


Noviteiten Compendium 2023 Sensoren & Verlichting

● steinel

 professional line



Nederland
De Scheper 402, +31 (0)499 571810
5688 HP Oirschot info@vanspijk.nl

België
Hägelberg 29 +32 (0)14256050
B-2440 Geel info@vsabelgium.be

Inhoud

Buitensensoren

IS 180 digi HD 06

Binnensensoren

IR Micro Office DALI2 APC 10

Multisensor Aerosol KNX 12

IP-Sensoren 14

Zwart sensoren 16

Plafond sensoren 18

Series 4000 20

Mesh wisselen naar Bluetooth Mesh 22

HPD3 24

IR Quattro HD-2 24 m 26

Buitenverlichting

Lichtseries Cube PRO 30

XLED PRO One 32

Verbinding voor buiten 34

Binnenverlichting

RS PRO DL 150 / 200 SC 38

RS PRO 5100 / 5150 40

RS PRO R assortiment 42

RS PRO S assortiment 44

RS PRO P assortiment 46

Buitensensoren

IS 180 digi HD

Revolutionaire infraroodsensortechnologie.


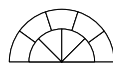





De negen detectiezones kunnen afzonderlijk en eenvoudig digitaal worden geactiveerd en gedeactiveerd. Dankzij de app en Bluetooth-technologie zijn en draadloze verbinding overbodig. De combinatie van vijf PIR sensoren en innovatieve technologie met spiegels stelt ons in staat om het radiale en tangentiële detectiebereik van de sensor uit te breiden.



 **Bluetooth[®]
MESH**





 <p>Bluetooth-netwerk Standaard verbinden</p>	 <p>9 digitaal instelbare instelbare zones</p>	 <p>Configuratie via de app</p>	 <p>180° infrarood sensor</p>	 <p>Max. radius 9 m</p>	
 <p>Ideal 2 m montagehoogte</p>	 <p>IP54</p>	<p>Technische gegevens IS 180 digi HD</p> <p>Afmetingen 42 x 116 x 116 mm Stroomvoorziening 220–240 V, 50/60 Hz Montagehoogte 1.8–2.5 m Radiale dekking max. 6 m Tangentiale dekking max. 9 m Dekkingshoek 180° Schemerinstelling 2–2000 lx Tijdstelling 5 s–60 min Uitgang COM1 2000 W Materiaal..... Plastic IP-waarde..... IP54 Bedrijfstemperatuur -20–40 °C</p>			
<p>Een aanzienlijk betere dekking dan conventionele infrarood bewegingsmelders</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="159 1758 502 1926"> <p>Conventionele infraroodtechnologie</p> </div> <div data-bbox="550 1758 893 1926"> <p>De nieuwe digi sensortechnologie</p> </div> </div>					<p>Bestelgegevens (COM1)</p> <p>wit..... 4007841 066109 antraciet..... 4007841 066079</p>

Binnensensoren








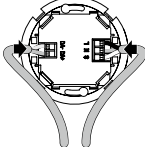
IR Micro kantoor 6m

Lichtmanagement voor afzonderlijke kamers.

Met zijn precisielens van 15 x 15 mm detecteert de IR Micro Office DALI2 APC gebieden tot 36 m² detecteren. Installateurs profiteren van de Bluetooth mesh-netwerktechnologie en de optimale fabrieksinstellingen. Indien nodig is het mogelijk om de detectiezone te beperken met behulp van de eenvoudig te bevestigen afdekclips. Bovendien kan dankzij DALI Broadcast snel DALI lichtmanagement worden ingesteld met maximaal 20 deelnemers. Verkrijgbaar als opbouw, met verborgen bedrading of als plafondinbouwvariant. Naast constante lichtregeling heeft de sensor een drukknop die fungeert als handmatige overbruggingsfunctie.





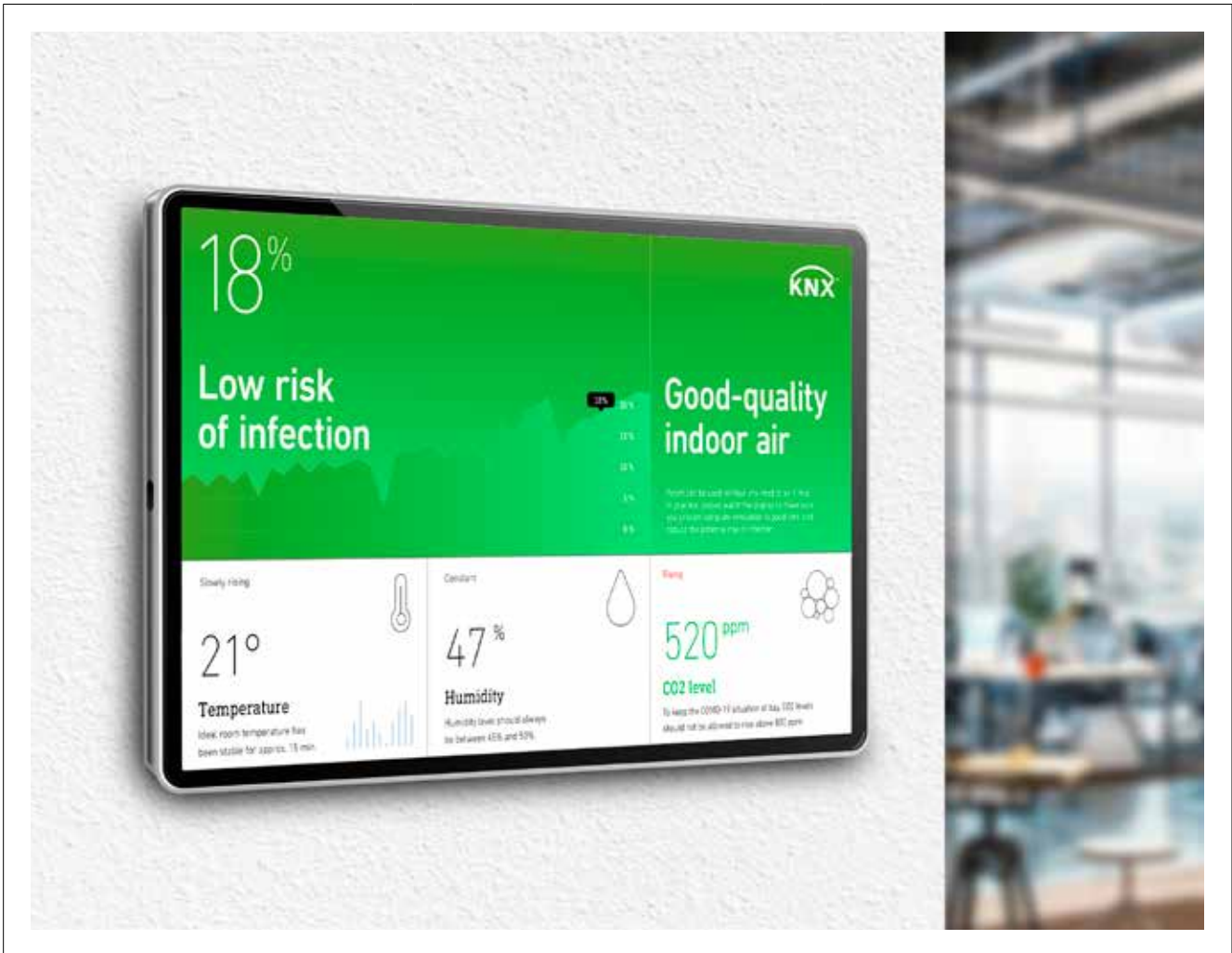
<p>Bluetooth MESH</p> <p>Connect Mesh voor netwerken en parametrisatie</p>	 <p>Instellingen instelbaar via de gratis Steinell app</p>	 <p>360° PIR met vierkante detectie</p>	<p>Technische gegevens</p> <p>Afmetingen verborgen bedrading 85 x 37 mm Afmetingen verlaagd plafond 85 x 69 mm Opbouwmontage afmetingen 106 x 45 mm Montagehoogte 2.00–5.00 m Montageplaats Ceiling Toepassing, locatie Indoor Sensortechnologie Infrarood Dekkingshoek 360° Radiaal en aanwezigheids bereik 4 x 4 m Tangential range 6 x 6 m Tijdstelling 5 secs – 60 mins Schemerinstelling 2 – 1000 lx Settings via Bluetooth Connect Mesh IP-waarde IP20 Bedrijfstemperatuur 0-40 °C Fabriekgarantie 5 jaren</p>
 <p>4 x 4 m kwadratisch aanwezigheidsdetectie</p>	 <p>Max. 5 m montagehoogte</p>	 <p>Drukknop voor handmatige overschrijding</p>	
 <p>Continue lichtregeling voor energiebesparend en perfect werklucht</p>		  <p>DALI-2 toepassingscontroller (uitzending met maximaal 20 deelnemers)</p>	<p>Bestelgegevens</p> <p>Verborgen bedrading 4007841 067151 Verzonken plafond 4007841 067144 Opbouwmontage 4007841 067137</p>

Multisensor Aerosol KNX

Een sensor die detecteert of de lucht zuiver is.

Gezonde binnenlucht wordt steeds belangrijker in intelligente gebouwen. STEINEL's multisensoren voorzien het KNX-systeem van alle benodigde waarden met een permanente analyse. De Multisensor Aerosol KNX voorziet het gebouwbeheersysteem niet alleen van betrouwbare aanvullende informatie zoals temperatuur, vochtigheid, luchtdruk, vluchtige organische stoffen (VOC), CO₂-gehalte en lichtsterkte. Het potentiële infectierisico in de lucht geeft dit door als communicatieobject voor KNX. Voor een gezond binnenklimaat.





De factoren van gezonde binnenlucht

 <p>De ideale kamertemperatuur ligt tussen 21 en 22°C.</p>	 <p>De luchtvochtigheid moet altijd tussen 45 en 50% zijn.</p>	 <p>De CO2-waarde mag nooit boven 800 ppm stijgen.</p>
---	---	---

De STEINEL-oplossing - Een nieuw communicatieobject



Laag risico op infectie*. Binnenlucht van goede kwaliteit.

De output van een potentieel infectierisico* wordt weergegeven als een waarde tussen 0 en 100%. Voor het eerst, kan een actueel risiconiveau worden afgegeven dankzij de geprogrammeerde logische poorten in onze sensoren.

Bestelgegevens

Multisensor Aerosol KNX 4007841 079192
 True Aanwezigheids® Multisensor Aerosol KNX 4007841 079208

*Het risiconiveau is gebaseerd op onderzoek door het Hermann-Rietschel Instituut aan de Technische Universiteit van Berlijn.

IP sensoren

De perfecte integratie in bestaande gebouwinfrastructuren.

- Wereldwijde standaard voor data- en stroomvoorziening via bestaande netwerkkabels (PoE)
- Eenvoudig te installeren en direct bestuurbaar
- Directe verbinding met server-/cloudsystemen zonder gateways
- Hoogste IT-beveiligingsstandaard



True Aanwezigheid®



Multisensor True Aanwezigheid®



Hallway



HF 360-2



IR Quattro HD-2 24m



HPD2/3



Example dashboard



Wereldwijde RJ-45 standaard



Ondersteunde IP-protocollen

Technische gegevens

Data verbinding en stroomvoorziening..... RJ-45
 Stroomvoorziening...Standaard PoE (IEEE 802.3 af)
 Passief PoE (24-55 V) SELV

Bestelgegevens

True Aanwezigheid®

Inbouw 4007841 066031
 Opbouw 4007841 066024

Multisensor True Aanwezigheid®

Inbouw 4007841 081867
 Opbouw 4007841 081850

Hallway

Inbouw 4007841 066161
 Opbouw 4007841 066154

HF 360-2

Inbouw 4007841 065973
 Opbouw 4007841 065966

IR Quattro HD-2 24m

Inbouw 4007841 065959
 Opbouw 4007841 065942

HPD 3

Inbouw 4007841 067304
 Opbouw 4007841 067298

HPD 2

Muurmontage..... 4007841 033965



Perfekte en eenvoudige integratie in de IP-infrastructuur

Zwarte sensoren

Nu de keuze in zwart of wit.

Voor STEINEL bewegingssensoren en aanwezigheidsmelders hebben planners en installateurs nu de keuze uit zwarte of wit. Voor vrijwel onzichtbare integratie in een donkere installatieomgeving zijn onze sensoren nu ook verkrijgbaar in zwart. Deze zijn ideaal voor moderne, donkere omgevingen, zoals een interieur van beton en/of zwart geverfde plafonds. Hierdoor passen ze perfect in de installatieomgeving, voor de perfecte combinatie van een aantrekkelijk uiterlijk en innovatieve Sensortechnologie.



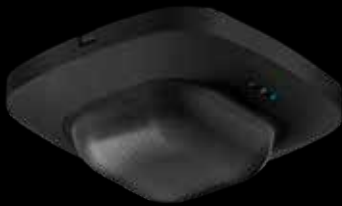
IS 2360-3 ECO 24m



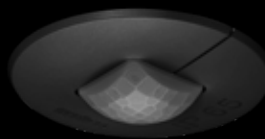
IS 3360 40m



IS 345



IR Quattro HD 24m



IR Quattro MICRO 6m



IR Quattro SLIM XS 4m



HF 360



True Aanwezigheid®



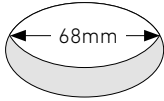

Hallway

Product	Model	Interface	Detectie	EAN
Bewegingsdetector series 2000				
IS 2360-3 ECO 24m	Oppervlak-gemonteerd	COM1	Ø 24 m	4007841 081706
Bewegingsdetector series 3000				
IS 3360 40 m	Oppervlak-gemonteerd rechthoekig	COM1	Ø 40 m	4007841 068523
	Oppervlak-gemonteerd rechthoekig	KNX V3.1	Ø 40 m	4007841 068561
	Oppervlak-gemonteerd rond	COM1	Ø 40 m	4007841 068547
	Oppervlak-gemonteerd rond	KNX V3.1	Ø 40 m	4007841 068585
	Inbouw-gemonteerd rechthoekig	COM1	Ø 40 m	4007841 068530
	Inbouw-gemonteerd rechthoekig	KNX V3.1	Ø 40 m	4007841 068578
	Inbouw-gemonteerd rond	COM1	Ø 40 m	4007841 068554
	Inbouw-gemonteerd rond	KNX V3.1	Ø 40 m	4007841 068592
IS 345	Oppervlak-gemonteerd rechthoekig	KNX V3.1	24 x 3 m	4007841 084134
	Oppervlak-gemonteerd rond	KNX V3.1	24 x 3 m	4007841 084158
	Inbouw-gemonteerd rechthoekig	KNX V3.1	24 x 3 m	4007841 084141
	Inbouw-gemonteerd rond	KNX V3.1	24 x 3 m	4007841 084165
Aanwezigheidsdetector Control PRO				
IR Quattro HD 24m	Inbouw-gemonteerd	COM1	max. 8x8 m Aanwezigheids	4007841 068608
	Inbouw-gemonteerd	KNX V3.1	max. 8x8 m Aanwezigheids	4007841 068622
	Oppervlak-gemonteerd	COM1	max. 8x8 m Aanwezigheids	4007841 068615
IR Quattro MICRO 6m	Verlaagd plafond	COM1	max. 4x4 m Aanwezigheids	4007841 068639
	Verlaagd plafond	KNX V3.1	max. 4x4 m Aanwezigheids	4007841 068646
IR Quattro SLIM XS 4m	Inbouw-gemonteerd	KNX V3.1	max. 4x4 m Aanwezigheids	4007841 082260
HF 360	Inbouw-gemonteerd	KNX V3.1	Ø 12m	4007841 082277
Aanwezigheidsdetector Control PRO II				
True Aanwezigheid®	Oppervlak-gemonteerd	COM1	max. Ø 15 m	4007841 068493
	Inbouw-gemonteerd	COM1	max. Ø 15 m	4007841 068509
	Inbouw-gemonteerd	KNX V3.0	max. Ø 15 m	4007841 068516
Hallway	Oppervlak-gemonteerd	KNX V3.5	max. 25 x 3 m	4007841 082062
	Inbouw-gemonteerd	KNX V3.5	max. 25 x 3 m	4007841 082079

Sensoren voor een verlaagd plafond

Met onze adapters, die speciaal ontwikkeld zijn voor verlaagde plafonds, kunnen sensoren snel en eenvoudig geïnstalleerd, gemonteerd en in werking worden gezet. Een eenvoudige installatie, montage en inbedrijfstelling van sensoren mogelijk. Op dit moment, zijn er 13 STEINEL bewegingssensoren en aanwezigheidsdetectoren met verschillende interfaces beschikbaar als Verlaagd plafond versie. De Verlaagd plafond adapter is ook verkrijgbaar als accessoire.



<p>Beschikbaar voor COM1, DALI-2 APC en KNX interfaces</p>	 <p>Ideaal voor plafonduitsparingen met een diameter van 68 mm</p>	<p>Verlaagd plafond sensoren</p>	 <p>De adapter voor verlaagde plafonds is verkrijgbaar als accessoire</p>
--	---	----------------------------------	--

Bewegingsdetector series 3000

Product	Detectie	EAN
IS 3360 40m		
COM1, hoekig	Ø 40 m	4007841 079635
DALI-2 APC, hoekig	Ø 40 m	4007841 080624
KNX V3.1, hoekig	Ø 40 m	4007841 079642
COM1, rond	Ø 40 m	4007841 079659
DALI-2 APC, rond	Ø 40 m	4007841 080631

Product	Detectie	EAN
IS 345		
COM1, hoekig	24 x 3 m	4007841 079673
DALI-2 APC, hoekig	24 x 3 m	4007841 080648
KNX V3.1, hoekig	24 x 3 m	4007841 079680
COM1, rond	24 x 3 m	4007841 079697
DALI-2 APC, rond	24 x 3 m	4007841 080655

Aanwezigheidsdetector Control PRO en Control PRO II

Product	Detectie	EAN
IR Quattro 8m		
COM1	max. 4 x 4 m	4007841 079345
DALI-2 APC	max. 4 x 4 m	4007841 079352
KNX V3.1	max. 4 x 4 m	4007841 079390
IR Quattro HD 24m		
COM1	max. 8 x 8 m	4007841 079369
DALI-2 APC	max. 8 x 8 m	4007841 079376
KNX V3.1	max. 8 x 8 m	4007841 079383
Dual HF		
COM1	max. 20 x 3 m	4007841 079482
DALI-2 APC	max. 20 x 3 m	4007841 079499
KNX V3.1	max. 20 x 3 m	4007841 079505
HF 360		
COM1	max. Ø 12 m	4007841 079512
DALI-2 APC	max. Ø 12 m	4007841 079529
KNX V3.1	max. Ø 12 m	4007841 079536
Dual US		
COM1	max. 20 x 3 m	4007841 079598
KNX V3.1	max. 20 x 3 m	4007841 079604
US 360		
COM1	max. Ø 10 m	4007841 079611
KNX V3.1	max. Ø 10 m	4007841 079628

Product	Detectie	EAN
Dual Tech		
COM1	max. Ø 10 m	4007841 079574
KNX V3.1	max. Ø 10 m	4007841 079581
IR Quattro HD-2		
COM1	max. 9 x 9 m	4007841 079406
KNX V3.5	max. 9 x 9 m	4007841 079413
HF 360-2		
COM1	max. Ø 12 m	4007841 079420
KNX V3.5	max. Ø 12 m	4007841 079437
True Aanwezigheid®		
COM1	max. Ø 15 m	4007841 079444
KNX V3.0	max. Ø 15 m	4007841 079451
Hallway		
COM1	max. 25 x 3 m	4007841 079468
KNX V3.5	max. 25 x 3 m	4007841 079475

Accessories

Adapter series 3000, Control PRO en Control PRO II

4007841 079543

MD/PD IR 4360

De intrede in het dagelijkse bedrijfsleven.

- Ideaal voor kantoren, vergaderzalen of gangen
- Inclusief insteekbare afdekkappen voor detectiebeperving
- Eenvoudig te installeren dankzij rond ontwerp en modulair systeem met magnetische plug-in aansluiting
- Drukknopingang en parallelle aansluiting van meerdere sensoren voor gebiedsuitbreiding (COM1)
- Meting volgens sensNORM en externe goedkeuring



De sensoren kunnen eenvoudig worden aangepast met de

Smart Remote of met de potentiometer (COM1)



Bewegingsdetector (MD)

- Bewegingsdetector met COM1 interface
- Bewegingsdetectie en lichtmeting
- Volautomatische en halfautomatische modus
- Knopinvoer

Aanwezigheidsdetector (PD)

- Aanwezigheidsdetector met COM1, KNX en DALI-2 IPD-interface
- Bewegingen, Aanwezigheidsdetectie en lichtmeting
- Presence detector function
- Volautomatische en halfautomatische modus (COM1)
- Knopingang (COM1)
- Zwart en wit kleur van behuizing



Infraroodsensoren met 360° detectie

Technische gegevens

Montagehoogte max. 4,00 m
 Beweging (MD+PD) Ø 8 m / Ø 24 m
 Aanwezigheid (PD) Ø 2,5 m / Ø 4 m
 Inbouw-gemonteerd . Ø 109 x 70 mm
 Opbouw-gemonteerd Ø 129 x 65 mm
 Plafondinstallatie Ø 109 x 138 mm
 Beschermingsklasse .IP54 (Opbouw)
IP20 (Inbouw,plafond)



Reikwijdte versies met Ø 8 m en Ø 24 m



Installatiehoogte tot 4 m

MD IR 4360-8 (Bewegingsdetector, Ø 8 m)

COM1

Inbouw-gemonteerd, wit 4007841 086893
 Opbouw-gemonteerd, wit 4007841 086909
 Plafondinstallatie, wit 4007841 086886

MD IR 4360-24 (Bewegingsdetector, Ø 24 m)

COM1

Inbouw-gemonteerd, wit 4007841 086923
 Opbouw-gemonteerd, wit 4007841 086930
 Plafondinstallatie, wit 4007841 086916

PD IR 4360-8 (Aanwezigheidsdetector, Ø 8 m)

COM1

Inbouw-gemonteerd, zwart *4007841 085117
 Inbouw-gemonteerd, wit 4007841 085124
 Opbouw-gemonteerd, zwart *4007841 085032
 Opbouw-gemonteerd, wit 4007841 085049
 Plafondinstallatie, zwart *4007841 085094
 Plafondinstallatie, wit 4007841 085100

DALI2-IPD*

Inbouw-gemonteerd, zwart 4007841 085759
 Inbouw-gemonteerd, wit 4007841 085766
 Opbouw-gemonteerd, zwart 4007841 085773
 Opbouw-gemonteerd, wit 4007841 085780
 Plafondinstallatie, wit 4007841 085735
 Plafondinstallatie, zwart 4007841 085742

KNX*

Inbouw-gemonteerd, zwart 4007841 086206
 Inbouw-gemonteerd, wit 4007841 086213
 Opbouw-gemonteerd, zwart 4007841 086169
 Opbouw-gemonteerd, wit 4007841 086176
 Plafondinstallatie, zwart 4007841 086183
 Plafondinstallatie, wit 4007841 086190

PD IR 4360-24 (Aanwezigheidsdetector, Ø 24 m)

COM1

Inbouw-gemonteerd, zwart *4007841 085070
 Inbouw-gemonteerd, wit 4007841 085087
 Opbouw-gemonteerd, zwart *4007841 085018
 Opbouw-gemonteerd, wit 4007841 085025
 Plafondinstallatie, zwart *4007841 085056
 Plafondinstallatie, wit 4007841 085063

DALI2-IPD*

Inbouw-gemonteerd, zwart 4007841 085810
 Inbouw-gemonteerd, wit 4007841 085827
 Opbouw-gemonteerd, zwart 4007841 085834
 Opbouw-gemonteerd, wit 4007841 085841
 Plafondinstallatie, zwart 4007841 085797
 Plafondinstallatie, wit 4007841 085803

KNX*

Inbouw-gemonteerd, zwart 4007841 086145
 Inbouw-gemonteerd, wit 4007841 086152
 Opbouw-gemonteerd, zwart 4007841 086107
 Opbouw-gemonteerd, wit 4007841 086114
 Plafondinstallatie, zwart 4007841 086121
 Plafondinstallatie, wit 4007841 086138

Bluetooth Mesh

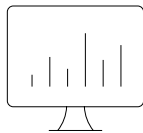
Perfekte oplossing voor gebouwautomatisering.

De overstap naar de Bluetooth Mesh-standaard biedt nieuwe mogelijkheden voor het regelen van verwarming, ventilatie en airconditioning in gebouwen. Onze multisensoren leveren tot 9 sensorgroottes aan alle deelnemers in het Bluetooth Mesh-netwerk. Dankzij de eenvoudige instelling, kunnen grote ruimtes, aangrenzende kamers en zelfs binnen- en buitenruimtes nu draadloos met elkaar verbonden worden. Bovendien maakt het niet of het Mesh-netwerk bestaat uit een sensor, een armatuur of een sensorlamp. Het middelpunt voor het instellen, verbinden en bediening is onze nieuwe gratis STEINEL Connect app.



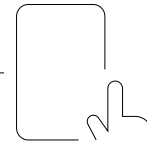
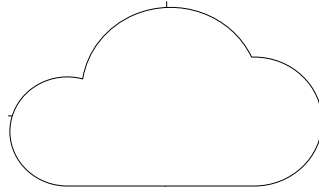
3. Bluetooth IoT

Data voor alle producten
kan worden geleverd en verwerkt via een
cloudsysteem



Analytics en bewaking

Armaturen en sensoren leveren gegevens over gebruikstijden en energieverbruik voor het analyseren en beoordelen van de

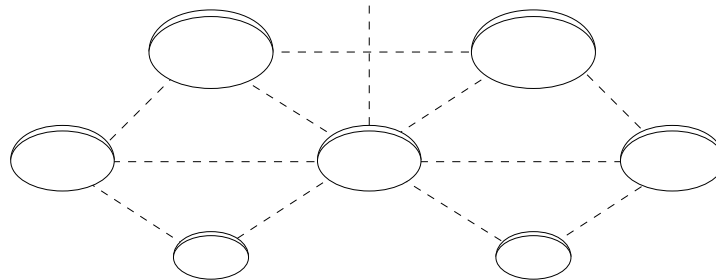


Service & Apps

Apps en digitale diensten die ontwikkeld met een specifieke toepassing in gedachten helpen om gegevens te gebruiken in de dagelijkse routine.

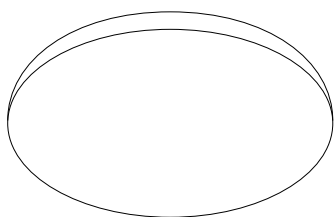
Gateway

2. Verlichtingsintelligentie

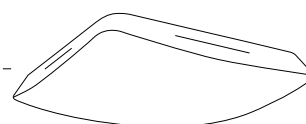


Intelligent network. Een feilloze connectiviteit in combinatie met intelligente besturing biedt de sleutel tot nog grotere energiebesparingen en efficiëntie. Hoge sensordichtheid en connectiviteit maken intelligente verlichtingsregeling met een hoog besparingspotentieel. Intelligente verlichtingsregeling is nog nooit zo eenvoudig geweest.

1. Bluetooth Mesh



 **Bluetooth[®]
MESH**



In plaats van de complicatie van kabels leggen, Bluetooth Mesh maakt het eenvoudig om meerdere lampen met elkaar te verbinden via de STEINEL Connect app om verlichtingsgroepen te maken.

HPD3

Optische multisensoren nu ook beschikbaar voor plafonds.

Het zeer gevoelige optische systeem van de HPD3 detecteert niet alleen de aanwezigheidsverschijnselen van mensen - het telt ze ook.

Aanwezigheidsdetectie - het telt ze ook. In combinatie met de ingebouwde temperatuur en vochtigheidssensoren maakt dit een nog nauwkeurigere regeling mogelijk van verwarming, ventilatie en airconditioning in vergaderzalen en kantoren. Op het gebied van FlexDesk-beheer bieden de STEINEL HPD-sensoren een solide platform van waaruit u kunt beginnen met het optimaliseren van het ruimtegebruik in uw gebouwen.

 **Bluetooth[®]
MESH**



 [Product page](#)





<p>Bluetooth® MESH</p> <p>Bluetooth Mesh Connect standaard</p>	 <p>Telt het aantal aanwezigen</p>	 <p>10 individueel definieerbare detectiezones</p>	<p>Technische gegevens</p> <p>Montagehoogte 2,30–5,00 m</p> <p>MontageplaatsCeiling</p> <p>Toepassing, locatie Indoors</p> <p>Sensortechnologiehigh-frequency</p> <p>Detectie zones..... 10 individually definable</p> <p>Radiaal bereik 10 m (avg.)</p> <p>Dekkingshoek 110°</p> <p>Teach functie Yes</p> <p>Schemerinstelling 2-2000 lx</p> <p>Instelling via Bluetooth, web interface</p> <p>IP-waarde IP20</p> <p>Bedrijfstemperatuur.....0-40°C</p> <p>Fabrieksgarantie..... 5 jaren</p> <p>Applicatie, ruimte.....Collegezaal, klaslokaal, open kantoor, vergaderruimte, recreatieruimte, productiefaciliteiten, eetkamer/kantine</p> <p>Bestelgegevens</p> <p>Inbouw-gemonteerd 4007841 067304</p> <p>Opbouw-gemonteerd 4007841 067298</p>
 <p>110° ingebouwde hogefrequentiesensor</p>	 <p>max. 10 m</p>	 <p>Luchtvochtigheid</p>	
 <p>Temperatuur</p>	 <p>Helderheid</p>	 <p>IP interface (MQTT, REST, API, BACnet)</p>	

IR Quattro HD-2 24m









Functioneel op een groot gebied.

- Biedt het grootste detectiebereik in ons IR-assortiment
- 5.200 schakelzones voor de fijnste detectie
- 4 pyrosensoren kunnen afzonderlijk worden uitgeschakeld/geactiveerd
- Gevoeligheid digitaal instelbaar
- Ideaal voor kantoortuinen en klaslokalen

 Bluetooth®
MESH





<p>Bluetooth® MESH</p> <p>Bluetooth-netwerk Standaard verbinden</p>	 <p>360° PIR met vierkante detectie</p>	 <p>Detectiezone 9 x 9 m aanwezigheid</p>	<p>Bestelgegevens</p> <p>Inbouw-gemonteerd</p> <p>COM1 4007841 064310 COM2 4007841 064334 DALI-2 APC* 4007841 064358 DALI-2 IPD 4007841 064372 KNX 4007841 064846 IP 4007841 065959 BT IPD (Slave) 4007841 064396</p> <p>Opbouw-gemonteerd</p> <p>COM1 4007841 064327 COM2 4007841 064341 DALI-2 APC* 4007841 064365 DALI-2 IPD 4007841 064389 KNX 4007841 064853 IP 4007841 065942 BT IPD (Slave) 4007841 064402</p> <p>Plafondinstallatie</p> <p>COM1 4007841 079406 KNX 4007841 079413</p>
 <p>Max. 10 m Montagehoogte</p>	 <p>Elektronische gevoeligheid i nstelling van de vier pyrosensoren</p>	 <p>Detecteert de kleinste bewegingen met 5200 schakelzones</p>	
 <p>Meet de helderheid voor automatische verlichtingsregeling</p>	 <p>Temperatuur (IP, KNX en DALI-2 IPD)</p>	 <p>Luchtvochtigheid (IP, KNX en DALI-2 IPD)</p>	

Buitenverlichting

Serie Cube PRO

De eersteklas lichtkubus

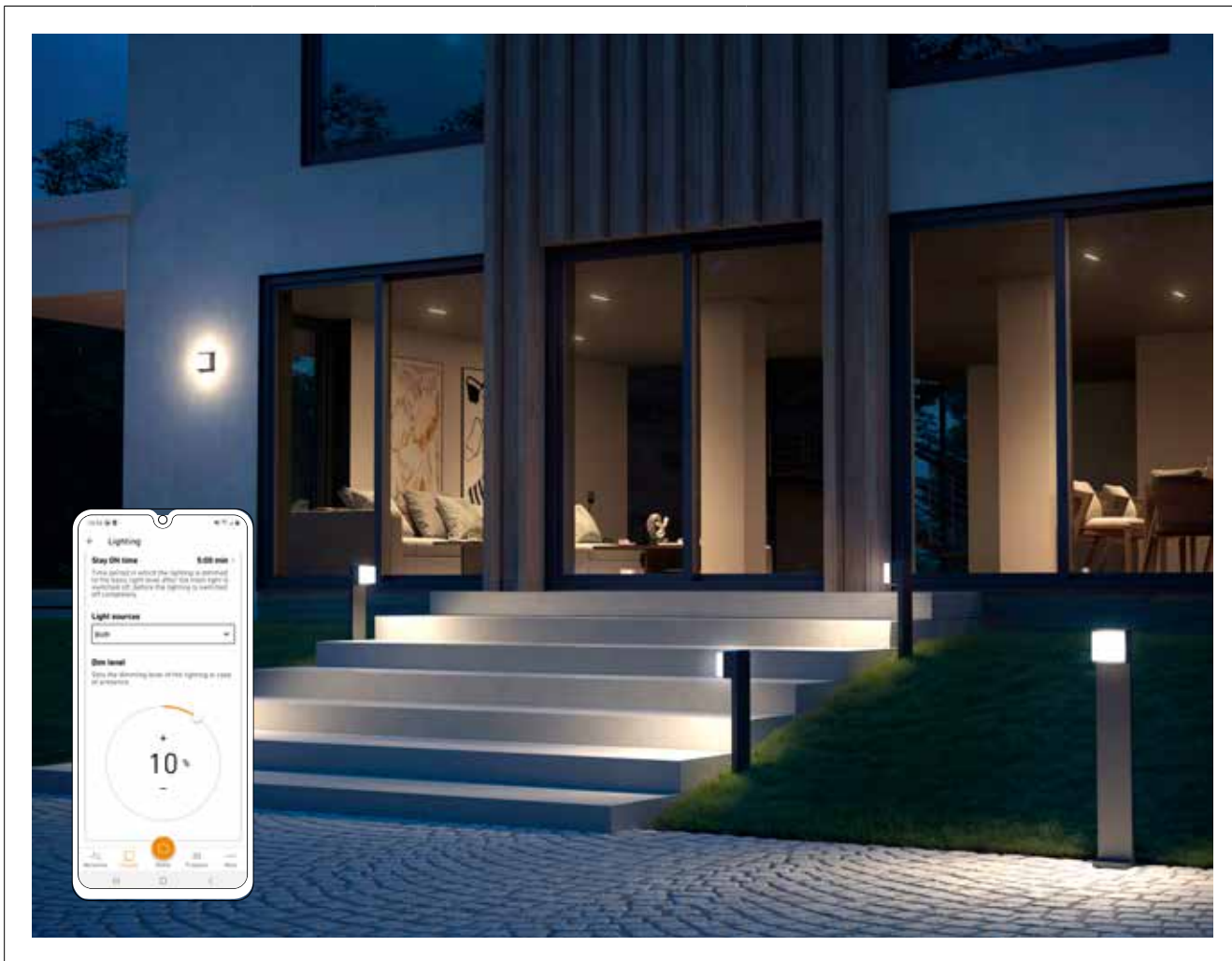
Sensorlampen die via Bluetooth kunnen worden aangesloten.









De wand- en padverlichting past perfect in de moderne architectuur van gebouwen dankzij onzichtbare en geïntegreerde iHF-sensoren. U kunt de hoofd- en basisverlichting dimmen met onze app. Ze zijn ook uitgerust met Softstart-technologie om voor elk moment de perfecte sfeer te creëren en tegelijk energie te besparen. Dankzij de draadloze Bluetooth-verbinding met burengroepfunctie kun je paden vooruit verlichten en gelijkmatige, veilige verlichting bieden op paden en langs gebouwen.



→ Product page





<p>Bluetooth® MESH</p> <p>Bluetooth Mesh Connect Standaard</p>	 <p>Configuratie via de app</p>	 <p>Intelligente, hoge frequentie 160° sensor</p>	<p>Technische gegevens</p> <p>GL 85 SC 900 136 x 146 x 900 mm GL 85 SC 600 136 x 146 x 600 mm L 845 SC 134 x 134 x 87 mm Vermogen/lichtstroom 9W/655 lm Output/lichtstroom zonder sensor 9W/719 lm Kleurtemperatuur 3000 K Dekkingshoek 160° Schemerinstelling 2–2000 lux Tijdstelling 5 sec – 60 min Materiaal behuizing Aluminium IP-waarde IP44</p> <p>Bestelgegevens</p> <p>GL 85 SC 900 (Floor lamp)</p> <p>Sensor Connect 4007841 078683 Connect (zonder Sensor) 4007841 078676</p> <p>GL 85 SC 600 (Vloerlamp)</p> <p>Sensor Connect 4007841 078669 Connect (zonder sensor) 4007841 078652</p> <p>L845 SC (Wandlamp)</p> <p>Sensor Connect 4007841 078645 Connect (zonder sensor) 4007841 078638</p>
 <p>Ø 1–5m</p>	 <p>2–2000 lux</p>	 <p>5 Sec.–60 Min.</p>	
 <p>Soft light start</p>	 <p>10–100 %</p> <p>Basislicht via App</p>	 <p>10–100 %</p> <p>Hoofdverlichting via App</p>	

XLED PRO ONE

Helder is helemaal geen uitdrukking.

Met een maximum van 6116 lumen bieden de XLED PRO ONE schijnwerpers met warm wit licht perfecte verlichting tot in de kleinste hoekjes.

De robuuste aluminium schijnwerpers zijn verkrijgbaar in drie intensiteiten, elk met en zonder sensor, en worden geleverd met 5 jaar fabrieksgarantie.

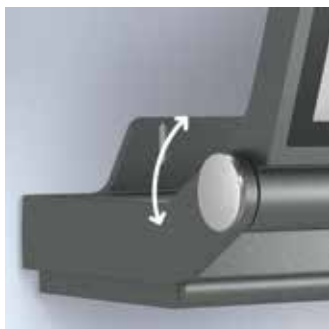


[→ Product page](#)





Aluminium behuizing



Paneel zwenkbaar tot 180°

Technische gegevens

Montagehoogte	max. 6.00 m
Lichtstroom XLED PRO One	2204 lm
Lichtstroom XLED PRO One Plus.....	4370 lm
Lichtstroom XLED PRO One Max	6116 lm
Basislicht	10%
Sensor dekkingshoek.....	240°, max. 10 m
Interconnectiemogelijkheden.....	by cable (L')
Materiaal behuizing	aluminium
Materiaal behuizing	transparent glass

Bestelgegevens

XLED PRO ONE (met sensor)

XLED PRO ONE S	4007841 069568
XLED PRO ONE Plus S	4007841 069551
XLED PRO ONE Max S	4007841 069537

XLED PRO ONE (zonder sensor)

XLED PRO ONE	4007841 069513
XLED PRO ONE Plus	4007841 069544
XLED PRO ONE Max	4007841 069520

Accessories

Opbouwadapter	4007841 080990
Opbouw-. adap. Plus/Max	4007841 080983
Smart Remote.....	4007841 009151



Incl. RC12 voor sensor versie



Optioneel smart remote

Bluetooth Mesh voor buiten

Perfect om muren, objecten en paden rond het huis in scène te zetten.

Met Bluetooth Mesh Connect kunnen buitengebieden effectief worden getoond zonder omslachtige bekabeling(en). Instellingen met de intuïtieve STEINEL Connect App verhogen ook het gemak en de veiligheid voor bewoners, terwijl het energieverbruik drastisch wordt verlaagd. Verlichting wordt alleen ingeschakeld als het echt nodig is. Dankzij het instelbare basislicht kunt u effectieve verlichtingsoplossingen creëren die automatisch reageren op het begin van de schemering en bewegingen.





Binnenverlichting

RS PRO DL 150 / 200 SC












Downlights met STEINEL DNA.

- Ideaal voor gangen, functionele ruimten of sanitaire ruimten
- Kleurtemperatuur kan worden gewijzigd via schakelaar op downlight
- Eenvoudig ontwerp met lage installatiehoogte
- Optionele montageadapter voor eenvoudige vervanging tijdens renovaties
- Minimale installatie- en onderhoudsinspanning dankzij de nieuwste Bluetooth Mesh-technologie
- Minimale installatie en onderhoud dankzij Bluetooth Mesh-technologie dankzij de nieuwste Bluetooth Mesh-technologie

 **Bluetooth®
MESH**





 <p>Bluetooth-netwerk Standaard verbinden</p>	 <p>Configuratie via de app</p>	 <p>360° hoogfrequente sensor</p>	<p>Bestelgegevens RS PRO DL 150 SC</p> <p>Stroom..... 8.6 W Lichtstroommax. 877 lm Montagehoogte.....2-4 m Bescherminingsklasse..... IP20 Materiaal behuizing..... plastic Sensor Connect.....4007841 084998</p>
 <p>max. Ø 6 m</p>	 <p>max. 4 m</p>	 <p>Soft light start</p>	<p>RS PRO DL 200 SC</p> <p>Power..... 14.5 W Lichtstroommax. 1645 lm Montagehoogte.....2-4 m Bescherminingsklasse..... IP20 Materiaal behuizing..... plastic Sensor Connect 4007841 085292</p>
 <p>Basislicht</p>	 <p>Hoofdlicht</p>	 <p>3000 / 4000 / 5700 K lichtkleur schakelbaar</p>	  <p>Nieuwe STEINEL Connect App voor Bluetooth Mesh Connect Standaard</p>

RS PRO 5100/5150

De meest moderne lineaire armatuur.

Klaar voor verandering in parkeergarages en parkeergarages met meerdere verdiepingen, productiegebouwen, gangen en gangpaden die nog worden verlicht door verouderde diffusorlampen. Het is zo eenvoudig: gebruik de bestaande kabels, bevestig met behulp van de bestaande gaten, configureer de nieuwe installatie draadloos en stel alle parameters in via de gebruiksvriendelijke app. **Nieuw: versie met noodverlichting en 5-aderige doorvoerbedrading.**





 Bluetooth[®]
MESH



 Product page





 <p>Bluetooth Mesh Connect Standaard</p>	 <p>Configuratie via de app</p>	 <p>360° hoogfrequente sensor</p>	<p>Technische gegevens</p> <p>Montagehoogte max. 3.50 m</p> <p>Uitgangsstroom 30 W</p> <p>Lichtstroom 4206 lm</p> <p>Kleurtemperatuur 4000 K / SDCM 3</p> <p>LED levensverwachting (max. °C) 60000 hrs</p> <p>Functies Groep configuratie, Handmatig AAN/UIT, master/slave-overbrugging, Functie voor aangrenzende groep, Aanwezigheidsfunctie, Noodverlichting in in overeenstemming met EN 60598-2-22 voor 3 uur</p> <p>Handmatige override selecteerbaar</p> <p>IP-waarde IP65</p> <p>Optionele basisverlichting 10 - 100%</p> <p>Dimbare hoofdverlichting 10 - 100%</p> <p>Bestelgegevens RS PRO 5100 (1370 x 87 x 58 mm)</p> <p>Sensor 4007841 078881</p> <p>zonder Sensor 4007841 079178</p> <p>noodverlichting EN 60598-2-22 4007841 079161</p> <p>5-Core variant 4007841 079185</p> <p>Bestelgegevens RS PRO 5150 (1500 x 87 x 58 mm)</p> <p>Sensor 4007841 058739</p> <p>Zonder sensor 4007841 058722</p>
 <p>max. Ø 10m</p>	 <p>IP65</p>	 <p>Verstelbare bevestigingen voor eenvoudige installatie</p>	
 <p>Koppelbaar en instelbaar via Bluetooth</p>	 <p>Slagvast K07</p>	 <p>Noodverlichtingsfunctie</p>	

RS PRO R serie

De volgende generatie van het succesmodel.

R range basic

- Bluetooth Mesh standaard & app
- Basislichtfunctie 1 – 100%
- Volledig dimbaar tot 1%
- Instelbare fade-tijden bij in- en uitschakelen
- Optionele noodlichtmodule (batterij)
- DC noodverlichting batterij met CEAG of Inotec

R range plus

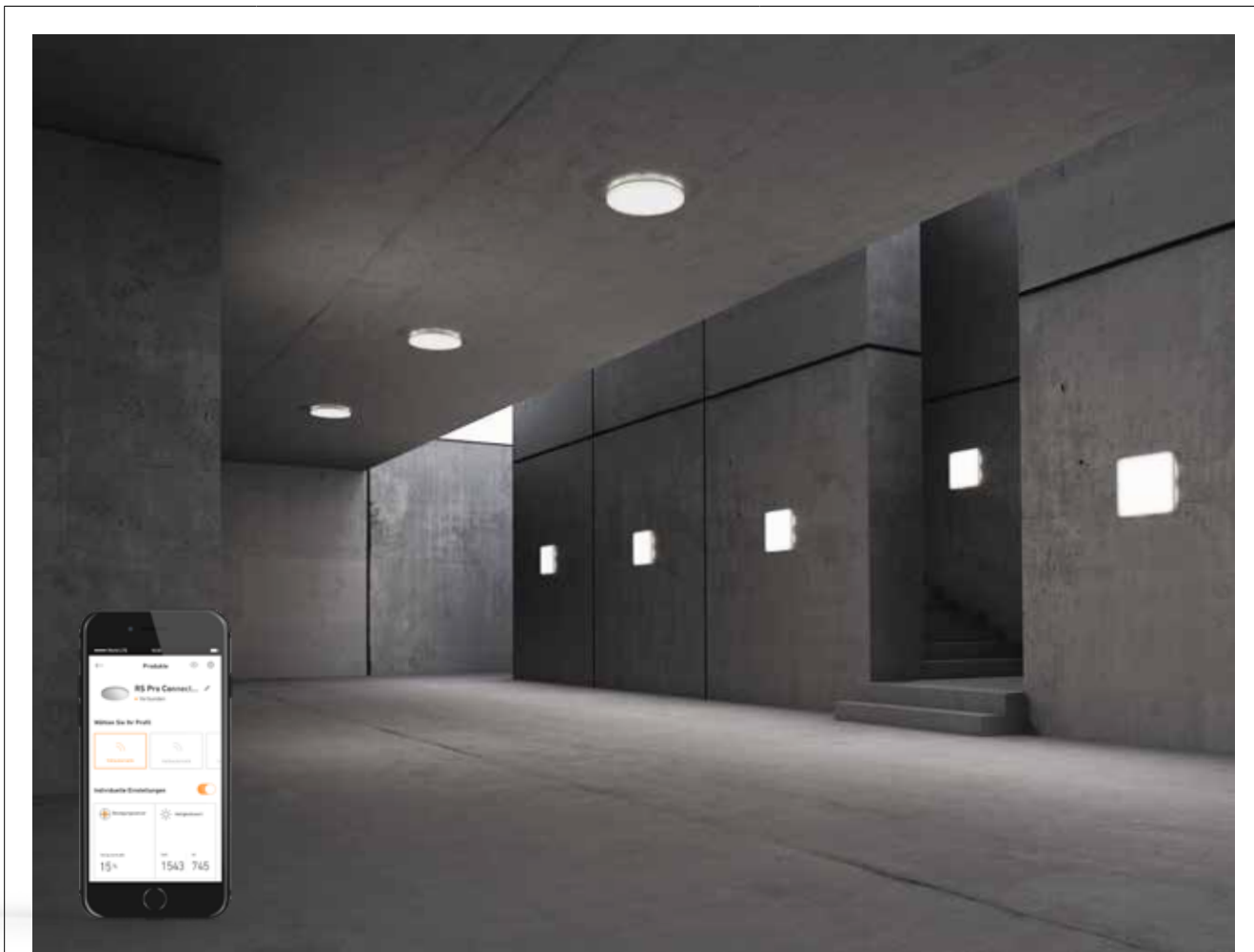
- extra achtergrondverlichting











 **Bluetooth[®]
MESH**



 [Product page](#)





<p>Bluetooth MESH</p> <p>Bluetooth Mesh Connect Standaard</p>	 <p>Configuratie via de app</p>	 <p>360° high-frequentie-sensor</p>	<p>Bestelgegevens Plus Versie</p> <p>RS PRO R10 PLUS SC NW..... 4007841 067700</p> <p>RS PRO R10 PLUS SC WW.....4007841 067717</p> <p>RS PRO R20 PLUS SC NW 4007841 067724</p> <p>RS PRO R20 PLUS SC WW 4007841 067755</p> <p>RS PRO R30 PLUS SC NW4007841 067762</p> <p>RS PRO R30 PLUS SC WW 4007841 067793</p> <p>RS PRO R20 PLUS Q SC NW 4007841 067731</p> <p>RS PRO R20 PLUS Q SC WW4007841 067748</p> <p>RS PRO R30 PLUS Q SC NW 4007841 067779</p> <p>RS PRO R30 PLUS Q SC WW 4007841 067786</p> <p>Bestelgegevens Basic Versie</p> <p>RS PRO R10 Basic SC NW..... 4007841 067809</p> <p>RS PRO R10 Basic SC WW.....4007841 067816</p> <p>RS PRO R20 Basic SC NW 4007841 067823</p> <p>RS PRO R20 Basic SC WW 4007841 067854</p> <p>RS PRO R30 Basic SC NW4007841 067861</p> <p>RS PRO R30 Basic SC WW 4007841 067892</p> <p>RS PRO R20 Basic Q SC NW 4007841 067830</p> <p>RS PRO R20 Basic Q SC WW..... 4007841 067847</p> <p>RS PRO R30 Basic Q SC NW 4007841 067878</p> <p>RS PRO R30 Basic Q SC WW..... 4007841 067885</p> <p>Accessoires</p> <p>Module noodverlichting..... 4007841 064143</p>
 <p>max. Ø 10m</p>	 <p>2–2000 lux</p>	 <p>Slagvastheid IK07</p>	
<p>2 vormen - 3 groottes</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>R20 Q 300x300 mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>R30 Q 350x350 mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>R10 Ø 300 mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>R20 Ø 350 mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>R30 Ø 420 mm</p> </div> </div>			

RS PRO S range

Nu met een nog uitgebreider netwerk via Bluetooth.

Connected Lighting

- Configuratie via de app
- Draadloze verbinding via Bluetooth
- Buurgroepfunctie licht

Sensor functie

- 360° HF sensor
- Max. Ø 10 m bereik
- Optionele beschermkappen

Light functions








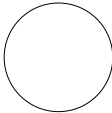

- Basislicht 10 - 100 %
- Hoofdlicht 10 - 100 %
- Zachte lichtstart (fadetijd), configureerbaar
- Vrije selectie van de lichtwaarde binnen een lichtgroep



→ Product page





<p>Bluetooth MESH</p> <p>Bluetooth Mesh Connect Standaard</p>	 <p>Configuratie via de app</p>	 <p>360° high-frequentie sensor</p>	<p>Technische gegevens</p> <p>Lichtstroom RS PRO S10 SC 919 lm Lichtstroom RS PRO S20 SC 1435 lm Lichtstroom RS PRO S30 SC 2747 lm Lichtstroom RS PRO S30 Q SC 2987 lm Kleurtemperatuur WW / NW 3000 K / 4000 K Dekkingshoek 360° Schemerinstelling 2–2000 lx Tijdstelling 5 sec – 60 min IP-waarde (S10/S20/S30) IK07 IP-waarde (S30Q) IK03 Materiaal behuizing Aluminium</p> <p>Bestelgegevens</p> <p>RS PRO S10 SC WW PC 4007841 081096 RS PRO S10 SC NW PC 4007841 081072 RS PRO S20 SC WW PC 4007841 067564 RS PRO S20 SC NW PC 4007841 067540 RS PRO S20 SC WW IP65 4007841 079789 RS PRO S20 SC NW IP65 4007841 079772 RS PRO S30 SC WW PMMA 4007841 068059 RS PRO S30 SC NW PMMA 4007841 068042 RS PRO S30 Q SC WW 4007841 067526 RS PRO S30 Q SC NW 4007841 067519</p>
 <p>max. Ø 10 m</p>	 <p>2–2000 lux</p>	 <p>Slagvastheid IK07 (S10/S20/S30)</p>	
<p>2 vormen - 3 groottes</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>S10 Ø 300 mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>S20 Ø 300 mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>S30 Ø 350 mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>S30 Q 331x331 mm</p> </div> </div>			

RS PRO P serie

Professionele technologie.

Nu ook verkrijgbaar als platte versie.

Features

- Netwerken via kabel
- Montageplaats: muur, plafond
- Max. Montagehoogte. 4 m
- IP-waarde IP54
- Slagvastheid IK03
- Handmatige versies zonder sensor
- Noodverlichtingsversies (P2+P3)

Sensor functies

- 360° HF sensor
- Max. Ø 8 m bereik

Lichtfuncties

- Basic light 10% (dimbaar)
- Permanent light 4u, wisselbaar
- Soft light start
- Lichtkleuren 3000 K/4000 K














RS PRO P2 flat S



RS PRO P2 S



 <p>360° hoogfrequente sensor</p>	 <p>max. Ø 8 m</p>	 <p>Netwerken via kabel</p>	<p>Bestelgegevens</p> <p>RS PRO P1 WW 4007841 056056</p> <p>RS PRO P1 NW 4007841 056049</p> <p>RS PRO P1 S WW 4007841 056063</p> <p>RS PRO P1 S NW 4007841 056032</p> <p>RS PRO P2 WW 4007841 056094</p> <p>RS PRO P2 NW 4007841 056087</p> <p>RS PRO P2 S WW 4007841 056100</p> <p>RS PRO P2 S NW 4007841 056070</p> <p>RS PRO P2 S WW noodlicht 4007841 058579</p> <p>RS PRO P2 S NW noodlicht 4007841 058586</p> <p>RS PRO P3 WW 4007841 056131</p> <p>RS PRO P3 NW 4007841 056124</p> <p>RS PRO P3 S WW 4007841 056148</p> <p>RS PRO P3 S NW 4007841 056117</p> <p>RS PRO P3 S WW noodlicht 4007841 058609</p> <p>RS PRO P3 S NW noodlicht 4007841 058593</p> <p>RS PRO P1 flat WW 4007841 069704</p> <p>RS PRO P1 flat NW 4007841 069698</p> <p>RS PRO P1 flat S WW 4007841 069681</p> <p>RS PRO P1 flat S NW 4007841 069674</p> <p>RS PRO P2 flat WW 4007841 069766</p> <p>RS PRO P2 flat NW 4007841 069759</p> <p>RS PRO P2 flat S WW 4007841 069742</p> <p>RS PRO P2 flat S NW 4007841 069735</p> <p>RS PRO P2 flat S WW noodlicht 4007841 069728</p> <p>RS PRO P2 flat S NW noodlicht 4007841 069711</p>
 <p>2 – 2000 Lux</p>	 <p>10 %</p> <p>Basic light</p>	 <p>Soft light start</p>	
<p>2 vormen - 3 groottes</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>P1 Ø 280x110 mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>P2 Ø 320x110 mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>P3 Ø 400x110 mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>P1 flat Ø 280x110 mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>P2 flat Ø 320x110 mm</p> </div> </div>			



Van Spijk B.V.

De Scheper 402, 5688 HP Oirschot

T 0031 499 57 18 10

info@vanspijk.nl

VSA Belgium B.V.

Hagelberg 29

B-2440 Geel

T 00 32 14 25 60 50

info@vsabelgium.be

rrt Uw **STEINEL**-partner:

