

Proff-sensorlamper for innendørs bruk



RS PRO
S Y S T E M

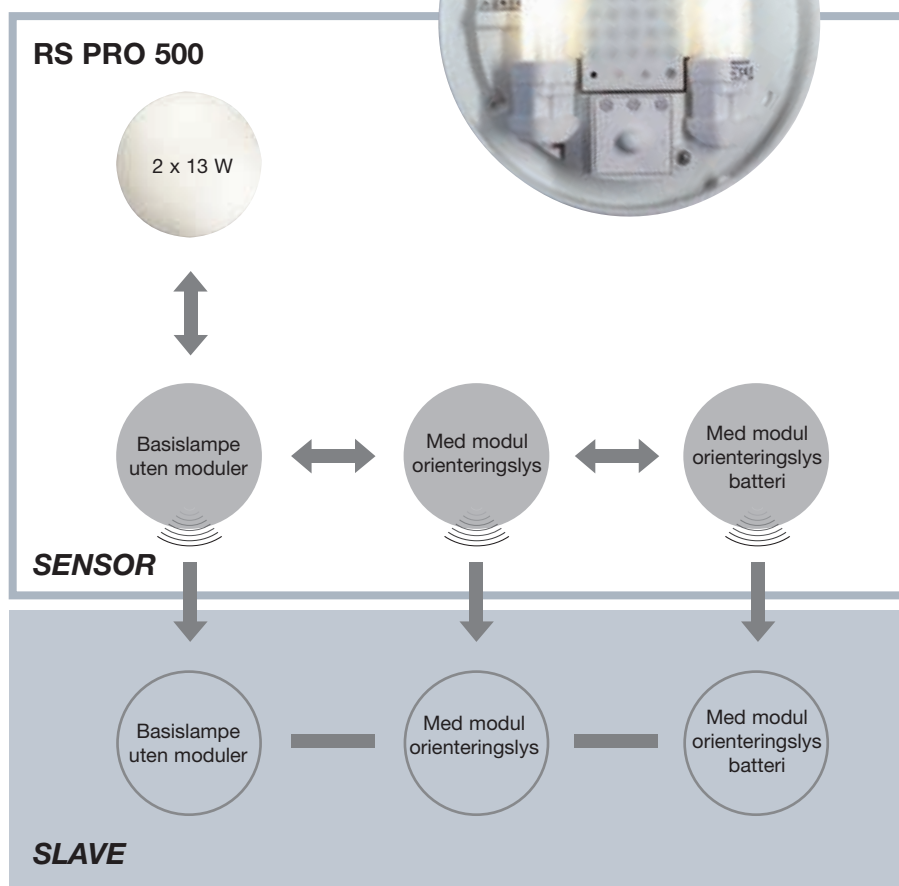


RS PRO 500
RS PRO 1000



**RS PRO SYSTEM –
vår høyfrekvensteknologi,
konsekvent videreutviklet for
profesjonelle krav.**

I RS PRO SYSTEM finner vi den nyeste høyfrekvens-
teknologien, kombinert med innovative egenskaper
for profesjonell bruk. Her oppnår man et maksimum
av energieffektivitet og fleksibilitet i installasjonen.
Innelampene til RS PRO SYSTEM fungerer med
sparelyselementer og høyeffekt-elektrodrosselspoler.

RS PRO 500



RS PRO 500 har 2 x 13 W og en elektrodrosselspole. Høyfrekvenssensoren er ikke synlig utenfra. I slike innelamper fungerer den mye mer nøyaktig, raskere og har større rekkevidde enn en infrarødsensor. Etter behov kobles lyset automatisk. Belysningstid og skumringsverdi kan stilles inn individuelt. Den aktuelle skumringsverdien kan også lagres. Systemet åpner for muligheten til sammenkobling, samt tilleggsmoduler med 24 lysdioder for nettavhengig og til og med nettuavhengig orienteringslys (f.eks. ved sikrings- eller strømbrudd). Pr. koblingsledning kan man foreta en sammenkobling av flere sensorlamper, samt også for slavevarianter i RS PRO-serien uten sensor.

-  Sammenkoblingsmulighet ved hjelp av koblingsledning (maks. 30 x RS PRO 500)
-  Retning for videreføring av informasjon fra sensor til sensor eller til slave

Det modulære modulkonseptet



RS PRO 500
Sensor
2 x 13 W med 1
elektrodrosselspole



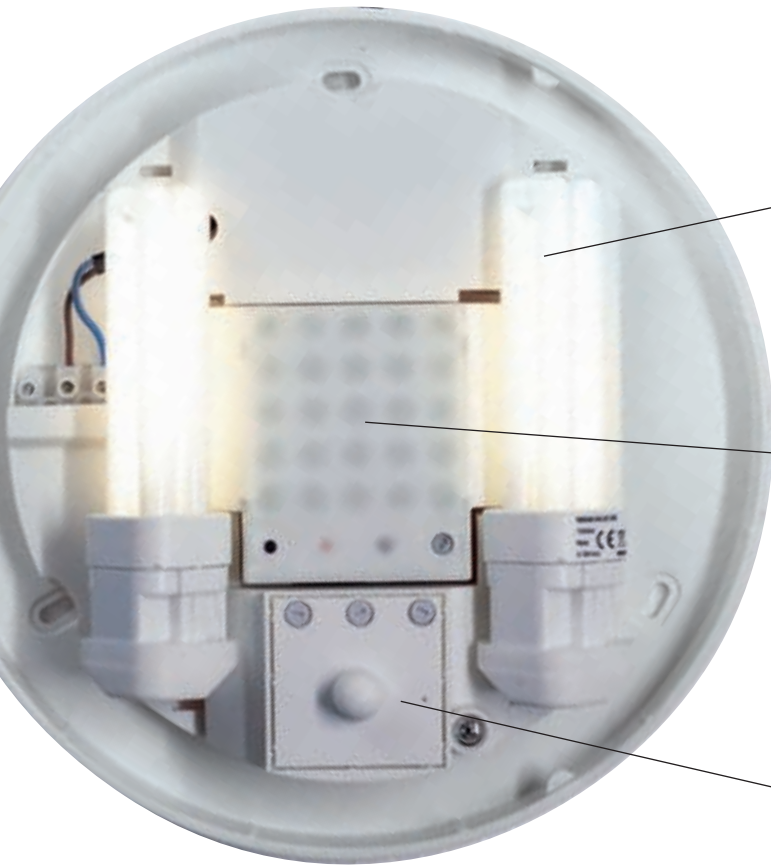
RS PRO 500
SLAVE
2 x 13 W med 1
elektrodrosselspole



Modul orienteringslys
24 LED-er (ekstra)



Modul orienteringslys
Batteri
24 LED-er,
nettuavhengig (ekstra)



Sparelyselementer

< 2 x 13 W / TC-DEL G 24-Q1

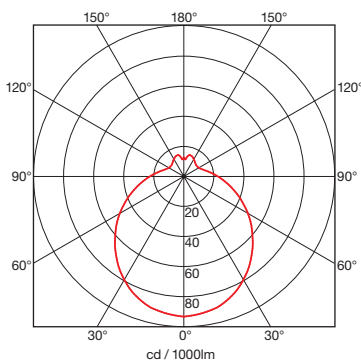
LED-modul (ekstra)

- < 24 LED-er
- < med individuell skumringsinnstilling
- < Nettavhengig eller i utgave med batteri, nettuavhengig orienteringslys

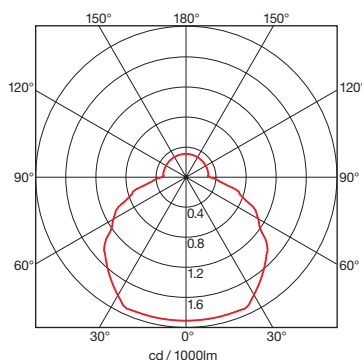
Sensor

- < Høyfrekvenssensor 360°, Ø 1 – 8 m rekkevidde innstillbar
- < Nøyaktig innstilling av belysningstid og skumringsnivå

Lysfordelingskurver RS PRO 500



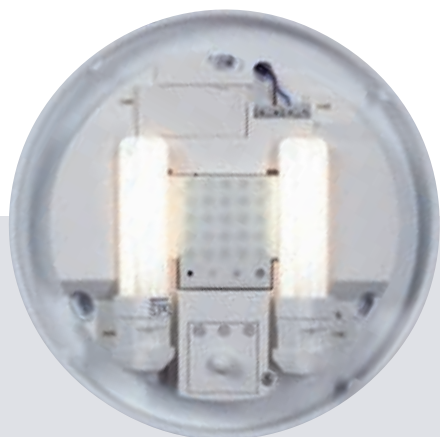
2 x 13 W



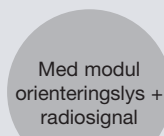
LED-modul

— C0 /C180

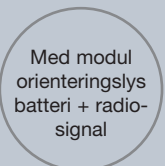
RS PRO 1000



RS PRO 1000



SENSOR



SLAVE

— Sammenkoblingsmulighet ved hjelp av koblingsledning (maks. 25 x RS PRO 1000)

➔ Retning for videreføring av informasjon fra sensor til sensor eller til slave

- - - - - Sammenkoblingsmulighet med radiosignalmoduler (vilkårlig antall RS PRO 1000) (rekkevidde maks. 100 m ved direkte visuell kontakt)

Det modulære modulkonseptet



RS PRO 1000
Sensor
2 x 18 W med 2
elektrodrosselspoler
(uavhengig)



RS PRO 1000
Slave
2 x 18 W med 2
elektrodrosselspoler
(uavhengig)



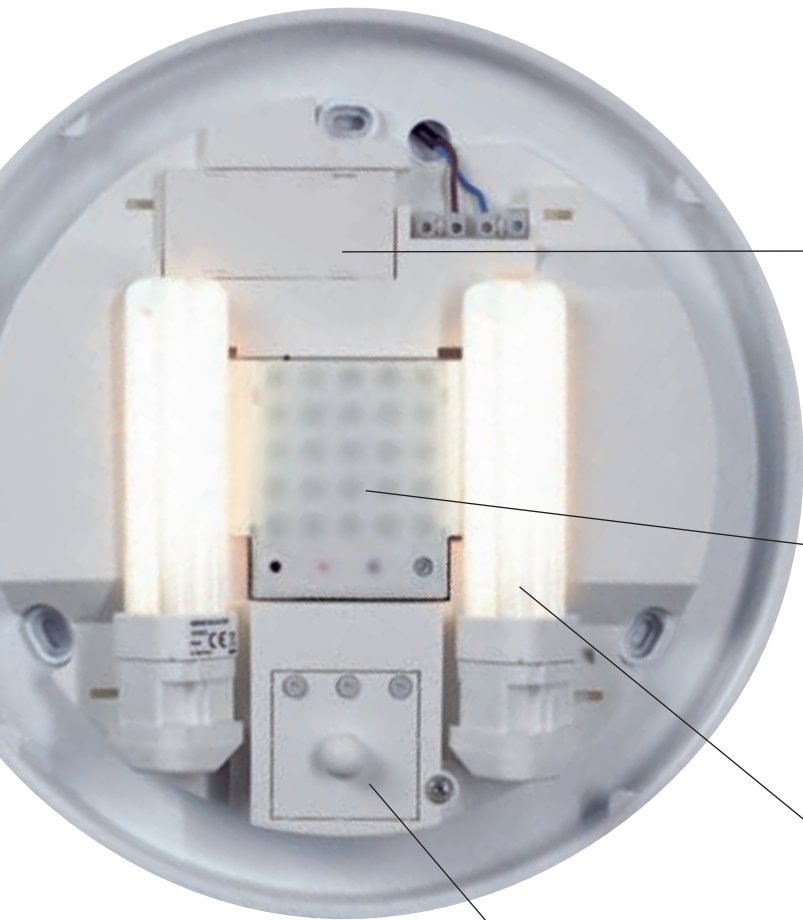
Modul orienteringslys
24 LED-er
(ekstra)



Modul orienteringslys
med batteri
24 LED-er,
nettuavhengig (ekstra)



Modul radiosignal-
sammenkobling, f.eks.
for å danne individu-
elle sammenkoblings-
grupper ved istand-
settingsprosjekter
over 32 kanaler
(ekstra)



Radiosignalmodul (ekstra)

- < 32 kanaler
- < toveis
- < opptil 100 m
- < radiosignal- og kabelsammenkoblinger kan kombineres

LED-modul (ekstra)

- < 24 LED-er
- < med individuell skumringsinnstilling
- < Nettavhengig eller i utgave med batteri, nettuavhengig orienteringslys

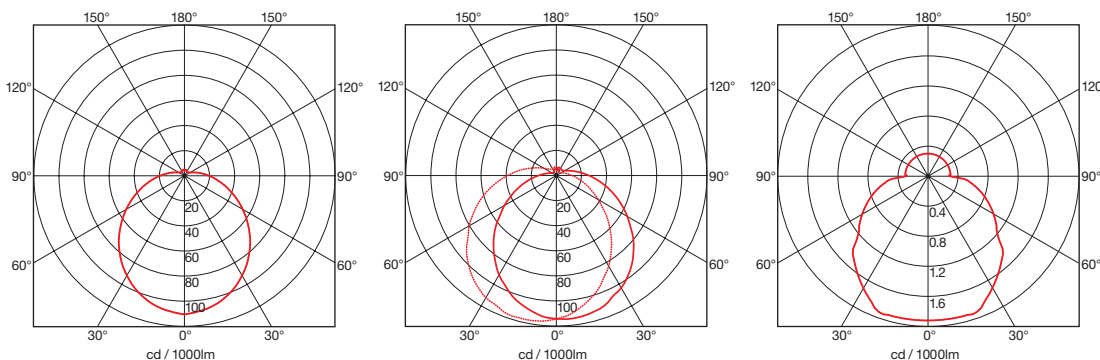
Sparelyselementer

- < 2 x 18 W / TC-DEL G 24-Q2
- < to uavhengige elektrodrosselspoler
- < fungerer også med bare 1 x 18 W

Sensor

- < Høyfrekvenssensor 360°, Ø 1 – 8 m rekkevidde innstillbar
- < Nøyaktig innstilling av belysningstid og skumringsnivå

Lysfordelingskurver RS PRO 1000



2 x 18 W

1 x 18 W

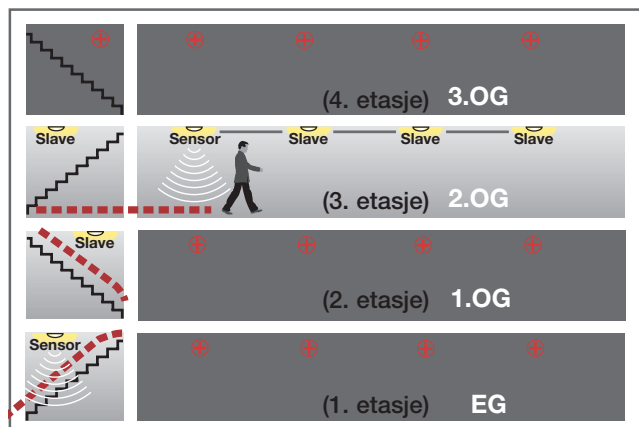
LED-modul

— C0 / C180
- - - C90 / C270



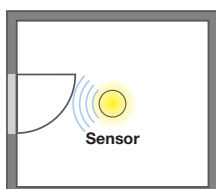
Mange bruksområder RS PRO SYSTEM

Lampene i RS PRO-serien muliggjør desentrale, intelligente lysstyringer med maksimal energieffektivitet. Hver enkel lampe styrer seg selv, alt etter behov. Pr. koblingsledning kan RS PRO 500- og RS PRO 1000-lamper med og uten sensor sammenkobles. Ved RS PRO 1000 kan denne sammenkoblingen også foretas toveis ved hjelp av radiosignalmoduler.

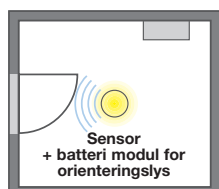


Oversikt over alle fordelene:

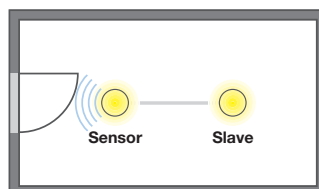
- < Lyser automatisk når det trengs.
- < Maksimal energieffektivitet.
- < Sensor- og slavelamper kan kombineres på en kostnadsgunstig måte.
- < Moduler med orienteringslys ved behov.
- < Etter ønske sammenkobling via radiosignaler (f.eks. ved istandsettingsprosjekter).



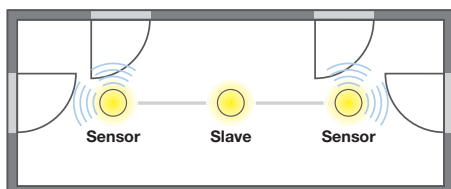
F.eks. kjeller, verksted, oppvarmingsrom, garasje



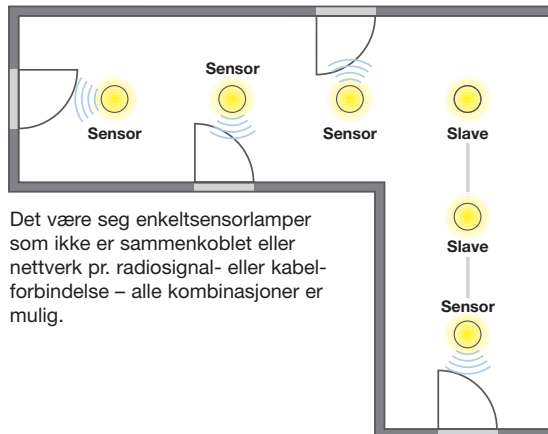
Ideell som enkeltlampe i kjellere med sikringsboks. Lys ved strøm-/sikringsbrudd



Begge lampene aktiveres ved hjelp av bevegelsesregistreringen til masterenheten med integrert sensor.



Ev. med orienteringslys for grunnbelysning av ganger



Det være seg enkeltsensorlamper som ikke er sammenkoblet eller nettverk pr. radiosignal- eller kabelforbindelse – alle kombinasjoner er mulig.

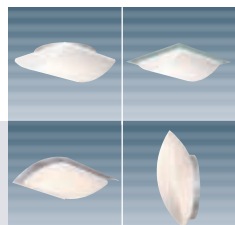
— = radiosignal- eller kabelforbindelse

**RS 107 L / RS 108 L
RS 109 L / RS 110 L**

Sensorlamper
til vegg og tak



- < Estetiske glass- og dekselvarianter
- < G9 halogenlyselement
- < Edelmatt opalglass



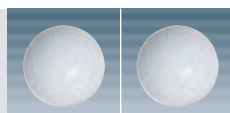
RS 107/108/109/110 L			
Art.nr.	RS 107 L	733216	270 x 270 x 100 mm
	RS 108 L	733315	340 x 340 x 100 mm
	RS 109 L	733414	340 x 340 x 100 mm
	RS 110 L	733711	305 x 312 x 132 mm

RS PRO 500

Proff-sensorlamper
til vegg og tak



- < 2 x 13 W-sparyselementer
- < Enestående sammenkoblingsmuligheter
- < Slagfast



RS PRO 500 Sensor/Slave			
	RS PRO 500 Sensor	732615	hvit
	RS PRO 500 Slave	732714	

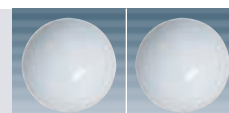
Mål (h x b x d)	280 x 280 x 110 mm
Spenning	230 – 240 V, 50 Hz
Effekt	2 x 13 W / TC-DEL G 24-Q1*1 (1 elektrodrosselspole)
HF-teknikk	5,8 GHz (reagerer temperaturuavhengig på selv minste bevegelser)*2
Registreringsvinkel	360° med 160° åpningsvinkel*2
Sendeeffekt	ca. 1 mW*2
Rekkevidde	Ø 1 – 8 m, trinnløs, kan dempes i fire retninger*2
Maks. dekning	ca. 50 m ²
Tidsinnstilling	2 min – 20 min + install-modus*2
Skumringsinnstilling	2 – 2000 lux, teach in-modus*2
Beskyttelsesklasse	IP 44, beskyttelsesklasse 2
Spesielt	Ytterligere apparater kan kobles til (maks. 1000 W, f.eks. bade-/WC-vifte eller nok en lampe)
Tilbehør	Modul orienteringslys 500/1000 MLED1 med 24 LED-er Art.nr. 732813 Modul orienteringslys (batteri) 500/1000 MLED1A for nettuavhengig orienteringslys Art.nr. 732912

RS PRO 1000

Proff-sensorlamper
til vegg og tak



- < 2 x 18 W-sparyselementer
- < Enestående sammenkoblingsmuligheter
- < Også via ekstra radiosignalmodul
- < Slagfast
- < Kan også sammenkobles med RS PRO 500 via koblingsledning



RS PRO 1000 Sensor/Slave			
	RS PRO 1000 Sensor	736514	hvit
	RS PRO 1000 Slave	736613	

Mål (h x b x d)	310 x 310 x 125 mm
Spenning	230 – 240 V, 50 Hz
Effekt	2 x 18 W / TC-DEL G 24-Q2*1 (2 elektrodrosselspoler)
HF-teknikk	5,8 GHz (reagerer temperaturuavhengig på selv minste bevegelser)*2
Registreringsvinkel	360° med 160° åpningsvinkel*2
Sendeeffekt	ca. 1 mW*2
Rekkevidde	Ø 1 – 8 m, trinnløs, kan dempes i fire retninger*2
Maks. dekning	ca. 50 m ²
Tidsinnstilling	2 min – 20 min + install-modus*2
Skumringsinnstilling	2 – 2000 lux, teach in-modus*2
Beskyttelsesklasse	IP 44, beskyttelsesklasse 2
Spesielt	Ytterligere apparater kan kobles til (maks. 1000 W, f.eks. bade-/WC-vifte eller nok en lampe)
Tilbehør	Modul orienteringslys 500/1000 MLED1 med 24 LED-er Art.nr. 732813 Modul orienteringslys (batteri) 500/1000 MLED1A for nettuavhengig orienteringslys Art.nr. 732912 Radiosignalmodul MF1 for sammenkobling av flere lamper, 868 MHz modulasjonstype FM redundant informasjonsoverføring, maks. 100 m Art.nr. 736712

*1Lyselementenes levetid påvirkes ikke av koblingen.

*2Bare ved RS PRO 500/1000 sensor.