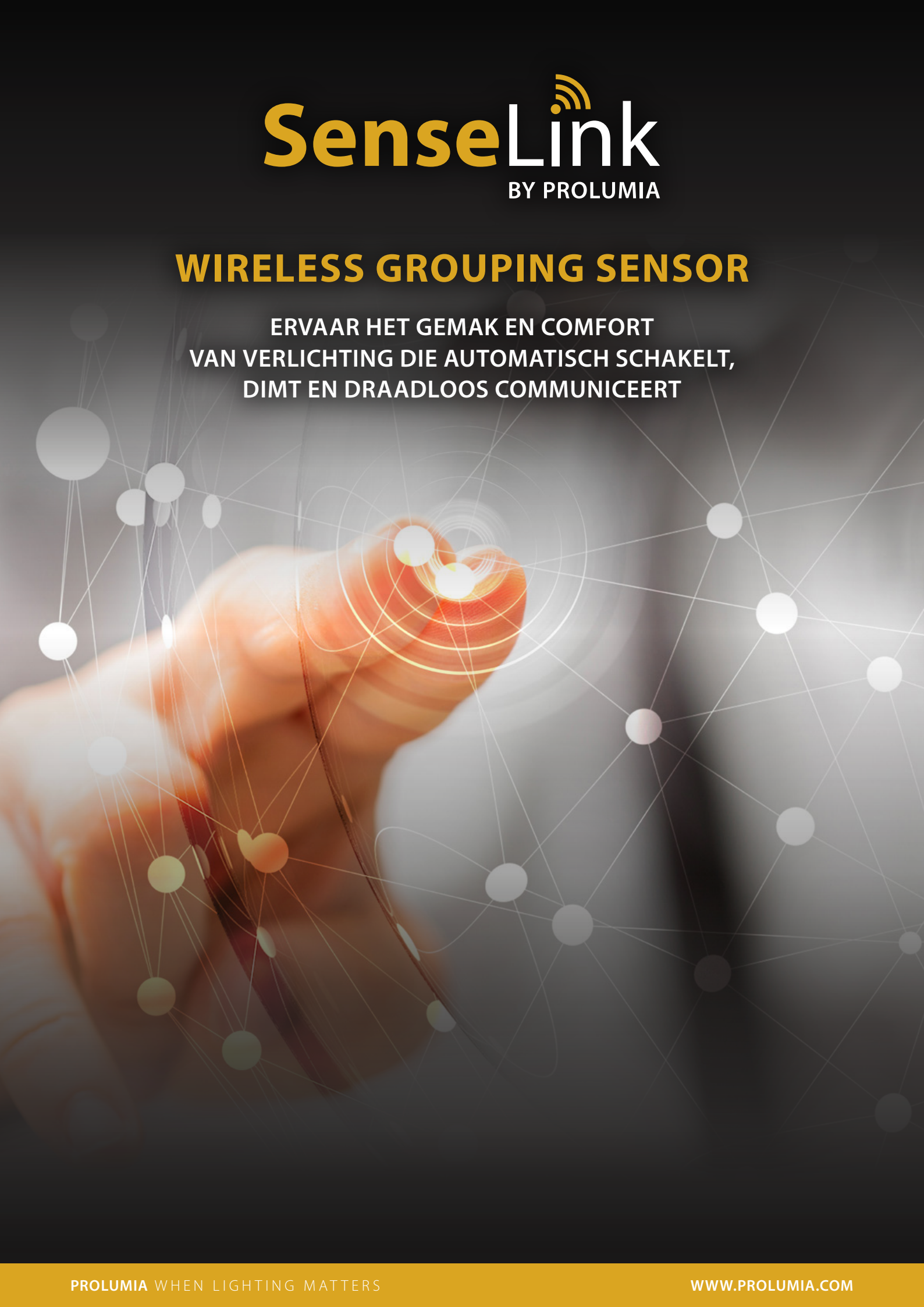
SenseLink
BY PROLUMIA

WIRELESS GROUPING SENSOR

ERVAAR HET GEMAK EN COMFORT VAN VERLICHTING DIE AUTOMATISCH SCHAKELT, DIMT EN DRAADLOOS COMMUNICEERT





SenseLink

WIRELESS GROUPING SENSOR

ERVAAR HET GEMAK EN COMFORT VAN VERLICHTING DIE AUTOMATISCH SCHAKELT, DIMT EN DRAADLOOS COMMUNICEERT

SenseLink-armaturen communiceren draadloos en zijn te koppelen in groepen die gelijktijdig functioneren. Profiteer zo van extra energiebesparingen die op kunnen lopen tot tientallen procenten!

SenseLink, de innovatieve netwerksensor met bewegingsdetectie, corridor-functionaliteit, daglichtafhankelijke werking en draadloos programmeerbare master/slave-werking, brengt geavanceerde lichtsturing binnen handbereik.

Prolumia armaturen met SenseLink-sensoren, zoals de vernieuwde Prodisc III, Rockdisc III en Pro-Aqua IV, maken het mogelijk.

MEER INFO OVER SENSELINK ONLINE:

- BEWEGINGS-DETECTIE
- INSTELBAAR DETECTIEBEREIK
- INSTELBARE NALOOPTIJD
- INSTELBARE STANDBY-TIJD
- DAGLICHT-SENSOR
- SCHEMER-SCHAKELING
- CORRIDOR-FUNCTIE
- AFSTANDS-BEDIENING
- DRAADLOOS GROEPEREN
- OFFLINE ZEKERHEID

SENSELINK

MODERNE TECHNOLOGIE DIE JOUW PROJECT OP EEN HOGER PLAN BRENGT

SENSELINK-MODULES ZIJN VOLLEDIG IN HET ARMATUUR GEÏNTEGREERD EN VOORZIEN VAN INNOVATIEVE TECHNIEK

BEWEGINGSDETECTIE

Door middel van microgolf-technologie wordt beweging van personen en objecten gedetecteerd en de verlichting ingeschakeld. In tegenstelling tot PIR-sensoren, is bewegingsdetectie niet afhankelijk van temperatuurverschillen. Dit zorgt voor een betrouwbare werking, zowel binnen als buiten, onder verschillende omstandigheden.

DAGLICHTSENSOR

De geïntegreerde fotocel meet de intensiteit van het daglicht. Dit voorkomt dat de verlichting ingeschakeld wordt als het daglicht volstaat. Anderzijds kan de sensor zo ingesteld worden, dat de verlichting automatisch ingeschakeld wordt tijdens schemering en zichzelf weer uitschakelt bij zonsopgang.

RF-MODULE

Maakt draadloze communicatie tussen SenseLink-armaturen mogelijk. Armaturen kunnen in groepen worden ingedeeld en draadloos in master/slave-opstelling functioneren. Bovendien kunnen de specifieke instellingen van één armatuur met een druk op de knop worden gesynchroniseerd naar alle andere armaturen in dezelfde groep.





SENSELINK

INNOVATIEVE VERLICHTING DIE IN JOUW VOORDEEL WERKT

VOORDELEN VOOR INSTALLATEURS & EINDGEBRUIKERS

- **Moderne lichtoplossing voorzien van intelligente sensorsturing**
- **Automatisch schakelen en dimmen op beweging en daglicht**
- **Adaptieve verlichting op de juiste plaats en in de juiste hoeveelheid**
- **Eenvoudig te installeren, in te regelen en in gebruik te nemen**
- **Armaturen draadloos te koppelen voor gesynchroniseerde werking**
- **Lichtregeling die innovatief, betaalbaar en breed toepasbaar is**
- **Verlaagt het energieverbruik, verhoogt het comfort in dagelijks gebruik**



SENSELINK

EEN UITZONDERLIJK VERLICHTINGSPROJECT BEGINT MET EEN UITGEKIEND PLAN

ONTDEK DE VELE VOORDELEN VAN ADAPTIEVE VERLICHTING

LICHT NAAR BEHOEFTE

Licht dat automatisch in werking treedt wanneer een donkere ruimte wordt gebruikt, ingeschakeld blijft zolang de ruimte in gebruik is en automatisch uitschakelt als de ruimte wordt verlaten. Maar alleen als dat nodig is, want bij voldoende daglicht kan de verlichting ook gewoon uitblijven.

NACHTELIJKE ORIËNTATIEVERLICHTING

Misschien moet bij het vallen van de schemering het licht bij in- en uitgangen van een gebouw automatisch inschakelen en tijdens de nacht op gedimd niveau blijven branden. Wellicht is dat omwille van oriëntatie en veiligheid ook gewenst op een galerij of in een trappenhuis. Gedimd licht dat bij beweging automatisch naar 100% opschakelt, vervolgens terugkeert naar de dimstand en pas volledig uitschakelt bij het aanbreken van de dag.



ANTICIPERENDE LICHTSTURING

Verlichting die 'vooruitdenkt', volgt waar mensen heen gaan en dooft waar ze zijn geweest. Een sensor die een groep armaturen tegelijkertijd inschakelt en alvast een gedeelte van de parkeergarage verlicht waar een auto (mogelijk) heen rijdt. Na enige tijd schakelt de verlichting zich uit of blijft het nog even op gedimd niveau aan (corridorstand) voordat het volledig uitschakelt.

ORIËNTATIE EN VEILIGHEID IN TRAPPENHUIZEN

Bij toepassing in een trappenhuis zal de verlichting niet alleen op de begane grond inschakelen, maar ook alvast op de eerste verdieping. Zodra de eerste etage is bereikt, dimt het licht op de begane grond en gaat het alvast aan op de tweede verdieping.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Renovatie-/retrofitprojecten (met beperkingen in kabelinfrastructuur)
- Collectieve woonvoorzieningen (gedeelde ruimtes)
- Kantoorpanden (gangpartijen en trappenhuizen)
- Hotels/restaurants (receptie, lounge-areas, sanitaire voorzieningen, corridors)
- Distributiecentra, magazijn-, archief- en serverruimtes
- Parkeergarages, aanlooproutes van/naar parkeerplaatsen

SENSELINK MAAKT HET ALLEMAAL MOGELIJK

SENSELINK

ONTDEK ONZE GEAVANCEERDE
LICHTOPLOSSINGEN EN START
MET BESPAREN



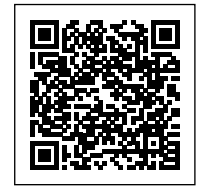
PRODISC III

DE DOORDACHTE LICHTOPLOSSING MET VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT VOOR LANGDURIG EN ZORGELOOS GEBRUIKSCOMFORT

- Beschikbaar in standaard-, sensor- en noodversies
- Corridorfunctie / master-slave optie voor sensorversies
- SenseLink sensorversies voor draadloze groepensturing
- Instelbare kleurtemperatuur (3000 / 3500 / 4000 K)
- Instelbaar helderheidsniveau (lumen output)
- Efficiëntie van standaardversies tot 125 lm/W

NIEUWE GENERATIE

MEER INFO OVER PRODISC III ONLINE:





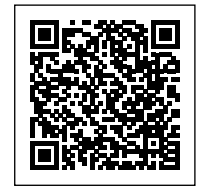
ROCKDISC III

VERLICHTING DIE DE NACHTELIJKE BUITENRUIMTE EEN NIEUWE DIMENSIE GEEFT

- Slagvast en weerbestendig opbouwarmatuur van hoge kwaliteit
- Aluminium behuizing voorzien van matzwarte afwerking
- SenseLink sensorversies voor draadloze groepensturing
- Detectiebereik, naloop-/wachtstand en daglichtafhankelijkheid instelbaar
- Kleurtemperatuur en helderheid van het licht meervoudig instelbaar

NIEUWE GENERATIE

MEER INFO OVER ROCKDISC III ONLINE:



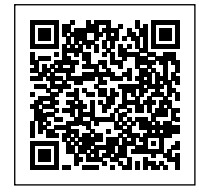


PRO-AQUA IV

WATERDICHT ARMATUUR MET HOOG RENDEMENT EN VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT

- Waterdicht LED-armatuur (IP66) van slagvast polycarbonaat (IK08)
- Efficiëntie van 180 lm/W voor maximale energiebesparing
- Voorgemonteerde doorvoerbedrading en wartels
- Instelbare lichtopbrengst en kleurtemperatuur (3000 / 4000 / 5000 K)
- SenseLink sensorversies voor draadloze groepensturing
- Flexibele montage met meerdere precieze boorpunten en beugelposities
- HACCP-conform getest

MEER INFO OVER PRO-AQUA IV ONLINE:



PROLUMIA®

PROLUMIA NL
Riga 10
2993 LW BARENDRECHT
T +31 (0)180 64 54 00
E info@prolumia.nl

PROLUMIA BE
Saffierstraat 5 - Unit 10A
2200 HERENTALS
T +32 (0)14 25 07 70
E info@prolumia.be

PROLUMIA CZ
Ke Slivenci 48
154 00 PRAHA 5 - LOCHKOV
T +420 222 563 003
E info@prolumia.cz

PROLUMIA DE
Ruhrallee 185
45136 ESSEN
T +49 6171 8989 594
E info@prolumia.de

MEER INFO OVER SENSELINK ONLINE:

Versie: 1.2 - 2026-06

Nedelko B.V. besteedt de uiterste zorg aan haar documentatie en de betrouwbaarheid en actualiteit van de daarin opgenomen gegevens. Ondanks alle zorgvuldigheid kunnen onjuistheden en onvolledigheden echter niet altijd worden voorkomen. Nedelko B.V. is niet aansprakelijk voor fouten of onjuistheden. Voor de meest actuele gegevens kunt u contact opnemen met onze afdeling verkoop binnendienst.