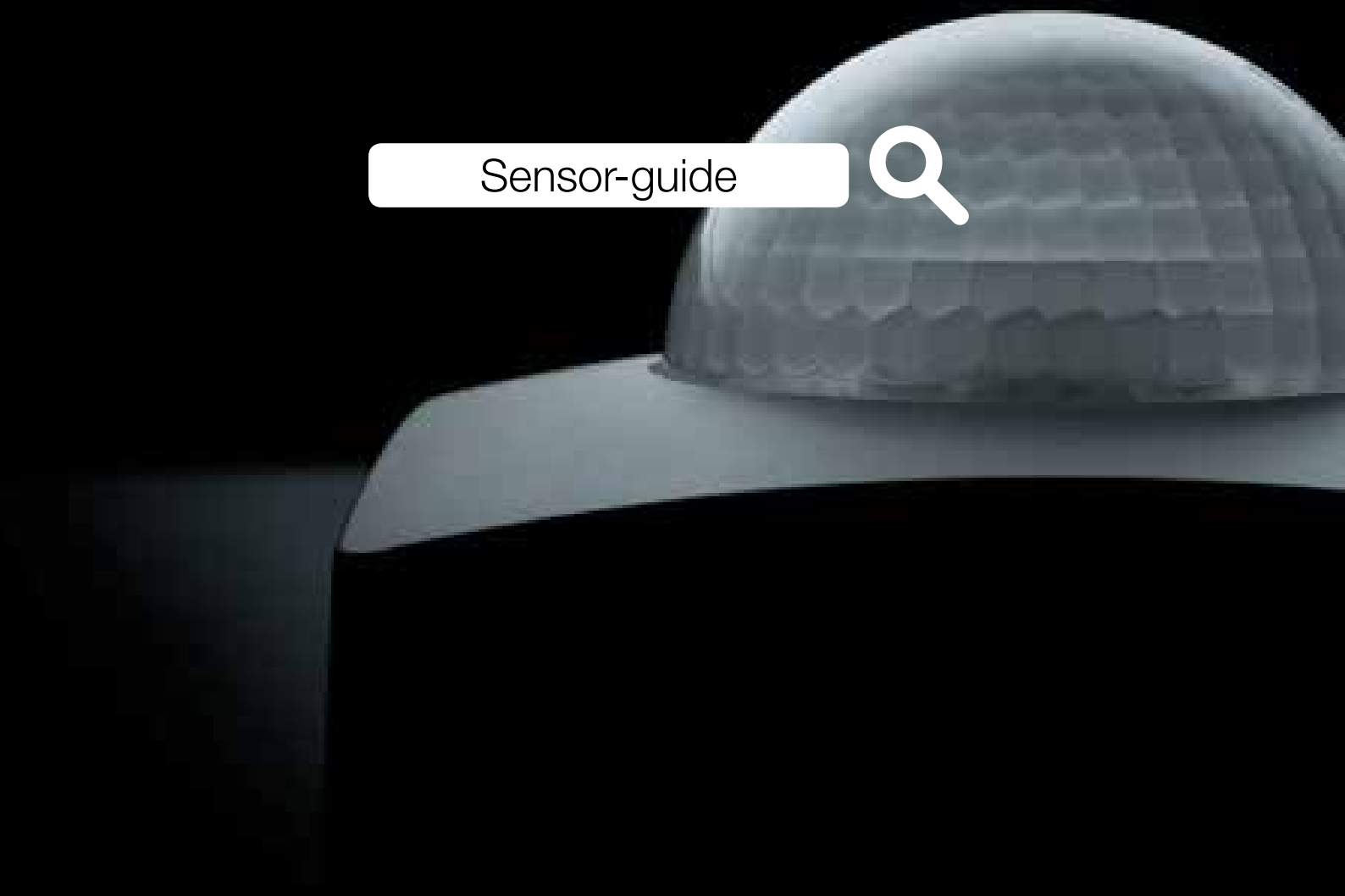
PROFESSIONAL

Sensor-guide



Forstå og planlæg sensorteknik.

Den rigtige løsning til ethvert rum

Den rigtige løsning til alle formål.

Lange gange, krogede trappeopgange, enkelt- og storrumskontorer, sanitærrum, lagre: I erhvervsejendomme er der mange rumsituationer. STEINEL har i mere end 30 år engageret sig i at udvikle den optimale lysstyring til hver enkelt rumsituation. Som specialist og teknologifører på dette område tror vi på og anvender alle fire sensorteknologier i vores produkter. En absolut komplet og pålidelig registrering - alt efter den lokale rumsituation.

I denne brochure, som har fået en præmie af fagtidsskriftet bba - Bau, Beratung, Architektur - viser vi, hvilken sensor-teknologi, der passer til den enkelte rumsituation, og informerer dig optimalt om vores produkter. Således hjælper vi dig i en håndevending med at finde den ideelle sensor til enhver anvendelse.

Vi er begejstret for vores produkter og vil også gerne begejstre dig.
Især med vores 5 års garanti på alle STEINEL PROFESSIONAL-produkter.

5 JAHRE GARANTIE



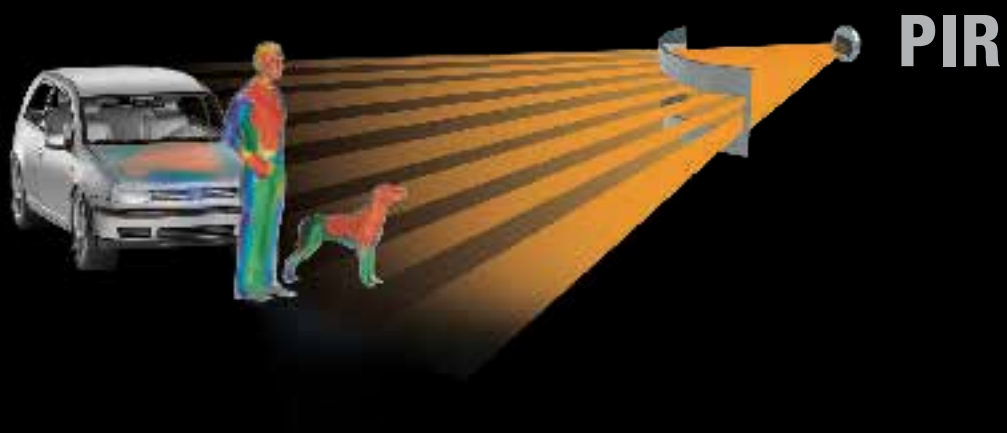
Indholdsoversigt

Sensor-teknologier 4
Entré / gang 6
Trappeopgang 8
Enkeltkontor 10
Åbent kontorlandskab 11
Konferencerum 12
Klasseværelse 13
WC / vaskerum 14
Siderum 16
Parkeringshus / parkeringskælder 18
Sportshal 20
Funktionsrum 21
Højreollager 22
Lager 23
Sensorer til udendørs brug 24
Sensorlamper til udendørs brug 26
Sensor-lampe til udendørs brug 27
Udendørs område facadelamper 28
Fjernbetjening Smart Remote 29
KNX 30
LiveLink 32
DALI 34
PROLog, RELUX, DIALux 36

Vores 4 sensor-teknologier.
Den rigtige løsning til alle formål.

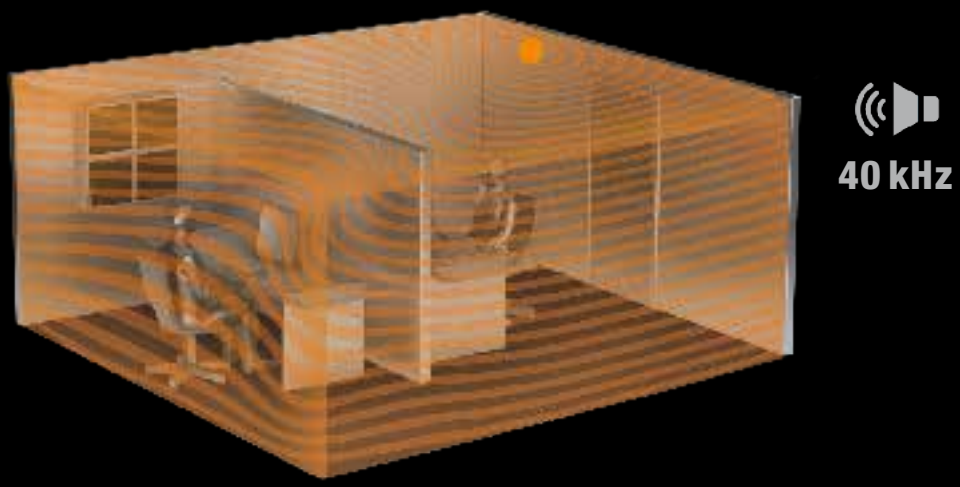
Passiv infrarød

Reagerer på varmekilder, der bevæger sig.



Ultralyd

Udfylder hele rummet og registrerer også rundt om objekter.



Højfrekvens

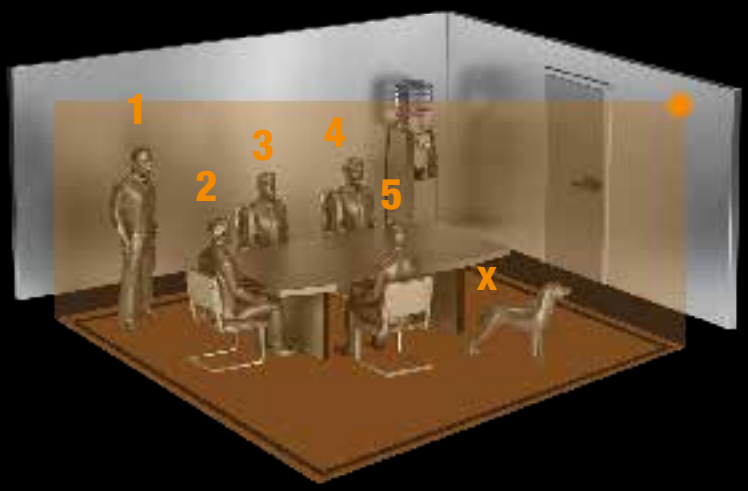
Ser endda gennem tynde vægge.



5,8 GHz

Kamerasensorteknologi

Registrerer kun mennesker og kan også tælle disse.





6

Entré / gang
Sensorer

Ved en gangsensor er det afgørende, hvor godt radiale bevægelser registreres. Hermed menes den frontale bevægelsesretning mod sensoren. På basis af højfrekvens-teknologi eller ultralyd har STEINEL udviklet specielle sensorer til entréer og gange – med en radial rækkevidde på 10 meter. Ved en loftshøjde på op til 3,50 m er DUAL HF eller DUAL US den perfekte løsning!

Specielle anvendelser
- Anvend DUAL US ved en udpræget let konstruktion.
- Ved en loftshøjde på op til 5 m er den infrarøde sensor IS 345 det rigtige valg.
- Til vægmontering er IR 180 UNIVERSAL det rigtige valg.

Teknisk tip
Rækkevidden kan ved ultralyd- og højfrekvens-sensorerne nemt og bekvemt indstilles vha. potentiometret eller fjernbetjeningen.



Tilstedeværelsessensor Dual HF

- Højfrekvens-gangsensor
- HF-sensorer registrerer gennem tynde vægge og sænkede lofter
- Til entréer og gange i boliger og kontorbygninger
- 20 m rækkevidde, 10 m i hver retning
- Registrerer lige godt fra alle bevægelsesretninger
- COM1, COM1 AP, DIM, KNX, DALI, LiveLink

EAN-numre se side 38



Tilstedeværelsessensor Dual US

- Ultralyd-gangsensor
- Ultralyd omslutter objekter, men trænger ikke igennem
- Til entréer og gange i bolig- kontorbygninger
- 20 m rækkevidde, 10 m i hver retning
- Registrerer lige godt fra alle bevægelsesretninger
- COM1, COM2, DIM, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 39



Bevægelsessensor IS 345

- Infrarød gangsensor
- Til entréer og gange i lagre, boliger og kontorbygninger
- 20 m lang og 4 m bred registrering
- Loftmontering op til en højde på 5 m
- Linse, der er specielt tilpasset gange
- Synlige og skjulte versioner både runde og firkantede
- COM1, PF, DALI, KNX

EAN-numre se side 40



Tilstedeværelseskontakt IR 180 UNIVERSAL

- **Tilstedeværelseskontakten kan monteres med normale 2-tråds-ledninger - en verdensnyhed indenfor renovering**

Infrarød-væg-tilstedeværelseskontakt
- Til entréer og gange i boliger og kontorbygninger
- 20 m rækkevidde
- SuperCap teknologi for 0 Watt stand-by
- fås også som 3-tråds COM1, COM2, DALI og KNX

EAN-numre se side 39

Entré / gang
Sensorlamper



7

Sensor-lamperne fra STEINEL er den perfekte løsning til nybyggeri og renovering. Højfrekvens-sensoren, som Steinel har udviklet, er integreret usynligt i lampen og tænder kun lyset, når der er brug for det. Tilslut lampen helt enkelt til strømmen, indstil sensoren med potentiometret – så er du færdig! Højeffektive STEINEL LED-systemer, der er i overensstemmelse med den nyeste tekniske udvikling, sørger for moderne og energieffektiv belysning.

Installationsanvisning
- Alle modeller kan både anvendes som væg- og loftslamper.

Teknisk tip
Modellerne Q1, S1 og S2 er bidirektionelle og kan tilsluttes netværket trådløst. Alle lamper kan fås med basislysstyrkefunktion.



Indendørs sensor-lampe
RS PRO LED Q1

- Indendørs lampe med LED-sensor
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 26 W med 2351 Lumen, 3000 K eller 4000 K
- Mulighed for grundbelysning 10 % – 50 %, bidirektionel, trådløs sammenkobling
- Gruppe-parametrering, dagslysafhængig slukning

EAN-numre se side 44



Indendørs sensor-lampe
RS PRO LED S 2

- Indendørs lampe med LED-sensor
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 28 W med 1440 lumen, 3000 K eller 4000 K
- Fås med grundlys 10%, bidirektional trådløs sammenkobling

EAN-numre se side 44



Indendørs sensor-lampe
RS PRO LED S 1

- Indendørs lampe med LED-sensor
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 16 W med op til 1309 lumen, 3000 K eller 4000 K
- Fås med grundlys 10%, bidirektional trådløs sammenkobling

EAN-numre se side 44



Indendørs sensor-lampe
RS PRO LED R1

- Indendørs lampe med LED-sensor
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 11 W med 950 Lumen, 3000 K eller 4000 K
- Mulighed for grundbelysning 20 %
- Sammenkobling med ledning

EAN-numre se side 44



8

Trappeopgang
Sensorer

I trappeopgange er den direkte registrering af personer, der går op eller ned, ofte stærkt begrænset. Det skyldes den krogede konstruktion, som den infrarøde teknik ikke er konstrueret til. Derfor tilbyder STEINEL sensorer, der er udviklet på basis højfrekvensteknologi og ultralyd, som garanterer en perfekt registrering i trappeopgangen.

Installationsanvisning
- Anvend højfrekvens-sensorer ved normal konstruktion og til 360 graders registrering
- Ved små og krogede trappeopgange skal du vælge ultralyds-sensoren Single US

Teknisk tip
Modellerne HF 360, HF 180 og Single US giver mulighed for halvautomatik-drift til manuel tilkobling og automatisk frakobling.



Bevægelsessensor HF 3360

- 360° højfrekvens-bevægelsessensor
- 8 m rækkevidde i diameter
- Lofts-, væg- eller hjørnemontering
- Ideel til indgangsområder
- Synlige og skjulte versioner både runde og firkantede
- COM1, PF, DALI, KNX

EAN-numre se side 41



Tilstedeværelseskontakt HF 180

- 180° højfrekvens-tilstedeværelseskontakt
- Til kontorer, forrum og sanitære anlæg
- 1-8 m rækkevidde i diameter
- Udlæsning af måleværdier for temperatur og luftfugtighed på KNX-version
- COM1, COM2, DALI, KNX

EAN-numre se side 39



Tilstedeværelsessensor HF 360

- 360° højfrekvens-tilstedeværelsessensor
- HF-sensorer registrerer gennem tynde vægge og sænkede lofter
- 12 m rækkevidde i diameter, loftsmontering
- COM1, COM1 AP, COM2, KNX, DIM, DALI, LiveLink

EAN-numre se side 38



Tilstedeværelsessensor Single US

- Ultralyd-gangsensor
- Ultralyd omslutter objekter, men trænger ikke igennem
- Til entréer og gange i boliger og kontorbygninger
- 10 m rækkevidde kun i en retning
- Perfekt registrering i en retning
- COM1, COM2, DIM, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 39

Trappeopgang
Sensorlamper



9

Sensor-lamperne fra STEINEL er den perfekte løsning til nybyggeri og renovering. Højfrekvens-sensoren, som Steinel har udviklet, er integreret usynligt i lampen og tænder kun lyset, når der er brug for det. Tilslut lampen helt enkelt til strømmen, indstil sensoren med potentiometret – så er du færdig! Højeffektive STEINEL LED-systemer, der er i overensstemmelse med den nyeste tekniske udvikling, sørger for moderne og energieffektiv belysning.

Installationsanvisning
- Alle modeller kan både anvendes som væg- og loftslamper.

Teknisk tip
Takket være remote-group-setting-funktionen ved modellerne RS PRO 5800/5850 LED kræver det kun lidt arbejde at indstille lamperne. Du kan meget nemt sende indstillingerne fra en lampe til alle andre med fjernbetjening!



Indendørs sensor-lampe
RS PRO LED Q1

- Indendørs lampe med LED-sensor
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 26 W med 2351 Lumen, 3000 K eller 4000 K
- Mulighed for grundbelysning 10–50 %, bidirektionel, trådløs sammenkobling
- Gruppe-parametrering, dagslysafhængig slukning

EAN-numre se side 44



Indendørs sensor-lampe
RS PRO LED S 2

- Indendørs lampe med LED-sensor
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 28 W med 1440 lumen, 3000 K eller 4000 K
- Fås med grundlys 10%, bidirektional trådløs sammenkobling

EAN-numre se side 44



Indendørs sensor-lampe
RS PRO 5800 LED

- LED-sensor-fordybningslampe
- Til robuste anvendelser: IP66, IK07
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 33 W med 4065 Lumen, 4000 K
- Intelligent stimefunktion på DALI-bus
- Gruppe-parametrering
- Mulighed for grundbelysning 10–50 %, fås som slave-version

EAN-numre se side 44



Indendørs sensor-lampe
RS PRO LED R1

- Indendørs lampe med LED-sensor
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 11 W med 950 Lumen, 3000 K eller 4000 K
- Mulighed for grundbelysning 20 %
- Sammenkobling med ledning

EAN-numre se side 44



10

Enkeltkontor
Sensorer

Netop på kontorer er registrering af de mindste bevægelser afgørende. Tilstedeværelsessensorer med høj opløsning fra STEINEL sørger for, at lyset ikke går ud ved stillesiddende arbejde ved computeren. STEINEL tilbyder nu også udover præcise infrarøde sensorer højsensibel ultralyd-teknologi fra USA.

Fordele STEINEL
- Med kun 4 mm indbygningshøjde er IR Quattro SLIM næsten usynlig
- Med IR Quattro kan du begrænse registreringen til de ønskede arbejdsområder
- Selv små bevægelser registrerer ultralydssensoren US 360 på trods af forhindringer og rumdelinger

Teknisk tip
Brug naturligt daglys vha. konstantlysstyringen ved versionerne DIM, DALI og KNX til maksimal energieffektivitet.



Tilstedeværelsessensor IR Quattro SLIM
- Superflad 360° infrarød tilstedeværelsessensor
- Kun 4 mm indbygningshøjde, loftmontering i hulvæg
- 16 kvm kvadratisk tilstedeværelsesområde
- Globalt unik Retina-linse
- COM1, COM2, DIM, DALI, KNX

EAN-numre se side 38



Tilstedeværelsessensor IR Quattro
- 360° infrarød tilstedeværelsessensor
- Kvadratisk registrering, mekanisk skalerbar
- 16 kvm kvadratisk tilstedeværelsesområde, loftsmontering
- COM1, COM2, DIM, DALI, KNX, trådløs

EAN-numre se side 38



Tilstedeværelsessensor IR Quattro SLIM XS
- 360° infrarød tilstedeværelsessensor
- 6 mm indbygningshøjde, passende montering i alle gængse skjult monterede dåser
- Kvadratisk registrering, mekanisk skalerbar
- 16 kvm kvadratisk tilstedeværelsesområde, loftsmontering
- COM1, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 38



Tilstedeværelsessensor US 360
- 360° ultralyds-tilstedeværelsessensor
- Ultralyd omslutter objekter, men trænger ikke igennem
- 28 kvm tilstedeværelsesområde, loftsmontering
- COM1, COM2, DIM, LiveLink

EAN-numre se side 39

Åbent kontorlandskab
Sensorer



Med tilstedeværelsessensorerne fra STEINEL kan du overvåge store kontorarealer komplet med få sensorer. Udover de supermoderne infrarøde sensorer tilbyder STEINEL nu også den succesfulde kombination af infrarød teknologi og ultralydsteknologi. Hermed kan lysstyringen i storrumskontorer udformes meget driftssikkert og effektivt.

Fordele STEINEL

- IR Quattro HD klarer et tilstedeværelsesområde på op til 64 kvm samt en præcis kvadratisk begrænsning til enkelte arbejdsgrupper
- DualTech åbner op for helt nye tekniske muligheder gennem kombinationen af infrarød teknologi og ultralyd, f.eks. tænding af lys vha. infrarød teknologi og tilstedeværelsesregistrering vha. ultralyd

Teknisk tip

Montér DualTech i hjørnet ved indgangen af rummet for at udnytte den tangentiale registrering ved indtrædningen.



Tilstedeværelsessensor IR Quattro HD

- 360° infrarød tilstedeværelsessensor
- Kvadratisk registrering mekanisk skalerbar
- 64 kvm kvadratisk tilstedeværelsesområde
- Loftmontering op til en højde på 10 m
- COM1, COM1 AP, COM2, DIM, DALI, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 38



Tilstedeværelsessensor DualTech

- 360° DualTech-tilstedeværelsessensor
- Bedste tilstedeværelseskvalitet vha. infrarød teknologi + ultralyd
- 28 kvm tilstedeværelsesområde, loftsmontering
- COM1, COM2, DIM, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 38



12

Konferencerum
Sensorer

Netop i konferencerum er kravene til sensorer særligt høj. STEINEL tilbyder innovative løsninger, der er baseret på infrarød teknologi og ultralyd og den globalt unikke kamera-sensorteknologi til førsteklasses kontorrum.

Fordele STEINEL
- IR Quattro HD klarer et tilstedeværelsesområde på op til 64 kvm samt en præcis kvadratisk begrænsning til ønskede områder
- Ved pendellamper eller lyddæmpningselementer er ultralyd-sensor US 360 ideel
- HPD 2 kan tælle personerne i rummet og giver hermed særdeles relevante informationer til hele bygningens automatiseringsfunktion

Teknisk tip
Ved HPD2 kan du præcist klargøre op til fem overvågningszoner!



Personsensor HPD2

- 110° globalt unik kamera-sensor
- Registrerer og tæller siddende og stående mennesker
- 15 m rækkevide med 5 præcise, definerbare registreringszoner, vægmontering
- Integrerede temperatur- og luftfugtighedssensorer
- IP- og KNX-grænseflade

EAN-numre se side 42



Tilstedeværelsessensor IR Quattro

- 360° infrarød tilstedeværelsessensor
- Kvadratisk registrering, mekanisk skalerbar
- 16 kvm kvadratisk tilstedeværelsesområde, loftsmontering
- COM1, COM1 AP, COM2, KNX, DIM, DALI, trådløst

EAN-numre se side 38



Tilstedeværelsessensor IR Quattro HD

- 360° infrarød tilstedeværelsessensor
- Kvadratisk registrering mekanisk skalerbar
- 64 kvm kvadratisk tilstedeværelsesområde
- Loftmontering op til en højde på 10 m
- COM1, COM1 AP, COM2, KNX, DIM, DALI, LiveLink

EAN-numre se side 38

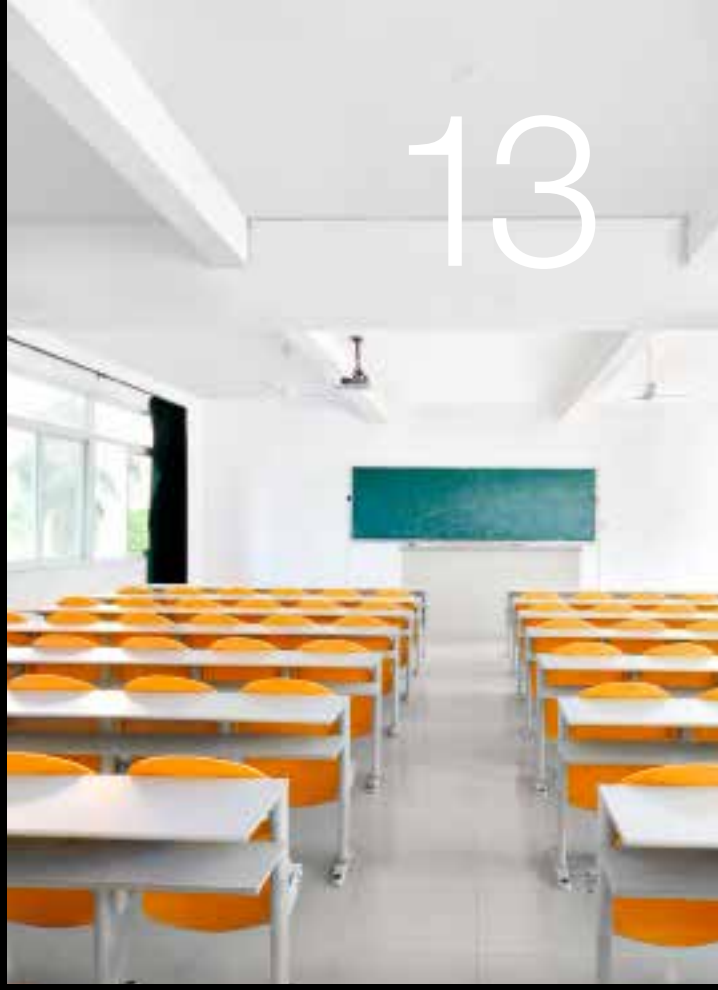


Tilstedeværelsessensor US 360

- 360° ultralyds-tilstedeværelsessensor
- Ultralyd omslutter objekter, men trænger ikke igennem
- 28 kvm tilstedeværelsesområde, loftsmontering
- COM1, COM2, DIM, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 39

Klasseværelse
Sensorer



Lysstyringen vha. sensorer i klasseværelser er en stor udfordring. Lige netop ved klassearbejde, hvor eleverne næsten ikke bevæger sig, må lyset ikke gå ud.
Her har du behov for en fremragende registrering med den bedste sensorteknologi fra STEINEL.

Fordele STEINEL
- Med sit tilstedeværelsesområde på 64 kvm kan IR Quattro HD overvåge et helt klasseværelse.
- US 360 kontrollerer selv små bevægelser på trods af eventuelle visuelle hindringer for sensoren, f.eks. ved skilleelementer eller store skærme i rummet.

Teknisk tip
LiveLink er et utroligt enkelt lysstyresystem. Med en nem Plug-&-Play installation af komponenterne samt forindstillede rumkonfigurationer i app'en kan du nemt og simpelt udarbejde individuelle lysscenarier.



Tilstedeværelsessensor IR Quattro HD

- 360° infrarød tilstedeværelsessensor
- Kvadratisk registrering mekanisk skalerbar
- 64 kvm kvadratisk tilstedeværelsesområde
- Loftmontering op til en højde på 10 m
- COM1, COM1 AP, COM2, KNX, DIM, DALI, LiveLink

EAN-numre se side 38



Tilstedeværelsessensor DualTech

- 360° DualTech-tilstedeværelsessensor
- Bedste tilstedeværelseskvalitet vha. infrarød teknologi + ultralyd
- 28 kvm tilstedeværelsesområde, loftsmontering
- COM1, COM2, DIM, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 38



Tilstedeværelsessensor US 360

- 360° ultralyds-tilstedeværelsessensor
- Ultralyd omslutter objekter, men trænger ikke igennem
- 28 kvm tilstedeværelsesområde, loftsmontering
- COM1, COM2, DIM, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 39



Tilstedeværelsessensor IR Quattro SLIM XS

- 360° infrarød tilstedeværelsessensor
- 6 mm indbygningshøjde, passende montering i alle gængse skjult monterede dåser
- Kvadratisk registrering, mekanisk skalerbar
- 16 kvm kvadratisk tilstedeværelsesområde, loftsmontering
- COM1, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 38



14

WC / vaskerum
Sensorer

I toilet- og vaskerum vanskeliggøres registreringen af kabiner og skilleelementer. Ved traditionel infrarød teknologi skal man installere mange sensorer for at sikre en velfungerende registrering – i princippet en sensor over hvert WC. Det er dyrt og kræver meget arbejde.

Fordele STEINEL

- Højfrekvensteknologien, som STEINEL har udviklet, registrerer sikkert gennem vægge med en let konstruktion! Hermed har du kun brug for en brøkdel af de sensorer, som den infrarøde teknologi ville kræve.

Teknisk tip

Montér HF 360 usynligt og hærværkssikkert på det forsænkede loft med loftsadapteren.

HF loftsadapter

EAN 4007841 006600





Tilstedeværelsessensor HF 360

- 360° højfrekvens-tilstedeværelsessensor
- HF-sensorer registrerer gennem tynde vægge og sænkede lofter
- 12 m rækkevidde i diameter, loftsmontering
- COM1, COM1 AP, COM2, DIM, DALI, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 38



Bevægelsessensorer IS D 360

- 360° infrarød bevægelsessensor
- Planforsænket, loftsmontering op til 2,5 m
- 16 m rækkevidde i diameter
- 3 pyro-sensorer, IP20

EAN-numre se side 41



Tilstedeværelsessensor US 360

- 360° ultralyds-tilstedeværelsessensor
- Ultralyd omslutter objekter, men trænger ikke igennem
- 28 kvm tilstedeværelsesområde, loftsmontering
- COM1, COM2, DIM, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 39

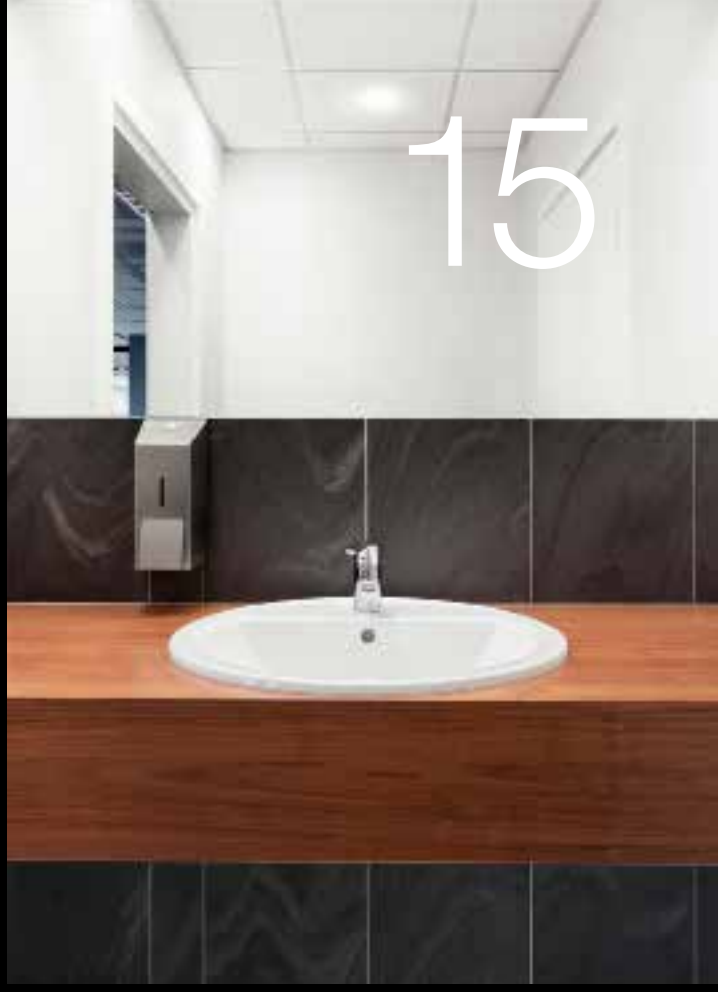


Tilstedeværelseskontakt HF 180

- 180° højfrekvens-tilstedeværelseskontakt
- Til kontorer, forrum og sanitære anlæg
- 1-8 m rækkevidde i diameter
- Udlæsning af måleværdier for temperatur og luftfugtighed på KNX-version
- COM1, COM2, DALI, KNX

EAN-numre se side 39

WC / vaskerum
Sensorlamper



I toilet- og vaskerum kan sensorlampernes fordele for alvor udnyttes Sensoren, der er integreret i lampen, registrerer bevægelser også bag skillende elementer, f.eks. WC-kabiner. Højfrekvens-sensoren, som Steinel har udviklet, er integreret usynligt i lampen og tænder kun lyset, når der er brug for det. Specielt LED-sensor-downlight er den ideelle løsning til vaskerum og toiletter!

Teknisk tip
Udnyt den prisbillige master-slave sammenkobling til at danne lampegrupper ved downlight LED.



Indendørs sensor-lampe
RS PRO LED S1

- Indendørs lampe med LED-sensor
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 16 W med op til 1309 lumen, 3000 K eller 4000 K
- Fås med grundlys 10%, bidirektional trådløs sammenkobling

EAN-numre se side 44



Sensor-downlight RS PRO DL LED 20 W

- LED-sensor-downlight
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 20 W med 1229,9 Lumen, 3000 K eller 4000 K
- Mulighed for grundbelysning 10 %, der kan fås en slave-version

EAN-numre se side 44



Sensor-downlight RS PRO DL LED 15 W

- LED-sensor-downlight
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 15 W med 838 Lumen, 3000 K eller 4000 K
- Mulighed for grundbelysning 10 %, der kan fås en slave-version

EAN-numre se side 44



Indendørs sensor-lampe
RS PRO LED R1

- Indendørs lampe med LED-sensor
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 11 W med 950 Lumen, 3000 K eller 4000 K
- Mulighed for grundbelysning 20 %
- Sammenkobling med ledning

EAN-numre se side 44



16

Siderum
Sensorer

Særligt i siderum brænder lyset hyppigt, uden at nogen opholder sig i rummet. Afhængigt af rumtypen tilbyder STEINEL tre teknologier, der er baseret på infrarød teknologi, højfrekvens og ultralyd.

Fordele STEINEL
- Anvend IR Quattro til små til mellemstore rum
- HF 360 er den optimale løsning, når temperaturpåvirkninger vanskeliggør en infrarød registrering (f.eks. printerrum)
- Med US 360 registreres de mindste bevægelser på trods af visuelle hindringer (f.eks. skabe)
- Vha. adapterrammer kan IR 180 også integreres i kontaktprogrammer fra Busch-Jaeger, Jung og Feller

Teknisk tip
Alle sensorer kan konfigureres vha. fjernbetjeningen, der kan fås som ekstraudstyr.



Tilstedeværelsessensor IR Quattro

- 360° infrarød tilstedeværelsessensor
- Kvadratisk registrering, mekanisk skalerbar
- 16 kvm kvadratisk tilstedeværelsesområde, loftsmontering
- COM1, COM1 AP, COM2, DIM, DALI, KNX, trådløs

EAN-numre se side 38



Tilstedeværelsessensor US 360

- 360° ultralyds-tilstedeværelsessensor
- Ultralyd omslutter objekter, men trænger ikke igennem
- 28 kvm tilstedeværelsesområde, loftsmontering
- COM1, COM2, DIM, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 39



Tilstedeværelsessensor HF 360

- 360° højfrekvens-tilstedeværelsessensor
- HF-sensorer registrerer gennem tynde vægge og sænkede lofter
- 12 m rækkevidde i diameter, loftsmontering
- COM1, COM1 AP, COM2, DIM, DALI, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 38



Tilstedeværelseskontakt IR 180

Infrarød-væg-tilstedeværelseskontakt
- Til entréer og gange i boliger og kontorbygninger
- 20 m rækkevidde
- Udlæsning af måleværdier for temperatur og luftfugtighed på KNX-version
- COM1, COM2, DALI, KNX

EAN-numre se side 39

Siderum
Sensorlamper



Siderum er ofte kendetegnet ved ikke at have vinduer og er hermed mørke, når man træder ind i dem. Her ønsker man, at lyset hurtigt tændes. Til gengæld leder man længe efter kontakten. Sensor-lamper fra STEINEL er her den ideelle løsning.

Fordele STEINEL
- Højfrekvens-sensoren, der er integreret usynligt i lampen, tænder lyset sikkert, når man går ind i rummet
- Højeffektive STEINEL LED-systemer, der er i overensstemmelse med den nyeste tekniske udvikling, sørger for moderne og energieffektiv belysning.

Teknisk tip
Udnyt de forskellige skærmes alsidighed ved RS PRO LED S1 mht. slagstyrke eller maksimal lysudbytte.



Indendørs sensor-lampe
RS PRO LED S1

- Indendørs lampe med LED-sensor
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 16 W med op til 1309 lumen, 3000 K eller 4000 K
- Fås med grundlys 10%, bidirektional trådløs sammenkobling

EAN-numre se side 44



Sensor-downlight
RS PRO DL LED 15 W

- LED-sensor-downlight
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 15 W med 838 Lumen, 3000 K eller 4000 K
- Mulighed for grundbelysning 10 %, der kan fås en slave-version

EAN-numre se side 44



Indendørs sensor-lampe
RS PRO LED R1

- Indendørs lampe med LED-sensor
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 11 W med 950 Lumen, 3000 K eller 4000 K
- Mulighed for grundbelysning 20 %
- Sammenkobling med ledning

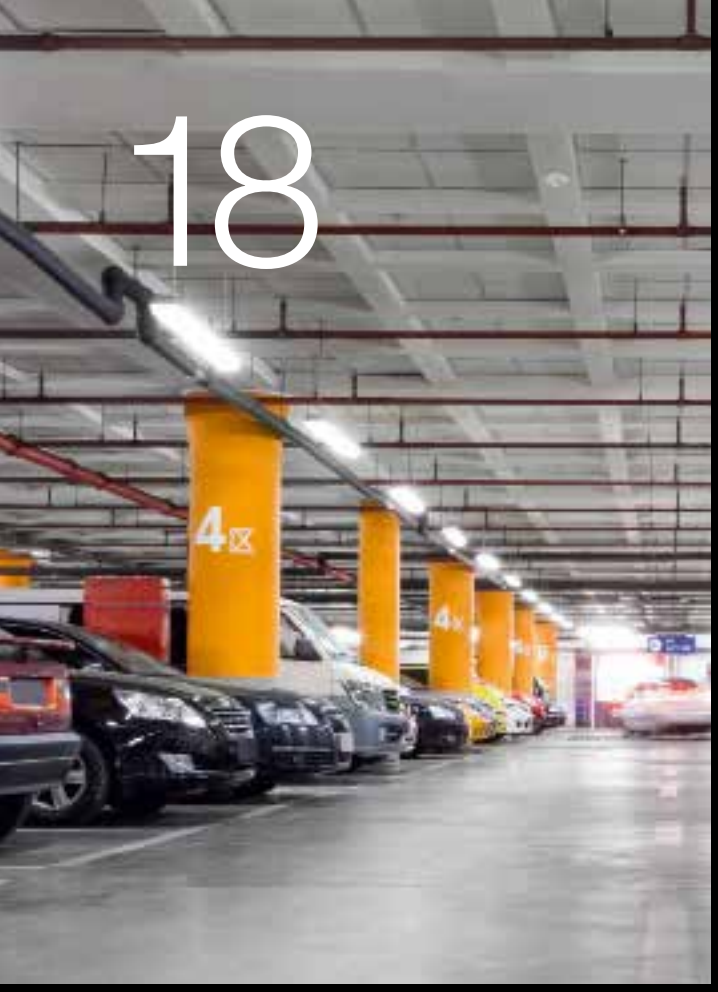
EAN-numre se side 44



Indendørs sensor-lampe
RS PRO 5800 LED

- LED-sensor-fordybningslampe
- Til robuste anvendelser: IP66, IK07
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 33 W med 4065 Lumen, 4000 K
- Intelligent stimefunktion på DALI-bus
- Gruppe-parametrering
- Mulighed for grundbelysning 10–50 %, fås som slave-version

EAN-numre se side 44



18

Parkeringshus/ parkeringskælder
Sensorer

Vi kender det alle – parkeringshuse, der er konstant oplyst, uden at nogen opholder sig derinde. Her har den behovsstyrede lysstyring et enormt sparepotentiale. Opgaven består i at overvåge disse arealer effektivt med kun få sensorer. Infrarøde sensorer er særligt velegnet til denne opgave.

Fordele STEINEL
- IS 3360 overvåger et areal på mere end 1000 kvm med kun én sensor
- Ved indgangsområder er HF 3360 ideel, når lyset skal tændes øjeblikkeligt. For lyset tændes allerede, når sensoren registrerer døren, der åbnes.

Teknisk tip
Alle fire sensorer kan styres bidirektionalt med Smart Remote.



Bevægelsessensor IS 3360

- 360° infrarød bevægelsessensor
- Overvåger op til 1.000 kvm, 20 m rækkevidde i radius
- Loftsmontering op til 4 m
- 3 pyro-sensorer, IP54
- Synlige og skjulte versioner både runde og firkantede
- COM1, PF, DALI, KNX

EAN-numre se side 40



Bevægelsessensor IS 3180

- 180° infrarød bevægelsessensor
- Overvåger op til 500 kvm, 20 m rækkevidde i radius
- Væg- og hjørnemontering
- 2 pyro-sensorer, IP54
- COM1, PF, DALI, KNX

EAN-numre se side 41



Bevægelsessensor sensIQ

- 300° bevægelsessensor til udendørs brug
- Væg-, hjørne- og loftsmontering
- Tre zoner à 100° og krybesikring
- Hver zone på 2 – 20 m kan indstilles mekanisk
- Montering i en højde op til 5 m, IP54
- Kan også fås i en eNet- og KNX-version

EAN-numre se side 42



Bevægelsessensor HF 3360

- 360° højfrekvens-bevægelsessensor
- 8 m rækkevidde i diameter
- Loft- eller vægmontering
- Ideel til indgangsområder
- Synlige og skjulte versioner både runde og firkantede
- COM1, PF, DALI, KNX

EAN-numre se side 41

Parkeringshus/ parkeringskælder
Sensorlamper



For at oplyse parkeringshuse fuldstændigt, skal der anvendes lysstærke lamper, som bruger meget energi. Ofte brænder lyset på hele etager, uden at nogen opholder sig her. Anvendes sensorlamper fra STEINEL tændes lyset, når der er behov for det, hvorved der spares meget energi.

Fordele STEINEL
- Højfrekvens-sensoren, der er integreret usynligt i lampen, tænder lyset driftssikkert
- Lamperne kan tændes i grupper
- Højeffektivt STEINEL LED-system på det aktuelle tekniske niveau
- Til en natlig sikkerhedsbelysning kan du få grundbelysning som ekstraudstyr

Teknisk tip
RS PRO 5800 LEDs nye og højinnovative stimefunktion giver for første gang mulighed for følgebelysning!



Indendørs sensor-lampe RS PRO 5800 LED

- LED-sensor-fordybningslampe
- Til robuste anvendelser: IP66, IK07
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 33 W med 4065 Lumen, 4000 K
- Intelligent stimefunktion på DALI-bus
- Gruppe-parametrering
- Mulighed for grundbelysning 10–50 %, fås som slave-version

EAN-numre se side 44



Indendørs sensor-lampe RS PRO LED S1 IP65

- Indendørs lampe med LED-sensor
- Til robuste anvendelser: IP65, IK10
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 16 W med 1005 Lumen, 4000 K
- Fås med grundlys 10%, bidirektional trådløs sammenkobling

EAN-numre se side 44



Indendørs sensor-lampe RS PRO 5850 LED

- LED-sensor-fordybningslampe
- Til robuste anvendelser: IP66, IK07
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 45 W med 5570 Lumen, 4000 K
- Intelligent stimefunktion på DALI-bus
- Gruppe-parametrering
- Mulighed for grundbelysning 10–50 %, fås som slave-version

EAN-numre se side 44



20

Sportshal
Sensorer

I sportshaller er der ofte loftshøjder på 8 – 10 m. Det er ikke nogen let opgave for en sikker bevægelsesregistrering. Til dette formål har STEINEL med IR Quattro HD skabt en overbevisende løsning.

Fordele STEINEL
- IR Quattro HD garanterer en sikker registrering ved en loftshøjde på op til 10 m.
- Med sine fire pyro-sensorer kan den dække et areal på op til 1.300 m2 ved en monteringshøjde på 10 m
- Metalkurven, som fås som ekstraudstyr, beskytter sensoren mod eventuelle beskadigelser

Teknisk tip
IS 3360 er egnet til lofter med en højde på op til 4 m, IS 3360 MX Highbay op til 14 m.



Tilstedeværelsessensor IR Quattro HD

- 360° infrarød tilstedeværelsessensor
- Kvadratisk registrering mekanisk skalerbar
- 64 kvm kvadratisk tilstedeværelsesområde
- Loftmontering op til en højde på 10 m
- COM1, COM1 AP, COM2, DIM, DALI, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 38



Beskyttelseskurv IR Quattro HD

- Beskytter mod beskadigelser pga. bolde eller hærværk

EAN 4007841 003036



Bevægelsessensor IS 3360

- 360° infrarød bevægelsessensor
- Overvåger op til 1.000 kvm, 20 m rækkevidde i radius
- Loftsmontering op til 4 m
- 3 pyro-sensorer, AP: IP54, UP: IP20
- Synlige og skjulte versioner både runde og firkantede
- COM1, PF, DALI, KNX

EAN-numre se side 40



Bevægelsessensor IS 3360 MX Highbay

- 360° infrarød loftsensor
- Til store haller eller indgangsområder
- Loftmontering op til en højde på 14 m
- 18 m rækkevidde i radius
- Firkantede synlige og skjulte versioner
- COM1, PF, DALI, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 41

Funktionsrum
Sensorer/ sensor-lamper



Funktionsrum i skoler eller andre faciliteter som sport-studios er rum, hvor lyset ofte brænder, uden at der er behov for det.

Fordele STEINEL
- Ultralyd-sensoren US 360 egner sig bedst til krogede rum, f.eks. omklædningsrum med aflåselige skabe, da ultralyden breder sig i hele rummet
- Den infrarøde sensor IS 3360 er den perfekte løsning til store åbne områder
- Sensor-lamperne RS PRO 5800 LED og RS PRO LED S1 IP 65 er som slagfaste sensor-lamper udstyret med en integreret HF-sensor til hårde anvendelser

Teknisk tip
Ved hjælp af de medfølgende indstiksplader kan du meget enkelt skjule bestemte registreringsområder ved alle indendørs Steinel-lamper.



Tilstedeværelsessensor US 360

- 360° ultralyds-tilstedeværelsessensor
- Ultralyd omslutter objekter, men trænger ikke igennem
- 28 kvm tilstedeværelsesområde, loftsmontering
- COM1, COM2, DIM, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 39



Bevægelsessensor IS 3360

- 360° infrarød bevægelsessensor
- Overvåger op til 1.000 kvm, 20 m rækkevidde i radius
- Loftsmontering op til 4 m
- 3 pyro-sensorer, AP: IP54, UP: IP20
- Synlige og skjulte versioner både runde og firkantede
- COM1, PF, DALI, KNX

EAN-numre se side 40



Indendørs sensor-lampe RS PRO 5800 LED

- LED-sensor-fordybningslampe
- Til robuste anvendelser: IP66, IK07
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 33 W med 4065 Lumen, 4000 K
- Intelligent stimefunktion på DALI-bus
- Gruppe-parametrering
- Mulighed for grundbelysning 10–50 %, fås som slave-version

EAN-numre se side 44



Indendørs sensor-lampe RS PRO LED S1 IP65

- Indendørs lampe med LED-sensor
- Til robuste anvendelser: IP65, IK10
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 16 W med 1005 Lumen, 4000 K
- Fås med grundlys 10%, bidirektional trådløs sammenkobling

EAN-numre se side 44



22

Højreollager
Sensorer

På højreollagre stiller store loftshøjder på op til 14 m store krav til teknikken. For det første skal teknologien registrere driftssikkert ud fra denne højde. For det andet er det kun bevægelsen, der skal registreres i den pågældende gang. Det er udelukkende den infrarøde teknologi, der egner sig til disse installationshøjder.

Fordele STEINEL

- Til store arealer og op til en højde på 10 m anbefaler vi IR Quattro HD til overvågning af arealer på op til 1.300 m2 med kun én sensor
- Til lager-gange tilbyder STEINEL IS 345 MX Highbay med en rækkevidde på 30 m per gang
- Til lagre er IS 3360 MX Highbay særlig egnet, da den kan monteres i en højde på op til 14 m

Teknisk tip

Hvis større arealer skal overvåges, kan sensorerne kobles sammen.



Bevægelsessensor
IS 345 MX Highbay

- Infrarød gangsensor
- Højreollager og gange med en højde op til 12 m
- 30 m lang og 4 m bred registrering
- Linse, der er specielt tilpasset gange, IP54
- Firkantede synlige og skjulte versioner
- COM1, PF, DALI, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 41



Bevægelsessensor
IS 3360 MX Highbay

- 360° infrarød loftsensor
- Til store haller eller indgangsområder
- Loftmontering op til en højde på 14 m
- 18 m rækkevidde i radius
- Firkantede synlige og skjulte versioner
- COM1, PF, DALI, KNX og LiveLink

EAN-numre se side 41



Tilstedeværelsessensor
IR Quattro HD

- 360° infrarød tilstedeværelsessensor
- Kvadratisk registrering mekanisk skalerbar
- Loftmontering op til en højde på 10 m
- COM1, COM1 AP, COM2, DIM, DALI, KNX, LiveLink

EAN-numre se side 38

Lager
Sensorlamper



Næsten alle lagerarealer belyses med kunstigt lys, og for det meste brænder lyset gennem hele arbejdstiden, selvom der kun er behov for det kortvarigt. Sensor-lamperne fra STEINEL sørger for, at lyset kun tændes, når der er behov for det. Ellers er det slukket eller kan dæmpes på stand-by. Summa summarum – der er et stort sparepotentiale på lageret ved at bruge automatisk lys.

Fordele STEINEL
- Højfrekvens-sensoren, der er integreret usynligt i lampen, tænder lyset pålideligt, lamperne kan tændes i grupper
- Højeffektive STEINEL LED-systemer, der er i overensstemmelse med den nyeste tekniske udvikling
- Alle lamper kan fås i en slave-variant

Teknisk tip
Ved modellerne RS PRO 5800 og 5850 LED kan grundlyset indstilles til 10–50 % og hovedlyset til 50–100 %.



Indendørs sensor-lampe
RS PRO 5800 LED

- LED-sensor-fordybningslampe
- Til robuste anvendelser: IP66, IK07
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 33 W med 4065 Lumen, 4000 K
- Intelligent stimefunktion på DALI-bus
- Gruppe-parametrering
- Mulighed for grundbelysning 10–50 %, fås som slave-version

EAN-numre se side 44



Indendørs sensor-lampe
RS PRO 5850 LED

- LED-sensor-fordybningslampe
- Til robuste anvendelser: IP66, IK07
- 360° højfrekvens-sensor, Ø 8 m rækkevidde
- 45 W med 5570 Lumen, 4000 K
- Intelligent stimefunktion på DALI-bus
- Gruppe-parametrering
- Mulighed for grundbelysning 10–50 %, fås som slave-version

EAN-numre se side 44



24

Udendørs område
Sensorer

Privat boligbyggeri

I private boligbyggerier er der først og fremmest fokus på sikkerhed og komfort ved brugen af bevægelsessensorer. Både ved indkørslen og ved husdøren skal lyset tænde driftssikkert, når man bevæger sig hen til huset.

Fordele STEINEL

- STEINEL tilbyder sensorer med registreringsvinkler på op til 300 grader til montering på væggen, loftet eller ved husets hjørner
- Takket være den flade og kompakte konstruktion er IS 2180 meget diskret og overvåger udendørsområdet driftssikkert i en vinkel på 180 grader
- sensIQ S er opdelt i tre zoner på 100 grader, og hver zones rækkevidde kan indstilles individuelt

Teknisk tip

Takket være iHF 3-D-teknologien elimineres fejlaktiveringer pga. små dyr, og registreringszonen kan indstilles elektronisk præcist på 3 akser ved en rækkevidde på maks. 7 m.



Bevægelsessensor iHF 3D

- 160° højfrekvenssensor
- Den perfekte, innovative sensor til udendørs områder
- Rækkevidde maks. 1-7 m, kan indstilles præcist i 3 retninger
- Registrerer komplet i udendørs områder uanset retningen
- Ingen fejlaktiveringen pga. små dyr
- Kan også fås i en KNX-version

EAN-numre se side 42



Bevægelsessensor IS 2180-2

- 180° infrarød sensor, 2 pyro-sensorer
- Sidder fladt på væggen pga. den kompakte konstruktion
- Udendørs områder, arealer op til 200 kvm
- Rækkevidde op til maks. 12 m

EAN-numre se side 42



Bevægelsessensor IS 3180

- 180° infrarød bevægelsessensor
- Overvåger op til 500 kvm, 20 m rækkevidde i radius
- Væg- og hjørnemontering
- 2 pyro-sensorer, IP54
- COM1, PF, DALI, KNX

EAN-numre se side 41



Bevægelsessensor sensIQ S

- 300° bevægelsessensor til udendørs brug
- Væg- og hjørnemontering
- Tre zoner à 100° og krybesikring
- Hver zone på 2 – 20 m kan indstilles mekanisk
- Montering i en højde op til 5 m, IP54
- Inklusive hjørnebeslag
- Kan fås i en KNX-version

EAN-numre se side 42

Udendørs område
Sensorer



Erhvervsbygninger

Udendørs områder ved erhvervsbygninger hører til de områder, hvor sensorer anvendes hyppigst. Her handler det først og fremmest om sikkerhed og effektivitet ved overvågning af store arealer.

Fordele STEINEL

- sensIQ kan installeres i en højde på op til 5 m, på væggen, under loftet eller ved hjørner efter eget valg
- Med IS 3180 kan udendørs arealer på op til 500 m2 overvåges
- Udover infrarøde sensorer med høj opløsning er det kun STEINEL, der tilbyder den supermoderne iHF-teknologi, der giver helt nye muligheder inden for registrering af udendørs områder

Teknisk tip

Montér så vidt muligt de infrarøde sensorer på tværs af bevægelsesretningen for at opnå en optimal registrering.



Bevægelsessensor IS 3180

- 180° infrarød bevægelsessensor
- Overvåger op til 500 kvm, 20 m rækkevidde i radius
- Væg- og hjørnemontering
- 2 pyro-sensorer, IP54
- COM1, PF, DALI, KNX

EAN-numre se side 41



Bevægelsessensor sensIQ

- 300° bevægelsessensor til udendørs brug
- Væg-, hjørne- og loftsmontering
- Tre zoner à 100° og krybesikring
- Hver zone på 2 – 20 m kan indstilles mekanisk
- Montering i en højde op til 5 m, IP54
- Kan også fås i en eNet- og KNX-version

EAN-numre se side 42



Udendørs område
Sensorlamper

LED-sensorlamper til udendørs brug. Lige meget om det er til private huse, til boligkvarterer eller til firmaindgange - disse lamper passer perfekt til alle omgivelser.

Fordele STEINEL

- Sensor-lamper til udendørs områder giver komfort og sikkerhed pga. den innovative infrarøde sensorteknologi
- Integrerede LED-lyssystemer er perfekt afstemt efter sensorerne
- Et grundlys, der kan fås som ekstraudstyr, sørger for en virkningsfuld belysning af husnumrene om natten

Teknisk tip

Ved behov kan du tænde for 4 timers permanent belysning ved at aktivere netafbryderen.



Sensor udendørs lampe L 690 LED

- LED-sensor udendørs lampe
- 360° infrarød sensor, 8 m rækkevidde
- 16 W LED-lyssystem, mulighed for grundbelysning, softstart
- Fire intelligente basislys-programmer
- Frontflade til optimal placering af de vedlagte husnumre

EAN-numre se side 45



Udendørs sensorlampe L 691 LED

- LED-sensor udendørs lampe
- 360° infrarød sensor, 8 m rækkevidde
- 16 W LED-lyssystem, mulighed for grundbelysning, softstart
- Fire intelligente basislys-programmer

EAN-numre se side 45

Udendørs område
Sensorprojektør



Uden brug af bevægelsessensorer kræver belysning af store udendørs arealer et meget højt energiforbrug. Først ved anvendelse af bevægelsessensorer tændes lyset intelligent og efter behov. I indkørsler og på bagsiden af bygninger installeres sensorprojektører først og fremmest som en sikkerhedsforanstaltning.

Fordele STEINEL
- XLED PRO serien tilbyder to ydelsesklasser med overbevisende 4400 og 2400 lumen
- Tilretning af lysbilledet for at kunne oplyse firkantede (wide) eller kvadratiske (square) flader langs med bygninger
- Projektørerne har et lyshoved i fladt design, som både kan drejes og vippes komplet, et 3% lineært grundlys og et aktivt LED-kølesystem

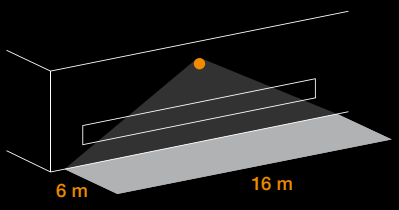
Teknisk tip
Udvid belysningsområdet med sammenkobling med slave-projektører.



Sensorprojektør XLED PRO Wide

- Højtydende sensor-LED-projektør
- 240° infrarød sensor med 12 m rækkevidde
- 24,8 W med 2400 lumen
- 48 W med 4400 lumen (XL version)
- 3% lineært grundlys
- Kan også fås i en slave og eNet-version

EAN-numre se side 45



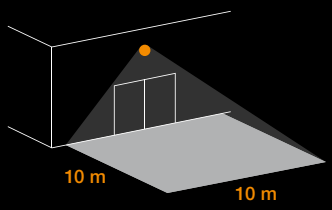
Firkantet belysning
XLED PRO Wide



Sensorprojektør XLED PRO Square

- Højtydende sensor-LED-projektør
- 240° infrarød sensor med 12 m rækkevidde
- 24,8 W med 2400 lumen
- 48 W med 4400 lumen (XL version)
- 3% lineært grundlys
- Kan også fås i en slave og eNet-version

EAN-numre se side 45



Kvadratisk belysning:
XLED PRO Square



Udendørs område
Facadeprojektør

Udendørs belysning til reklameformål er et område, hvor der meget ofte er behov for lamper. Her handler det meget ofte om skilte, firmalogoer eller plakater. Sædvanligvis anvendes der her projektører med halogenlyskilder. Ulempen:
Er lyskilden opbrugt, skal denne udskiftes i store højder, hvilket kræver meget arbejde.

Fordele STEINEL

- Takket være den integrerede skumringsautomatik kan reklameflader belyses automatisk med LED-facadeprojektøren fra STEINEL om natten
- LED-lyssystemet med lang levetid sikrer et meget lille strømforbrug
- Mulighed for vha. ledningsføring at sammenkoble flere projektører, der aktiveres samtidig

Teknisk tip

Projektørhoved kan drejes 180° for at belyse arealer nedefra eller oppefra.



Facadeprojektør XLED FL-100

- LED-facadeprojektør med skumringssensorteknologi.
- Til reklameplakater og reklameskilte
- 25 W med 1016 lumen, farvegengivelsesindeks RA ≥ 90
- Armlængde 100 cm, maks. montageafstand 2 m
- Op til 16 projektører kan kobles sammen med kabler

EAN-numre se side 45



Facadeprojektør XLED FL-50

- LED-facadeprojektør med skumringssensorteknologi.
- Til reklameplakater og reklameskilte
- 25 W med 1016 lumen, farvegengivelsesindeks RA ≥ 90
- Armlængde 50 cm, maks. montageafstand 1,5 m
- Op til 16 projektører kan kobles sammen med kabler

EAN-numre se side 45

Smart Remote
En for alle.

Med fjernbetjeningen og den tilhørende app kan STEINEL-sensorerne og sensorlamperne nemt styres. Man lægger bare en smartphone eller tablet på Smart Remote og forbinder vha. bluetooth. Kommunikationen med sensorerne og lamperne sker via et infrarød-interface. Smartere kan det ikke være!

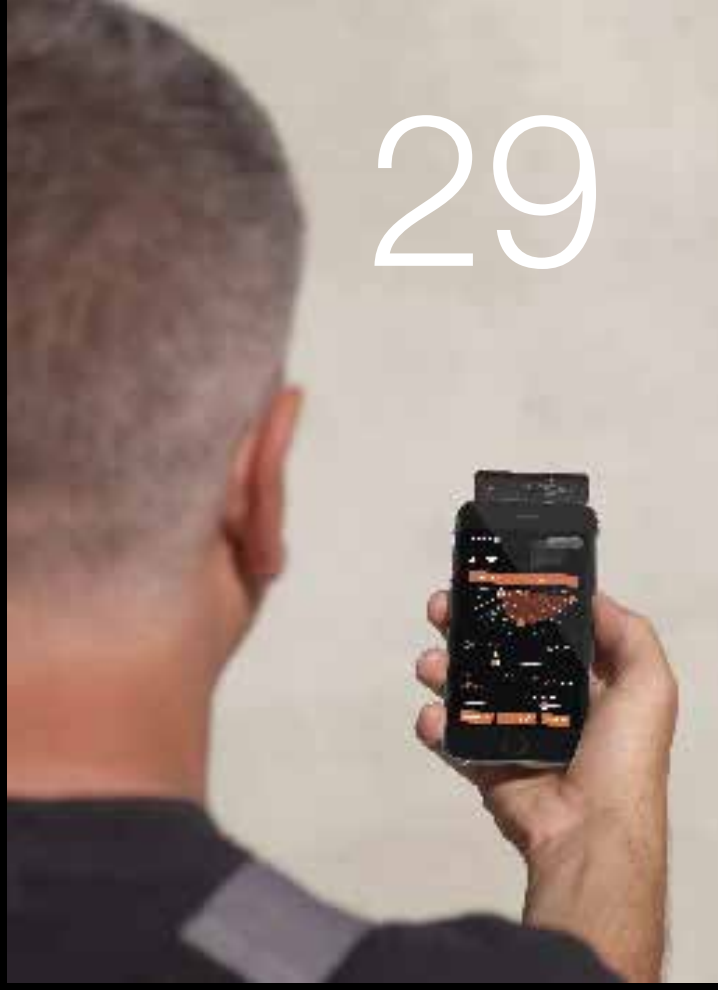
Fordele STEINEL
- Med Smart Remote og den tilhørende app har du altid den rigtige fjernbetjening ved hånden
- Erstatter fjernbetjeningerne RC1-RC10
- Fås til iOS og Android



Fjernbetjeningen Smart Remote

Indstillingerne foretages nemt via smartphone eller tablet. Erstatter en universal-fjernbetjening samt RC1 – RC10.

EAN 4007841 009151







Det største KNX sortiment i verden

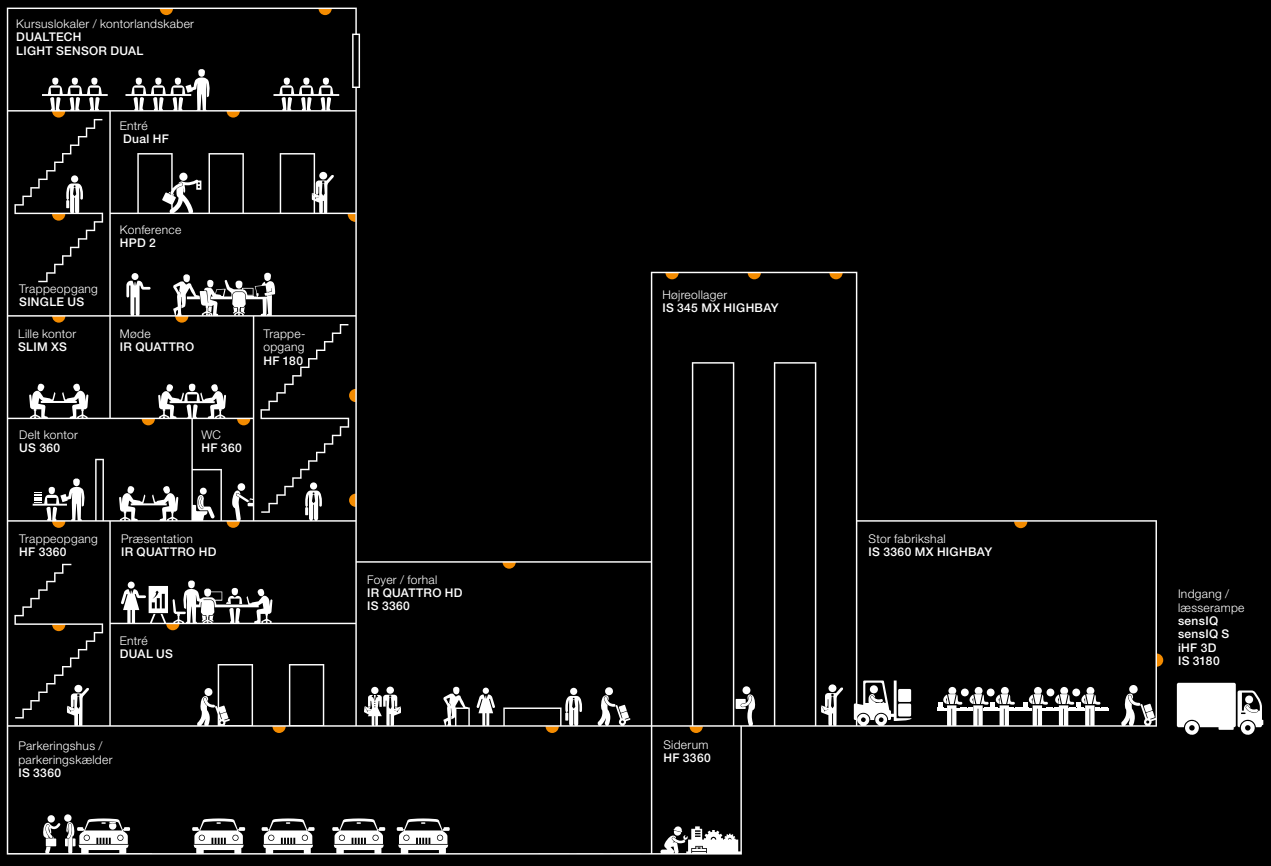
Hjemmets og bygningens automatiseringsfunktion, med andre ord KNX. Både i Europa og over hele verden findes der millioner af vellykkede KNX-installationer. Med verdens største sensor-program stiller STEINEL "sanseorganerne" for KNX til rådighed. De sensor-teknologier, vi tilbyder, såsom passiv infrarød, højfrekvens, ultralyd og kamerasensorteknologi, anvendes i mange højfunktionelle sensorvarianter. På denne måde får du hos STEINEL den rigtige sensor til enhver anvendelse. Vi er ikke kun partner med KNX, men også med planlæggere, arkitekter og installatører.
I samarbejde med dem udvikler vi gode ideer ud fra deres praktiske erfaringer.

Fordele STEINEL

- Skræddersyede rumløsninger ved brug af forskellige sensor-teknologier: Passiv infrarød, ultralyd, højfrekvens og kamerasensorteknologi
- Komplet integration i allerede eksisterende installationer
- Der kan vælges mellem 45 KNX-produkter

Teknisk tip

Applikationsbeskrivelser og software under knx.steinel.de
I vores separate KNX-brochure finder du alle informationer om STEINEL KNX-sensorerne.





Revolutionerende enkel lysstyring

LiveLink er det nye DALI-baserede lysstyringssystem, som STEINEL har udviklet i samarbejde med lysteknik-specialisten TRILUX. Det, der tidligere var kompliceret og tidskrævende, kan nu konfigureres med LiveLink helt uden specialviden og programmeringserfaring på få minutter. Tabletten eller smartphonen gør betjeningen intuitiv og enkel. LiveLink-appen guider dig gennem installationen trin-for-trin. Hyppige anvendelsesscenarier, f.eks. på et kontor eller i et klasseværelse, er gemt som såkaldte use cases og gør planlægningen meget enkel. Specielle højfølsomme LiveLink-sensorer fra STEINEL tænder lyset præcist i overensstemmelse med rumanvendelsen og den eksisterende mængde dagslys.

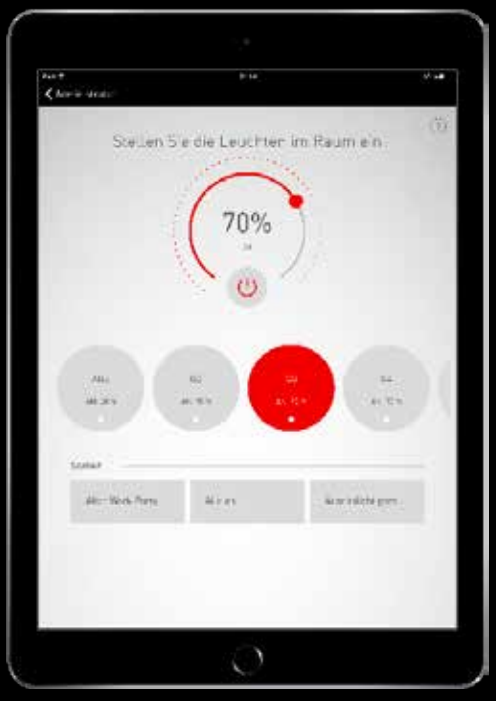
Således har installatører og brugere en både professionel, nem og sikker adgang til de muligheder, en lysstyring byder på. Næsten alle brancher og anvendelsesområder kan drage fordel af LiveLink, da der allerede er taget højde for individuelle fremtidsmodeller og normer.

Fordele STEINEL

- LiveLink sensorer med infrarød-, højfrekvens- og ultralyd-teknologi
- Nem og hurtig ibrugtagning via app
- Et integreret, selvstændigt krypteret WLAN-netværk sikrer optimal tilslutning og beskyttelse

Teknisk tip

Via styreboksen Connect kan man forbinde flere styrebokse i master-slave sammenkobling.





Interfacet til intelligent lys

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) giver utrolig mange muligheder. Lysstyring, sensorer, elektroniske driftsenheder og lamper har et perfekt samarbejde med den professionelle grænseflade-standard. De kommunikerer uhindret med hinanden og reagerer på hinanden. Tilstedeværelsessensoren STEINEL DALI giver mulighed for optimal styring af lysbånd afhængig af det indfaldende dagslys med en regulering af den permanente belysning via 2 lyskanaler. Med RS PRO 5800 LED-serien præsenterer STEINEL desuden supermoderne LED-fordybningslamper med stimeintelligens. Stimeintelligensen, som kommunikerer på DALI-bussen, giver mulighed for, at lyset følger med dig.

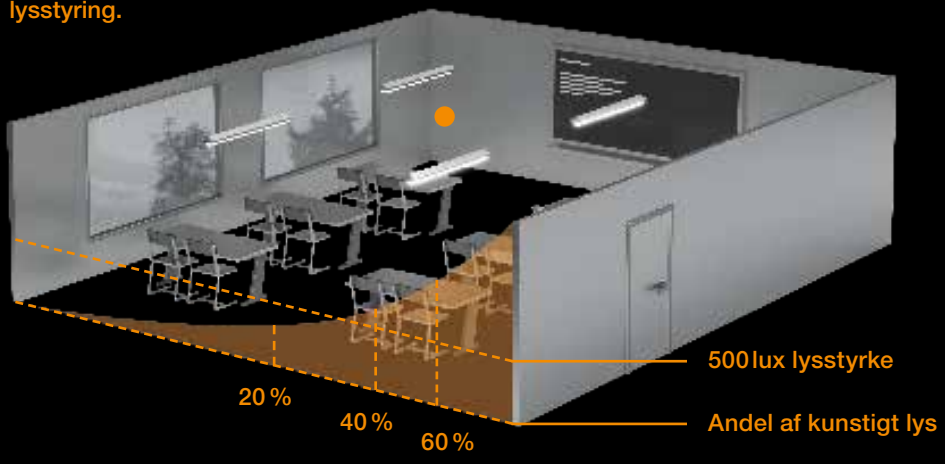
Fordele STEINEL

- STEINEL DALI-sortimentet omfatter for tiden 14 sensorer og 2 lamper

Teknisk tip

I klasseværelser eller på kontorer sørger store vinduer for forskellige lysforhold i rummet. Stiger andelen af dagslys, dæmper sensoren automatisk belysningen.

Regulering af permanent belysning giver effektiv lysstyring.





Helt nøjagtigt i stedet for sådan cirka. STEINEL planlægningsværktøjer.

PROLog TÜV NORD

Planlægningsværktøjet PROLog giver svar på spørgsmålet: Hvor meget energi kan vi spare i vores projekt ved hjælp af intelligent sensorteknik?

Med planlægningsværktøjet PROLog finder du en bygnings energibesparelsespotentiale enkelt og præcist. For dig betyder det: Præcis måling i stedet for grov vurdering. Fantastiske eksempelberegninger og generelle udtalelser tenderer til at overdrive, lover enorme besparelsesprocenter eller er ganske enkelt forkerte. Med PROLog fra STEINEL behøver du ikke at sjusse dig frem til energibesparelsen, men beregner helt nøjagtigt, hvad intelligent sensorteknik betyder for en bygning.

PROLog protokollerer brugeradfærden samt rumlysstyrken og beregner iht. dette energi-/lysspildet. På denne måde bestemmer brugeradfærden det pågældende besparelsespotentiale. Med PROLog og PROLog-softwaren giver vi dig et omfattende instrument til planlægning af belysning:
Energispildet måles helt konkret, og de faktiske, individuelle besparelser beregnes.

Og resultatet? Et reelt og objektivt grundlag for optimal styring af enhver bygnings belysning.
Simpelthen intelligent.

RELUX®

Kunne du tænke dig at få adgang til vores omfattende datasamling med lys- og sensordata og opnå perfekt planlægning? I den professionelle software RELUX finder du alle data til planlægning af lys og lamper fra STEINEL, men også til den nøjagtige planlægning af registreringsområdet for vores sensorer – inklusive visualiseringer.
Download under www.relux.ch

DIALux

Vi har en særdeles stor erfaringsbaggrund, som vi kan bruge til professionel planlægning af lys. Vores faglige viden i kombination med den gratis, komplette software er særdeles effektiv og giver fantastiske resultater. DIALux understøtter dig løbende med aktuelle lampedata, med overholdelse af alle nationale og internationale retningslinjer, finder frem til dit individuelle energibehov og visualiserer dine planlægningsresultater fotorealistisk. Softwaren er særdeles praksisorienteret og har derfor været anvendt i mange år af hundredtusindvis af lysplanlæggere over hele verden.

STEINEL Professionals kunder har eksklusiv adgang til lysplanlægnings- og visualiseringsdata som Online-PlugIn til DIALux. Vi har under download-linket www.dial.de stillet lysfordelingskurver, tekniske data og 3D-volumen-data til rådighed.

Gratis planlægningsservice

- PROLog / Relux
- Telefon: +49 (0) 52 45 / 448 - 307
- Telefax: +49 (0) 52 45 / 448 - 308
- E-mail: objekte@steinel.de

Oversigt over sensorer

Tilstedeværelsessensorer



IR Quattro COM1 .....EAN 4007841 000349 ..... 10, 12, 15
IR Quattro COM1 SY.....EAN 4007841 592301..... 10, 12, 15
IR Quattro COM2 .....EAN 4007841 000356 ..... 10, 12, 15
IR Quattro DIM .....EAN 4007841 002718 ..... 10, 12, 15
IR Quattro DALI.....EAN 4007841 002749 ..... 10, 12, 15
IR Quattro KNX .....EAN 4007841 008772..... 10, 12, 15
IR Quattro Impulser.....EAN 4007841 592509..... 10, 12, 15



IR Quattro HD COM1 .....EAN 4007841 002794.....11, 12, 13, 20, 22
IR Quattro HD COM1 SY.....EAN 4007841 592400.....11, 12, 13, 20, 22
IR Quattro HD COM2 .....EAN 4007841 002770.....11, 12, 13, 20, 22
IR Quattro HD DIM .....EAN 4007841 002787.....11, 12, 13, 20, 22
IR Quattro HD DALI.....EAN 4007841 002756.....11, 12, 13, 20, 22
IR Quattro HD KNX .....EAN 4007841 008789.....11, 12, 13, 20, 22
IR Quattro HD LiveLink.....EAN 4007841 009717 .....11, 12, 13, 20, 22



IR Quattro SLIM COM1 .....EAN 4007841 593414 10
IR Quattro SLIM COM2 .....EAN 4007841 593513 10
IR Quattro SLIM DIM .....EAN 4007841 593612 10
IR Quattro SLIM DALI .....EAN 4007841 005795..... 10
IR Quattro SLIM KNX .....EAN 4007841 008888 10



IR Quattro SLIM XS COM1 .....EAN 4007841 032951 .....10, 13
IR Quattro SLIM XS KNX.....EAN 4007841 033033.....10, 13
IR Quattro SLIM XS LiveLink .....EAN 4007841 033040.....10, 13



Dual HF COM1 .....EAN 4007841 002978..... 6
Dual HF COM1 SY.....EAN 4007841 590703..... 6
Dual HF DIM.....EAN 4007841 002985..... 6
Dual HF DALI.....EAN 4007841 003005 6
Dual HF KNX.....EAN 4007841 008802 6
Dual HF LiveLink .....EAN 4007841 009700..... 6



HF 360 COM1 .....EAN 4007841 002800.....8, 14, 15
HF 360 COM1 SY.....EAN 4007841 751302 .....8, 14, 15
HF 360 COM2.....EAN 4007841 002848.....8, 14, 15
HF 360 KNX.....EAN 4007841 008796.....8, 14, 15
HF 360 DIM.....EAN 4007841 002831.....8, 14, 15
HF 360 DALI.....EAN 4007841 002817 .....8, 14, 15
HF 360 LiveLink .....EAN 4007841 033972.....8, 14, 15



DualTech COM1 .....EAN 4007841 007997..... 11, 13
DualTech COM2.....EAN 4007841 008000 ..... 11, 13
DualTech DIM.....EAN 4007841 008017..... 11, 13
DualTech KNX.....EAN 4007841 029494..... 11, 13
DualTech LiveLink .....EAN 4007841 004851..... 11, 13

Tilstedeværelsessensorer



US 360 COM1 ..... EAN 4007841 007935 .... 10, 12, 13, 14, 15, 21
US 360 COM2 ..... EAN 4007841 007942 .... 10, 12, 13, 14, 15, 21
US 360 DIM ..... EAN 4007841 007959 .... 10, 12, 13, 14, 15, 21
US 360 KNX ..... EAN 4007841 029463 .... 10, 12, 13, 14, 15, 21
US 360 LiveLink ..... EAN 4007841 008444 ... 10, 12, 13, 14, 15, 21



Dual US COM1 ..... EAN 4007841 007843 6
Dual US COM2 ..... EAN 4007841 007850 6
Dual US DIM ..... EAN 4007841 007867 6
Dual US KNX ..... EAN 4007841 029470 6
Dual US LiveLink ..... EAN 4007841 008420 6



Single US COM1 ..... EAN 4007841 007966 8
Single US COM2 ..... EAN 4007841 007973 8
Single US DIM ..... EAN 4007841 007980 8
Single US KNX ..... EAN 4007841 029487 8
Single US LiveLink ..... EAN 4007841 008437 8

Tilstedeværelseskontakter



IR 180 UNIVERSAL (2-tråds), hvid ..... EAN 4007841 033149 6
IR 180 UNIVERSAL (2-tråds), sølv ..... EAN 4007841 033132 6



IR 180 (3-tråds) COM1, hvid ..... EAN 4007841 029944 ..... 6, 15
IR 180 (3-tråds) COM2, hvid ..... EAN 4007841 033002 ..... 6, 15
IR 180 (3-tråds) DALI, hvid ..... EAN 4007841 033026 ..... 6, 15
IR 180 (3-tråds) KNX, hvid ..... EAN 4007841 032975 ..... 6, 15



IR 180 (3-tråds) COM1, sølv ..... EAN 4007841 032982 ..... 6, 15
IR 180 (3-tråds) COM2, sølv ..... EAN 4007841 032999 ..... 6, 15
IR 180 (3-tråds) DALI, sølv ..... EAN 4007841 033019 ..... 6, 15
IR 180 (3-tråds) KNX, sølv ..... EAN 4007841032968 ..... 6, 15



HF 180 COM1, hvid ..... EAN 4007841 032883 ..... 8, 14
HF 180 PF, hvid ..... EAN 4007841 032913 ..... 8, 14
HF 180 DALI, hvid ..... EAN 4007841 032937 ..... 8, 14
HF 180 KNX, hvid ..... EAN 4007841 032876 ..... 8, 14



HF 180 COM1, sølv ..... EAN 4007841 032890 ..... 8, 14
HF 180 PF, sølv ..... EAN 4007841 032906 ..... 8, 14
HF 180 DALI, sølv ..... EAN 4007841 032920 ..... 8, 14
HF 180 KNX, sølv ..... EAN 4007841 032869 ..... 8, 14

Oversigt over sensorer

Bevægelsessensorer



IS 3360 COM1, synlig firkantet .....EAN 4007841 010478 .....18, 20, 21
IS 3360 PF, synlig firkantet .....EAN 4007841 010515 .....18, 20, 21
IS 3360 DALI, synlig firkantet.....EAN 4007841 010560.....18, 20, 21
IS 3360 KNX, synlig firkantet .....EAN 4007841 011635 .....18, 20, 21



IS 3360 COM1, synlig rund.....EAN 4007841 033446.....18, 20, 21
IS 3360 PF, synlig rund.....EAN 4007841 033477.....18, 20, 21
IS 3360 DALI, synlig rund.....EAN 4007841 033507.....18, 20, 21
IS 3360 KNX, synlig rund .....EAN 4007841 033538.....18, 20, 21



IS 3360 COM1, skjult firkantet.....EAN 4007841 033460.....18, 20, 21
IS 3360 PF, skjult firkantet .....EAN 4007841 033491.....18, 20, 21
IS 3360 DALI, skjult firkantet .....EAN 4007841 033514 .....18, 20, 21
IS 3360 KNX, skjult firkantet.....EAN 4007841 033545.....18, 20, 21



IS 3360 COM1, skjult rund .....EAN 4007841 033453.....18, 20, 21
IS 3360 PF, skjult rund .....EAN 4007841 033484.....18, 20, 21
IS 3360 DALI, skjult rund.....EAN 4007841 033521.....18, 20, 21
IS 3360 KNX, skjult rund .....EAN 4007841 033552.....18, 20, 21



IS 345 COM1, synlig firkantet .....EAN 4007841 010485..... 6
IS 345 PF, synlig firkantet .....EAN 4007841 010539..... 6
IS 345 DALI, synlig firkantet.....EAN 4007841 010584..... 6
IS 345 KNX, synlig firkantet .....EAN 4007841 011659 6



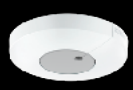
IS 345 COM1, synlig rund .....EAN 4007841 033798..... 6
IS 345 PF, synlig rund .....EAN 4007841 033828..... 6
IS 345 DALI, synlig rund .....EAN 4007841 033859..... 6
IS 345 KNX, synlig rund .....EAN 4007841 033880..... 6



IS 345 COM1, skjult firkantet .....EAN 4007841 033804..... 6
IS 345 PF, skjult firkantet .....EAN 4007841 033835..... 6
IS 345 DALI, skjult firkantet .....EAN 4007841 033866..... 6
IS 345 KNX, skjult firkantet .....EAN 4007841 033897..... 6



IS 345 COM1, skjult rund .....EAN 4007841 033811 6
IS 345 PF, skjult rund .....EAN 4007841 033842..... 6
IS 345 DALI, skjult rund .....EAN 4007841 033873..... 6
IS 345 KNX, skjult rund .....EAN 4007841 033903..... 6



Light Sensor Dual LiveLink, synlig firkantet .....EAN 4007841 009762.....
Light Sensor Dual KNX, synlig firkantet .....EAN 4007841 011727.....
Light Sensor Dual KNX, synlig rund .....EAN 4007841 033644.....
Light Sensor Dual KNX, skjult firkantet .....EAN 4007841 033637.....
Light Sensor Dual KNX, skjult rund .....EAN 4007841 033651.....

Bevægelsessensorer



HF 3360 COM1, synlig firkantet.....EAN 4007841 011734.....8, 18
HF 3360 PF, synlig firkantet.....EAN 4007841 010546.....8, 18
HF 3360 DALI, synlig firkantet .....EAN 4007841 011604 .....8, 18
HF 3360 KNX, synlig firkantet.....EAN 4007841 011673.....8, 18



HF 3360 COM1, synlig rund .....EAN 4007841 033668.....8, 18
HF 3360 PF, synlig rund .....EAN 4007841 033699.....8, 18
HF 3360 DALI, synlig rund.....EAN 4007841 033736.....8, 18
HF 3360 KNX, synlig rund .....EAN 4007841 033767 .....8, 18



HF 3360 COM1, skjult firkantet.....EAN 4007841 033675.....8, 18
HF 3360 PF, skjult firkantet.....EAN 4007841 033705.....8, 18
HF 3360 DALI, skjult firkantet .....EAN 4007841 033743 .....8, 18
HF 3360 KNX, skjult firkantet .....EAN 4007841 033774 .....8, 18



HF 3360 COM1, skjult rund.....EAN 4007841 033682.....8, 18
HF 3360 PF, skjult rund.....EAN 4007841 033712 .....8, 18
HF 3360 DALI, skjult rund .....EAN 4007841 033750.....8, 18
HF 3360 KNX, skjult rund.....EAN 4007841 033781 .....8, 18



IS 3360 MX Highbay COM1, synlig firkantet .....EAN 4007841 033569..... 20, 22
IS 3360 MX Highbay PF, synlig firkantet .....EAN 4007841 033583..... 20, 22
IS 3360 MX Highbay DALI, synlig firkantet.....EAN 4007841 010577 ..... 20, 22
IS 3360 MX Highbay KNX, synlig firkantet .....EAN 4007841 011642 ..... 20, 22
IS 3360 MX Highbay LiveLink, synlig firkantet...EAN 4007841 009724 ..... 20, 22



IS 3360 MX Highbay COM1, skjult firkantet .....EAN 4007841 033576..... 20, 22
IS 3360 MX Highbay PF, skjult firkantet .....EAN 4007841 033590..... 20, 22
IS 3360 MX Highbay DALI, skjult firkantet.....EAN 4007841 033606 ..... 20, 22
IS 3360 MX Highbay KNX, skjult firkantet.....EAN 4007841 033613..... 20, 22



IS 345 MX Highbay COM1, synlig firkantet .....EAN 4007841 002725..... 22
IS 345 MX Highbay PF, synlig firkantet .....EAN 4007841 010522 22
IS 345 MX Highbay DALI, synlig firkantet.....EAN 4007841 010591 22
IS 345 MX Highbay KNX, synlig firkantet .....EAN 4007841 011666 22
IS 345 MX Highbay LiveLink, synlig firkantet.....EAN 4007841 009731 22



IS 345 MX Highbay COM1, skjult firkantet .....EAN 4007841 033910..... 22
IS 345 MX Highbay PF, skjult firkantet .....EAN 4007841 033927..... 22
IS 345 MX Highbay DALI, skjult firkantet.....EAN 4007841 033934..... 22
IS 345 MX Highbay KNX, skjult firkantet.....EAN 4007841 033941 22



IS 3180 COM1.....EAN 4007841 009113 .....18, 24, 25
IS 3180 PF.....EAN 4007841 010508.....18, 24, 25
IS 3180 DALI .....EAN 4007841 010553.....18, 24, 25
IS 3180 KNX.....EAN 4007841 011628 .....18, 24, 25



IS D 360.....EAN 4007841 601317 14

Oversigt over sensorer

Bevægelsessensorer



iHF 3D, hvid ..... EAN 4007841 007577 24
iHF 3D, sort ..... EAN 4007841 007584 24
iHF 3D, antracit ..... EAN 4007841 007591 24
iHF 3D KNX, hvid ..... EAN 4007841 007607 24
iHF 3D KNX, sort ..... EAN 4007841 007614 24
iHF 3D KNX, antracit ..... EAN 4007841 007621 24



sensIQ, hvid ..... EAN 4007841 029562 ..... 18, 25
sensIQ, inox ..... EAN 4007841 029586 ..... 18, 25
sensIQ, sort ..... EAN 4007841 029579 ..... 18, 25
sensIQ KNX, hvid ..... EAN 4007841 029593 ..... 18, 25
sensIQ KNX, inox ..... EAN 4007841 029616 ..... 18, 25
sensIQ KNX, sort ..... EAN 4007841 029609 ..... 18, 25
sensIQ eNet, hvid ..... EAN 4007841 020439 ..... 18, 25
sensIQ eNet, inox ..... EAN 4007841 020422 ..... 18, 25
sensIQ eNet, sort ..... EAN 4007841 020415 ..... 18, 25



sensIQ S, hvid ..... EAN 4007841 003944 24
sensIQ S, inox ..... EAN 4007841 003968 24
sensIQ S, sort ..... EAN 4007841 003951 24
sensIQ S KNX, hvid ..... EAN 4007841 004064 24
sensIQ S KNX, inox ..... EAN 4007841 004040 24
sensIQ S KNX, sort ..... EAN 4007841 004057 24



IS 2180-2, hvid ..... EAN 4007841 603816 24
IS 2180-2, inox ..... EAN 4007841 603915 24
IS 2180-2, sort ..... EAN 4007841 603717 24

Lysdæmpere



NM 5000-3 COM1, hvid ..... EAN 4007841 011697 .....
NM 5000-3 COM1, sort ..... EAN 4007841 011680 .....
NM 5000-3 DALI, hvid ..... EAN 4007841 011703 .....
NM 5000-3 DALI, sort ..... EAN 4007841 033729 .....

Kamerasensorteknologi



HPD 2 KNX ..... EAN 4007841 033200 12
HPD 2 Ethernet (IP) ..... EAN 4007841 033965 12

Oversigt tilbehør

Fjernbetjeninger



Fjernbetjening RC2 .....4007841 737818



Bruger fjernbetjening RC5 .....4007841 592806



Service fjernbetjening RC6 KNX.....4007841 593018



Bruger fjernbetjening RC7 KNX.....4007841 592912



Service fjernbetjening RC8.....4007841 559410



Fjernbetjening RC9.....4007841 007638



Service fjernbetjening RC10 5800.....4007841 008925



Service fjernbetjening RC10 Q1.....4007841 007645

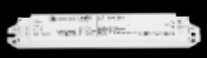


Smart Remote.....4007841 009151

LiveLink



LiveLink styreboks.....4007841 031653



LiveLink styreboks Connect 4007841 035129



Kontaktsammenkobler DALI 4-dobbelt 4007841 013660



LiveLink Gateway KNX 4007841 034009

Oversigt over sensorlamper

Sensorlamper indendørs



RS PRO LED R1 VH hvid .....EAN 4007841 728212 ..... 7, 9, 15, 17
RS PRO LED R1 NH hvid .....EAN 4007841 728113..... 7, 9, 15, 17



RS PRO LED Q1 VH sølv .....EAN 4007841 007126 .....7, 9
RS PRO LED Q1 VH hvid .....EAN 4007841 007133 .....7, 9
RS PRO LED Q1 NH sølv .....EAN 4007841 007102 .....7, 9
RS PRO LED Q1 NH hvid .....EAN 4007841 007119 .....7, 9
RS PRO fjernbetjening RC 10 .....EAN 4007841 007645



RS PRO LED S2 VH PMMA .....EAN 4007841 661816 .....7, 9
RS PRO LED S2 VH polykarbonat .....EAN 4007841 661717.....7, 9
RS PRO LED S2 VH glas .....EAN 4007841 661915 .....7, 9
RS PRO LED S2 NH PMMA .....EAN 4007841 662110 .....7, 9
RS PRO LED S2 NH polykarbonat .....EAN 4007841 662011 .....7, 9
RS PRO LED S2 NH glas .....EAN 4007841 662219.....7, 9



RS PRO LED S1 VH polykarbonat .....EAN 4007841 034610..... 7, 15, 17
RS PRO LED S1 VH glas .....EAN 4007841 034658..... 7, 15, 17
RS PRO LED S1 NH polykarbonat .....EAN 4007841 034641..... 7, 15, 17
RS PRO LED S1 NH glas .....EAN 4007841 034627..... 7, 15, 17



RS PRO LED S1 IP 65 .....EAN 4007841 034948.....19, 21



RS PRO 5850 LED.....EAN 4007841 007676.....19, 23
RS PRO 5850 LED slave .....EAN 4007841 007683.....19, 23



RS PRO 5800 LED.....EAN 4007841 007652.....9, 17, 19, 21, 23
RS PRO 5800 LED slave.....EAN 4007841 007669.....9, 17, 19, 21, 23



RS PRO DL LED 20 W VH.....EAN 4007841 007782.....15
RS PRO DL LED 20 W VH slave.....EAN 4007841 007775.....15
RS PRO DL LED 20 W NH .....EAN 4007841 007751 15
RS PRO DL LED 20 W NH slave .....EAN 4007841 007768.....15



RS PRO DL LED 15 W VH.....EAN 4007841 007744 .....15, 17
RS PRO DL LED 15 W VH slave .....EAN 4007841 007737 .....15, 17
RS PRO DL LED 15 W NH.....EAN 4007841 007713 .....15, 17
RS PRO DL LED 15 W NH slave.....EAN 4007841 007720.....15, 17

Sensorlamper udendørs



L 690 LED alu-sølv PMMA .....EAN 4007841 672010 26
L 690 LED alu-antracit PMMA .....EAN 4007841 672119..... 26
L 690 LED alu-sølv glas .....EAN 4007841 671518..... 26
L 690 LED alu-antracit glas .....EAN 4007841 671617..... 26



L 691 LED alu-sølv PMMA .....EAN 4007841 672218 26
L 691 LED alu-antracit PMMA .....EAN 4007841 672317 26
L 691 LED alu-sølv glas .....EAN 4007841 671716..... 26
L 691 LED alu-antracit glas .....EAN 4007841 671815..... 26

Sensorprojektører udendørs



XLED PRO Wide, hvid .....EAN 4007841 010072 27
XLED PRO Wide, sort.....EAN 4007841 010096..... 27
XLED PRO Wide eNet, hvid .....EAN 4007841 010218 27
XLED PRO Wide eNet, sort .....EAN 4007841 010249 27
XLED PRO Wide SL, hvid .....EAN 4007841 010232 27
XLED PRO Wide SL, sort .....EAN 4007841 010256 27
XLED PRO Wide XL, hvid .....EAN 4007841 010041 27
XLED PRO Wide XL, sort .....EAN 4007841 010065..... 27
XLED PRO Wide XL SL, hvid .....EAN 4007841 010201 27
XLED PRO Wide XL SL, sort .....EAN 4007841 010225..... 27



XLED PRO Square, hvid .....EAN 4007841 009953 27
XLED PRO Square, sort .....EAN 4007841 009977..... 27
XLED PRO Square eNet, hvid .....EAN 4007841 009991..... 27
XLED PRO Square eNet, sort .....EAN 4007841 010027 27
XLED PRO Square SL, hvid .....EAN 4007841 010010 27
XLED PRO Square SL, sort .....EAN 4007841 010034..... 27
XLED PRO Square XL, hvid .....EAN 4007841 009922..... 27
XLED PRO Square XL, sort .....EAN 4007841 009946..... 27
XLED PRO Square XL SL, hvid .....EAN 4007841 009984 27
XLED PRO Square XL SL, sort .....EAN 4007841 010003..... 27



XLED FL-100, hvid .....EAN 4007841 003890 28
XLED FL-100, sort.....EAN 4007841 003906 28



XLED FL-50, hvid.....EAN 4007841 631017 28
XLED FL-50, sort .....EAN 4007841 630911 28



Energieffektivitetsklasse: De afbildede LED-lamper indeholder LED-lamper i energiklasserne A++ til A.
Lysstofrørene i lamperne kan ikke udskiftes.

Kvalitet og service.



Certificeret kvalitet

For os er det en selvfølge, at alle produkter fra STEINEL opfylder de europæiske sikkerhedsstandarder. Det sørger vi for, selvom det er forbundet med meget arbejde og teknisk set ikke altid er helt enkelt. Det er det værd for os. Så du får certificeret kvalitet – 100 %.



STEINEL-kundeservice

- Telefon: +45 (09) 6593 0357
- Mail: post@roliba.dk
- Mandag - fredag kl. 8 - 17



STEINEL reservedels-service

- Efterkøbsgaranti på originale reservedele



STEINEL Akademie

- Vores uddannelsescenter i Herzebrock er til rådighed for dig og dine kunder
- Telefon: +49 (0) 52 45 / 448 - 0
- E-mail: academy@steinel.de



Du har nu adgang til vores onlineversion af sensorguiden.
Her finder du lige nøjagtigt den sensor, du har brug for, og har samtidigt et perfekt overblik over de aktuelle produktdetaljer for vores sensorer og sensorlamper.

www.sensorguide.co.uk

Roliba A/S | Hvidkærvej 52 | 5250 Odense SV | Danmark
Telefon +45 (09) 6593 0357 | Telefax +45 (0) 6593 2757

www.roliba.dk
www.youtube.com/steinelgmbh
www.xing.com/companies/steinelvertriebgmbh

110053987 12/2016 Med forbehold for tekniske ændringer.