STEINEL German Quality



Inteligentné svetlo - Komfort pre domov

Program senzorovej techniky



SK

Program senzorovej techniky

Senzorová technika pre vonkajší priestor

Hlásiče pohybu
od strany 6

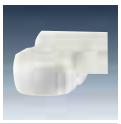
Infračervené senzory pre nástennú montáž
strana 10 – 13,15


IS 130-2


IS 140


IS 180-2


IS 240


IS 1

Infračervené senzory pre stropnú montáž
strana 14


IS 360 D

Infračervený senzor s LED-osvetlením
strana 16 – 17



IS LED 2in1

Spínače stmievania
od strany 18

Úsporná žiarovka s integrovaným spínačom stmievania
strana 20 – 21


SensorLight plus 11 W


SensorLight plus 15 W


SensorLight plus 18 W

Spínače stmievania
strana 22


Nightmatic 2000


Nightmatic 3000 Vario

Úsporné svietidlo s integrovaným spínačom stmievania
strana 23


LN 1

Senzorové svietidlá
od strany 24

Senzorové svietidlá vo fascinujúcom dizajne určené na stenu
strana 28 – 31


L 305 S


L 306 S


L 262 S

Senzorové svietidlá z ušľachtilej ocele pre záhradu a na stenu
strana 32 – 33


GL 60 S


L 260 S

Senzorové svietidlá v tradičnej forme pre záhradu a na stenu
strana 34 – 35


GL 16 S


AL 602 S

Senzorové svietidlá, edícia v ušľachtilej oceli série 860
strana 36 – 39


L 860 S


L 867 S


L 868 S


L 876 S

Senzorové svietidlá pre domové čísla
strana 40 – 43



L 863 S



L 850 S



L 270 S


L 271 S

Senzorové svietidlo pre stropnú montáž
strana 44 – 45


DL 750 S

Senzorové svietidlá z nárazuvzdorného materiálu
strana 44 – 47


DL 750 S


L 870 S

Klasické senzorové svietidlá
strana 48 – 49


L 170 S


L 190 S

Senzorové svietidlá sérií 705/706
strana 50 – 53


L 705 S


L 715 S


L 745 S


L 706 S


L 726 S


L 746 S

Senzorové svietidlá v kompaktnej forme
strana 54 – 55


L 905 S


L 935 S


L 945 S

Senzorové svietidlá uvádzacie série
strana 56 – 59


L 560 S


L 562 S


L 535 S


L 1

Senzorový halogénový žiarič
strana 60 – 63


HS 150


HS 300


HS 500


HS 5140

Senzorová technika pre vnútorný priestor

Senzorové svietidlá
od strany 64

Vysokofrekvenčné senzorové svietidlá pre nástennú, alebo stropnú montáž
strana 68 – 71


RS 10-1 L


RS 100 L


RS 16 L


RS 16-2 L


RS 16-3 L


RS 13 L


RS 10-3 L


RS 21 L

Hlásiče pohybu
od strany 72

Senzorové spínače pre montáž na / pod omietkou
strana 74 – 77


IR 180 AP


HF 360 AP


IR 180 UP


HF 360 UP


NF 50 UP

Inštalačná technika
strana 78


Krycí-rámček


Zásuvka


Univerzálny-spínač


Stmievač

Prehľady
od strany 78

Senzorová technika v prehľade
strana 78 – 79

Prezentačné systémy
strana 80 – 81



Úspech vďaka inovácii



STEINEL. Originál.
Produkty pre človeka a životné prostredie

Šikovné využívanie energie. S touto víziou vyvinula firma STEINEL pred 20-timi rokmi prvé senzorové svietidlo sveta. Míľový krok v oblasti komfortu, bezpečnosti a úspory energie. Takto dnes môže každý prispieť k znižovaniu emisií CO_2 a tým pôsobiť proti zmene klimatických podmienok. Pomocou inteligentného riadenia osvetlenia od firmy STEINEL však nepôsobíte priaznivo iba na životné prostredie: Vďaka nižšej spotrebe energie šetríte peniaze a automatické zapínanie svetla prináša podstatne viac komfortu do Vášho každodenného života. Takto z našej idei profituje človek, aj životné prostredie. Doprajte si originál! Pretože „made by STEINEL“ naďalej znamená funkčnosť, kvalitu a dlhú životnosť. Dnes vyvíjame a vyrábame na šiestich miestach Európy produkty svetového mena. S nemeckou kvalitou.







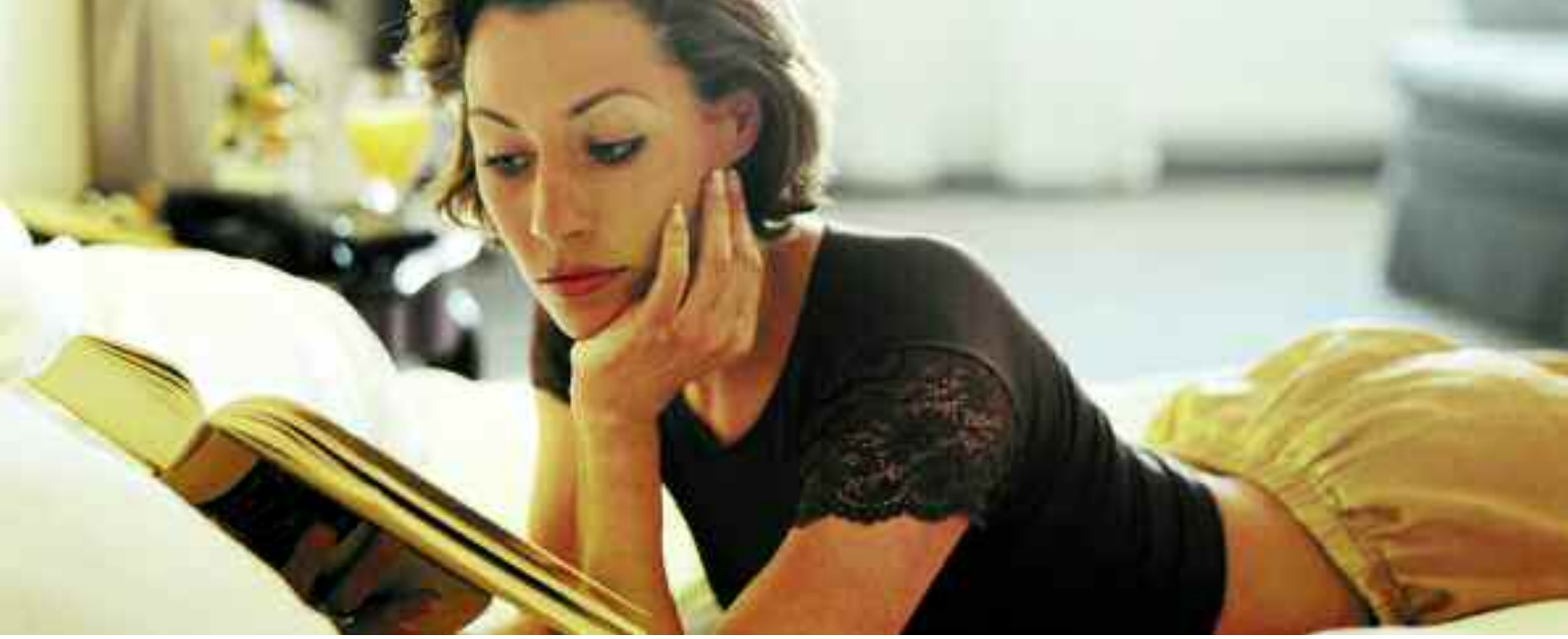


Zabezpečenie tohto nároku na všetkých stupňoch výroby pre nás znamená:

- Vlastný výskum a vývoj s výrobou nástrojov a prototypov.
- Vlastná výroba elektroniky, plastov a tlakových odliatkov.
- Podľa DIN EN ISO 9001 certifikovaný systém manažmentu kvality a produkty opatrené všetkými relevantnými kontrolnými značkami.
- Vývoj komplexných konceptov predaja vrát. prezentácií a distribúcie tovaru.
- Vlastná skladová logistika, od komisionálneho predaja po celosvetový rozvoz.
- Kompetentná zahraničná služba a servisná horúca linka.



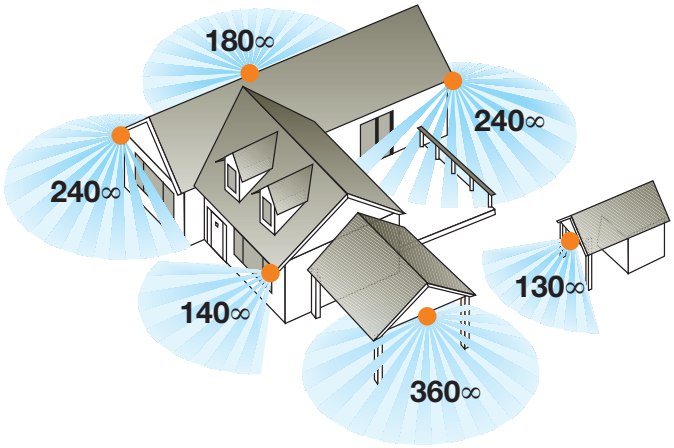
Hlásiče pohybu pre vonkajší priestor



Spínače so zrakom

STEINEL Infračervené senzory, nazývané aj hlásiče pohybu, reagujú na tepelné žiarenie pohybujúcich sa osôb a zapínajú napr. osvetlenie, a po nastaviteľnom čase ho znova vypnú.

- STEINEL Infračervené senzory poskytujú dodatočne aj dávnejšie nainštalovaným svietidlám moderný komfort.
- Veľký dosah a uhol snímania 130° až 360° pre najrôznejšie oblasti použitia.
- Ochrana proti podlezeniu pre sledovanie bez nekrytých miest.
- Spoľahlivá funkčnosť aj pri nepriaznivých poveternostných podmienkach.
- Individuálne nastavenie prahu stmievania a doby spínania.
- Ľahká, bezproblémová inštalácia a montáž aj na vonkajších, alebo vnútorných rohoch.
- Ideálne aj pre použitie vo vnútorných priestoroch ako sú chodby, alebo pivnice.



36 mesačná ZÁRUKA FUNKČNOSTI

STEINEL German Quality

CE

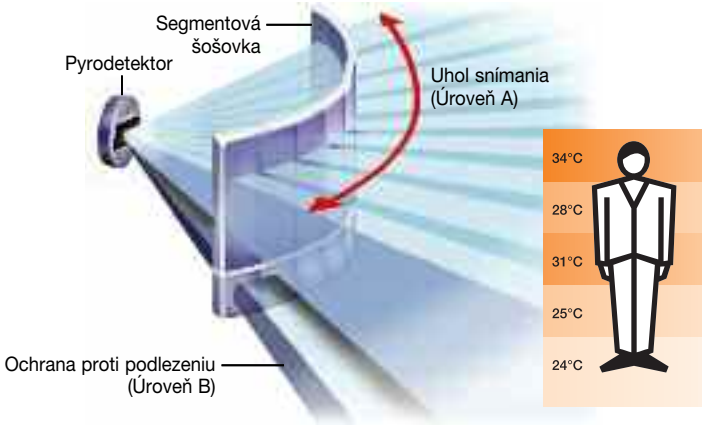
STEINEL German Quality

Zapnutie svetla – automatické

Ako funguje infračervený hlásič pohybu?

Každé teleso, ktorého teplota je vyššia ako absolútna nula (-273,15° C), vyžaruje elektromagnetické žiarenie. Pri teplotnej oblasti ľudí toto žiarenie leží v infračervenej oblasti.

Pasívne infračervené (PIČ) hlásiče pohybu využívajú túto skutočnosť. Prístroje majú vysoko citlivé infračervené detektory, ktoré reagujú aj na najmenšie zakolísanie nimi zachytávaného tepelného žiarenia. Oblasť snímania je rozložená na jednotlivé zóny pomocou segmentových šošoviek. Tepelné telesá, ktoré sa medzi týmito segmentmi pohybujú, sú zaznamenané ako zmena napätia, a to sa využíva na riadenie svetla, alebo iných elektrických spotrebičov.



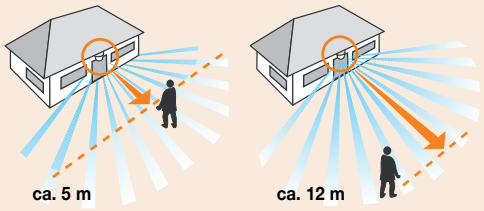
Senzorová technika s Fresnelovou šošovkou

Takzvané Fresnelove šošovky poskytujú najjednoduchšiu možnosť, ako segmentovať oblasť snímania IČ-detektora, a ako ho súčasne rozšíriť. Zväzok jednotlivých šošoviek je pritom usporiadaný do kruhového segmentu. Pri maximálnom uhle snímania 180° môže byť spoľahlivo sledovaná plocha do 225 m². Druhé optické okno pre oblasť pod hlavnou zónou snímania zabezpečuje, že podlezenie senzora je takmer nemožné.



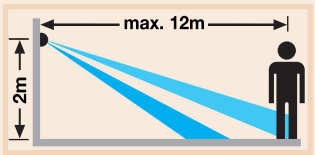
Dosah senzora

Senzory STEINEL majú spravidla max. dosah 12 m (HS 500: 20 m!), ktorý je možné pri radiálnom smere pohybu skrátiť.



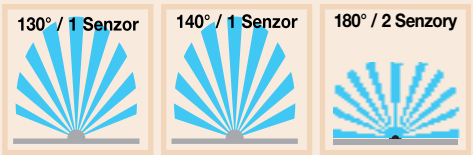
Ochrana proti podlezeniu

Husté horizontálne a vertikálne pole snímania senzorovej techniky firmy STEINEL robí podlezenie senzorov takmer nemožným a stará sa o bezpečnosť od základu.



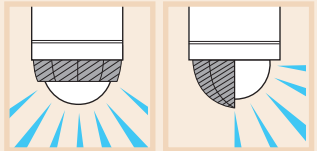
Uhol snímania Fresnelových šošoviek

Senzory firmy STEINEL s Fresnelovými šošovkami majú uhol snímania 130°, 140°, alebo 180° a sú ideálne pre cielené sledovanie plôch.



Krycie clony

Pri všetkých senzoroch sú priložené pristrihnuteľné krycie dielce, pre individuálne ohraničenie oblasti snímania (napr. susedný pozemok/ulica).



Nastavenie stmievania:

Spínače stmievania zabraňujú zapnutiu svietidla za bieleho dňa tým, že merajú svetlosť okolia. Pomocou nastavovacieho gombíka je možné nastaviť prah svetlosti, pri ktorom sa uvoľní spínanie svetla.



Nastavenie času

Všetky senzory a senzorové svietidlá firmy STEINEL sú vybavené časovačom, ktorý sa stará o to, aby svetlo zostalo zapnuté po nastavenú dobu pri prechodnom pohybe v oblasti snímania.



Senzorová technika s multišošovkou

Pre senzory, na ktoré sú kladené vyššie nároky, firma STEINEL vyvinula multišošovkovú techniku (MŠT). Pritom sa jedná o polguľový element, ktorý pozostáva z množstva jednotlivých šošoviek. Táto technika umožňuje snímanie zdrojov tepla v okolí 360° a plošné pokrytie do 450 m². Samostatná ochrana proti podlezeniu je zbytočná. MŠT okrem toho poskytuje optimálne predpoklady pre systémy s dvojitými, alebo trojitými senzormi.





Uhly snímania multišošoviek

Senzory STEINEL s multišošovkou sú vhodné vďaka veľkému uhlu snímania 180° až 360° na sledovanie veľkých plôch bez nekrytých miest.

Uhol otvorenia multišošoviek

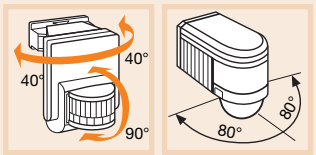
Uhol otvorenia multišošovky je podľa modelu medzi 90° a 180° s jemným snímaním oblasti podlezenia.

Otočný rozsah

Senzory STEINEL s uhlom snímania do 180° je možné vďaka otočným, resp. výklopným šošovkám presne nastaviť na miestne podmienky.







Trvalé svetlo

Ak je požadované svetlo po dlhší časový úsek, môže byť veľa modelov senzorov a senzorových svietidiel STEINEL prepnutých na trvalé svetlo (4h) dvojitým krátkym stlačením sieťového spínača.



Regulácia jasu

Systém STEINEL Watt-o-matic umožňuje nočné trvalé osvetlenie s individuálne nastaviteľnou základnou svetlosťou 0 – 50%. Pri pohybe sa potom svietidlo prepne na nastavený čas na plný výkon.



Mäkké zapnutie a vypnutie svetla

Inovatívne mäkké zapnutie svetla od firmy STEINEL postupne zapína svietidlá elegantne a jemne na 100% výkon, resp. ich vypína. To šetrí oči a zvyšuje životnosť svetelných prostriedkov.



IS 130-2



Úprava vzhľadu úspešného senzoru. Infračervený senzor, ideálny na cielené sledovanie plôch pred priečelím domov, vjazdom, alebo vo vnútorných priestoroch.

IS 130-2 umožňuje výhodný nástup do sveta spínania závislého od pohybu a poskytuje overenú techniku pre vynikajúcu kvalitu snímania v novom dizajne. Plochy do 150 m² je možné s ním spoľahlivo sledovať.

Možnosti nastavenia

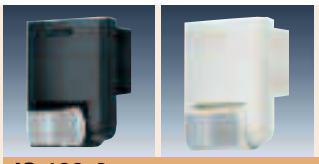
- Exaktné prispôsobenie oblasti snímania na miestne podmienky vďaka horizontálne a vertikálne otočnej multišošovke.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania pomocou otočného regulátora.

Výhody montáže

- Prehľadný priestor pripojenia pre jednoduchú a rýchlu kabeláž.





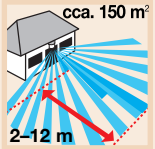


IS 130-2		
	čierny	**biely**
Č. výr.	**660215**	**660314**
Rozmery (VxŠxH)	130 x 78 x 84 mm	
Výkon	max. 600 W (ohmické zaťaženie, napr. žiarovka) max. 500 W (nekompenzovaný, indukčný, cos φ = 0,5, napr. žiarivka) max. 600 W (EVG, kapacitný, napr. úsporná žiarovka, max. 6 kusov)	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	
Uhol snímania	130° s ochranou proti podlezeniu	
Otočný rozsah	50° horizontálne, 90° vertikálne	
Dosah	max. 12m	
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	
Nastavenie času	8 sek. – 35 min.	
Druh krytia	IP 54	
Trieda ochrany	II	

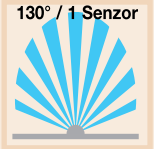


Plynulé nastavenie doby svietenia a prahu stmievania

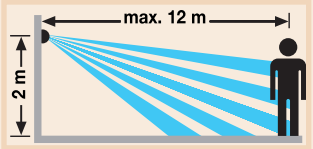
Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



Oblasť sledovania



Uhol snímania



Perfektné snímanie s ochranou proti podlezeniu



90° vertikálne



50° horizontálne



IS 140

Infračervený nástenný senzor, ideálny na cielené sledovanie plôch pred priečelím domov, alebo vo vnútorných priestoroch.

IS 140 je klasikom medzi senzormi STEINEL a umožňuje spoľahlivé sledovanie plôch do 175 m².

Možnosti nastavenia

- Exaktné prispôsobenie oblasti snímania na miestne podmienky vďaka horizontálne a vertikálne otočnej Fresnelovej šošovke.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania pomocou otočného regulátora.

Výhody montáže

- Prehľadný priestor pripojenia pre jednoduchú a rýchlu kabeláž.

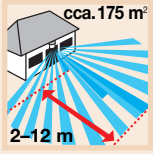




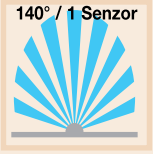
	IS 140	
	čierny	**biely**
Č. výr.	**574017**	**574116**
Rozmery (VxŠxH)	86 x 71 x 111 mm	
Výkon	max. 1000 W (ohmické zaťaženie, napr. žiarovka) max. 500 W (nekompenzovaný, indukčný, cos φ = 0,5, napr. žiarivka) max. 600 W (EVG, kapacitný, napr. úsporná žiarovka, max. 6 kusov)	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	
Uhol snímania	140° s ochranou proti podlezeniu	
Otočný rozsah	130° horizontálne, 65° vertikálne	
Dosah	max. 12 m (tepelne stabilizovaný)	
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	
Nastavenie času	10 sek. – 15 min.	
Druh krytia	IP 54	
Trieda ochrany	II	
Príslušenstvo voliteľné Č. výr.	Rohový nástenný držiak 02 pre montáž na vonkajšie rohy dostupný **630560** čierny	**630669** biely



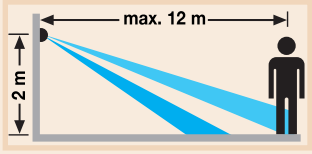
Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



Oblasť sledovania



Uhol snímania



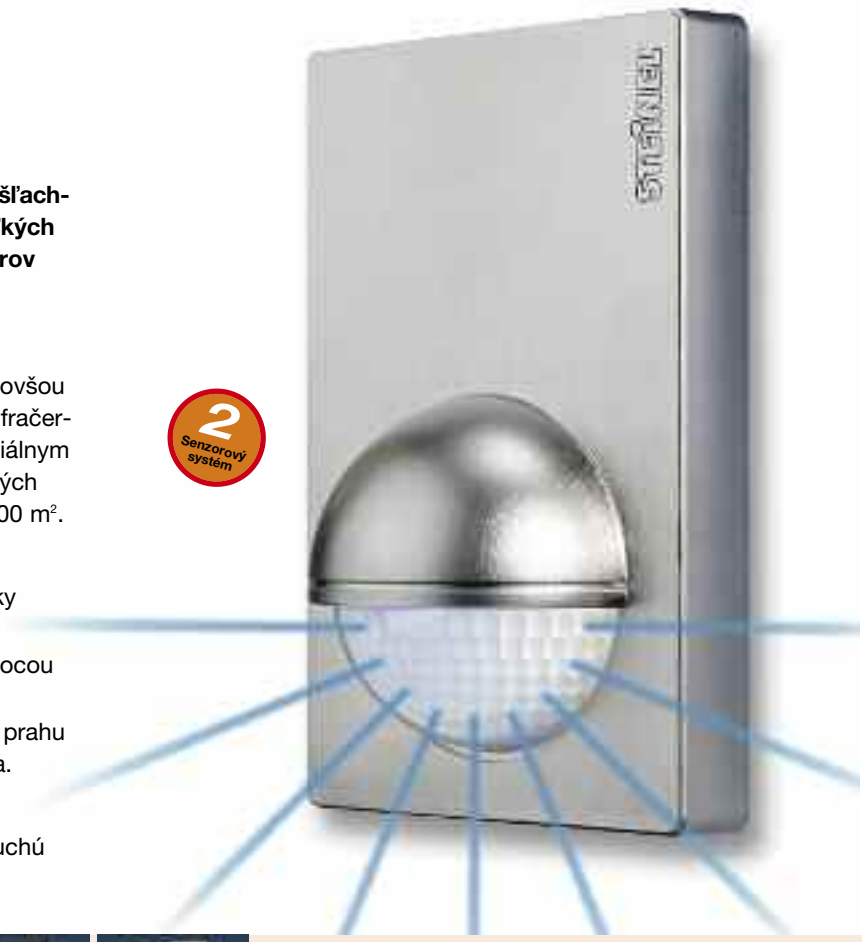
Perfektné snímanie s ochranou proti podlezeniu


65° vertikálne

130° horizontálne

IS 180-2

Infračervený nástenný senzor so štíhlym ušľachtilým dizajnom, ideálny na sledovanie veľkých priečelí budov, ako aj vnútorných priestorov ako sú chodby, alebo pivnice.



IS 180-2 spája moderný, jasný dizajn s najnovšou senzorovou technikou. Dva vysoko citlivé infračervené detektory uložené voči sebe pod špeciálnym uhlom umožňujú spoľahlivé sledovanie veľkých priestorov bez nekrytých miest do plochy 200 m².

Možnosti nastavenia

- Dosah nastaviteľný otáčaním multišošovky na max. 12 m resp. max. 5 m.
- Oblasť snímania je možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania pomocou otočného regulátora.

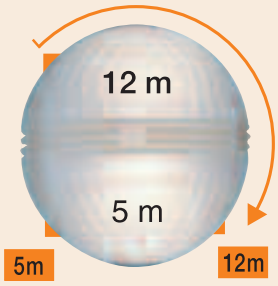
Výhody montáže

- Prehľadný priestor pripojenia pre jednoduchú a rýchlu kabeláž.





	IS 180-2		
	INOX-Look	**čierny**	**biely**
Č. výr.	**603618**	**603113**	**603212**
Rozmery (VxŠxH)	120 x 76 x 56 mm		
Výkon	max. 1000 W (ohmické zaťaženie, napr. žiarovka) max. 500 W (nekompenzovaný, indukčný, cos φ = 0,5, napr. žiarivka) max. 600 W (EVG, kapacitný, napr. úsporná žiarovka, max. 8 kusov)		
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz		
Uhol snímania	180° s 90° uhlom otvorenia		
Dosah	2 základné nastavenia: max. 12 m alebo 5 m		
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux		
Nastavenie času	10 sek.–15 min.		
Druh krytia	IP 54		
Trieda ochrany	II		
Príslušenstvo	Vrátane rohového nástenného držiaka pre montáž na vonkajších a vnútorných rohoch		

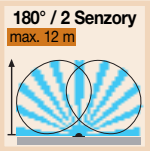


Šošovka senzoru je kvôli usporiadaniu jej segmentov viditeľne rozdelená na dve zóny snímania. Jednoduchým otáčaním multišošovky je možné prednastaviť dve základné nastavenia dosahu max. 12 alebo 5 metrov.

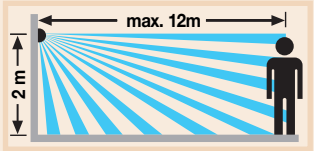
Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



2 možné základné nastavenia dosahu



Oblasť snímania



Perfektné snímanie vďaka multišošovkovej technike


Redukovanie uhlu snímania


Nastavenie funkcie





IS 240 DUO

Infračervený nástenný senzor, ideálny na sledovanie veľkých priečelí budov, ako aj vonkajších rohov.

IS 240 DUO je vybavený dvomi vysoko citlivými infračervenými detektormi usporiadanými v špeciálnom uhle a umožňuje spoľahlivé sledovanie veľkých plôch bez nekrytých miest do 230 m². Pri montáži na vonkajších rohoch je možné sledovanie priestoru dvoch stien budovy. Druhý senzor tak je možné ušetriť.

Možnosti nastavenia

- Oblasť snímania je možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania pomocou otočného regulátora.

Výhody montáže

- Prehľadný priestor pripojenia pre jednoduchú a rýchlu kabeláž.





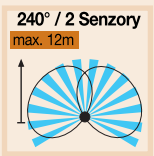


IS 240 DUO		
	čierny	**biely**
Č. výr.	**602710**	**602819**
Rozmery (VxŠxH)	90 x 60 x 100 mm	
Výkon	max. 1000 W (ohmické zaťaženie, napr. žiarovka) max. 500 W (nekompenzovaný, indukčný, cos φ = 0,5, napr. žiarivka) max. 600 W (EVG, kapacitný, napr. úsporná žiarovka, max. 8 kusov)	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	
Uhol snímania	240° so 180° uhlom otvorenia	
Otočný rozsah	Jemné nastavenie ī 80° krytu senzoru	
Dosah	max. 12 m (tepelne stabilizovaný)	
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	
Nastavenie času	10 sek. – 15 min.	
Druh krytia	IP 54	
Trieda ochrany	II	
Príslušenstvo voliteľné Č. výr.	Rohový nástenný držiak 01 pre montáž na vonkajšie rohy **630119** čierny **630218** biely	

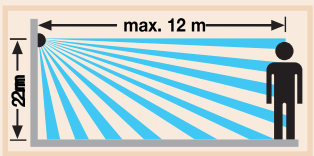
Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



Oblasť sledovania



Uhol snímania



Perfektné snímanie vďaka multišošovkovej technike



Redukovanie uhlu snímania



Nastavenie funkcií

IS 360 D TRIO



Infračervený stropný senzor, ideálny na snímanie vôkol bez nekrytých miest pod stropmi, prístreškami, prístreškami pre vozidlá, presahmi striech, alebo balkónmi.

IS 360 D TRIO je vybavený tromi, v špeciálnom uhle voči sebe usporiadanými, vysoko citlivými infračervenými detektormi, a umožňuje spoľahlivé sledovanie vôkol bez nekrytých miest plôch ležiacich pod ním do 350 m².

Možnosti nastavenia

- Oblasť snímania je možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania pomocou otočného regulátora.

Výhody montáže

- Prehľadný priestor pripojenia pre jednoduchú a rýchlu kabeláž.







IS 360 D TRIO		
	čierny	**biely**
Č. výr.	**602512**	**602611**
Rozmery (VxŠxH)	100 x 120 x 120 mm	
Výkon	max. 1000 W (ohmické zaťaženie, napr. žiarovka) max. 500 W (nekompenzovaný, indukčný, cos φ = 0,5, napr. žiarivka) max. 600 W (EVG, kapacitný, napr. úsporná žiarovka, max. 8 kusov)	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	
Uhol snímania	360° so 180° uhlom otvorenia	
Otočný rozsah	Jemné nastavenie Ī 10° šošovky	
Dosah	max. 12 m (tepelne stabilizovaný)	
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	
Nastavenie času	10 sek.–15 min.	
Druh krytia	IP 54	
Trieda ochrany	II	

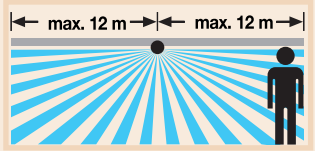
Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



Oblasť sledovania



Uhol snímania



Perfektné snímanie vďaka multišošovkovej technike


Redukovanie uhlu snímania


Nastavenie funkcie



IS 1 *Best Price*

Stoja menej, ako sa väčšina z vás domnieva.

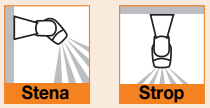
Perfektná technika a povznesený dizajn nemusia stáť majetok. Najmladší príklad: IS 1 okúzľuje pomerom cena-výkon, ktorý viac ako spĺňa výzvy v tomto segmente.

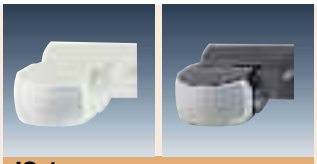
Možnosti nastavenia

- Exaktné prispôsobenie oblasti snímania na miestne podmienky vďaka horizontálne a vertikálne otočnej senzorovej šošovke.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania pomocou otočného regulátora.

Výhody montáže

- Prehľadný priestor pripojenia pre jednoduchú a rýchlu kabeláž.
- Možná montáž na stenu a na strop.
- Otočný okolo 2 osí.



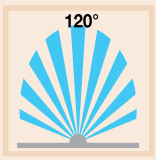


IS 1

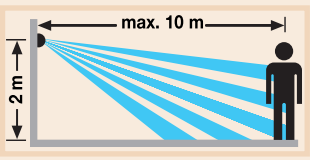
	biely	čierny
Č. výr.	**600310**	**600419**
Rozmery (VxŠxH)	50 x 80 x 120 mm	
Výkon	max. 500 W (ohmický výkon, napr. žiarovka) max. 500 W (nekompenzovaný, indukčný, cos φ = 0,5) max. 500 W (EVG, kapacitný, napr. úsporná žiarovka, max. 4 kusy)	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	
Uhol snímania	120°	
Dosah	max. 10 m	
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	
Nastavenie času	8 sek. – 35 min.	
Druh krytia	IP 54	
Trieda ochrany	II	



Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



Uhol snímania 120°



Perfektné snímanie


Nastavenie funkcií


180° vertikálne


± 30° horizontálne


Redukovanie uhlu snímania


28

28

28

IS LED
2in1





Nízka spotreba energie a vysoká životnosť

Také niečo svet ešte nevidel.

IS LED spája nadčasovú estetiku s praktickým úžitkom. Takto zapína a znova vypína externé svietidlo ako hlásič pohybu. Súčasne je však IS LED aj domové číslo osvetlené pomocou LED. Túto jedinečnú kombináciu je možné zmysluplne a štýlovo využiť na množstvo účelov.

Popis funkcií

- Tri LED-funkčné programy orientované na prax:
  1. ZAP od prahu stmievania, celú noc.
  2. ZAP od prahu stmievania do polnoci.
  3. ZAP pri zaznamenaní pohybu.
- Pripojené svietidlo sa pri zaznamenaní pohybu ZAPNE a znova VYPNE nezávisle od programu.
- Trvalé svetlo (4 hod.) pripojeného svietidla možné prostredníctvom sieťového spínača.

Možnosti nastavenia

- Oblasť snímania hlásiča pohybu je možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Jednoduché a pohodlné nastavenie doby svietenia, prahu stmievania a programovej voľby na vyberateľnom senzorovom module.





IS LED

	strieborný	biely
Č. výr.	600112	600211
Rozmery (VxŠxH)	155 x 155 x 65 mm	
Výkon	max. 1000 W (ohmický výkon, napr. žiarovka) max. 500 W (nekompenzovaný, indukčný, cos φ = 0,5, napr. žiarivka) max. 600 W (EVG, kapacitný, napr. úsporná žiarovka, max. 8 kusov)	
LED výkon	cca 1 W	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	
Uhol snímania	360° s ochranou proti podlezeniu	
Dosah	8 m vôkol (pri montážnej výške 1,75 – 2 m)	
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	
Nastavenie času	5 sek. – 15 min.	
Trvalé svetlo	spínateľné	
Druh krytia	IP 54	
Trieda ochrany	II	

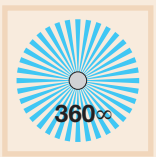








Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



Uhol snímania 360°



Perfektné snímanie s ochranou proti podlezeniu



Redukovanie uhlu snímania



Nastavenie funkcií



Trvalé svetlo 2 x vyp/zap

Výhody montáže

- Samolepiace číslice pre použitie ako osvetlené číslo domu sú zahrnuté v dodávke.





Spínače stmievania



Svetelná technika, ktorá osloví

Spínače stmievania spínajú svetlo v závislosti od svetlosti okolia. Integrovaný svetelný senzor automaticky zapne pripojené svietidlo pri súmraku, a pri svitaní ho znova vypne. Vďaka tomu sú ideálnym riešením pre každé osvetľovacie zariadenie:

- Spínanie svetla v závislosti od svetlosti okolia pomocou fotosenzora.
- Automatické zapínanie a vypínanie svietidiel všetkých druhov.
- Použiteľné aj pri riadení priemyselných svetelných zariadení, alebo osvetlení výkladov.
- Dostupné aj ako úsporné svietidlo s integrovaným spínačom stmievania.





Deň = VYP



Noc = ZAP



želaný čas noci = VYP
(Vario-nočný úsporný režim)

SensorLight plus

Ideálny na nekomplikovanú prestavbu existujúcich svietidiel na senzorom riadenú svetelnú techniku. Jednoducho zaskrutkovať do objímky (E 27) – hotovo.

Nasledovník miliónkrát overeného SensorLight. S telesom podobným žiarovke a 3-mi poliami merania svetla je garantovaná bezpečná funkčnosť každej polohy zaskrutkovania. Nikdy nebolo jednoduchšie prestavať existujúce vonkajšie a vnútorné svietidlá na senzorom riadenú svetelnú techniku. Starý svetelný prostriedok vybrať, založiť SensorLight plus a nový pocit bezpečia s moderným úsporným potenciálom energie je hotový.

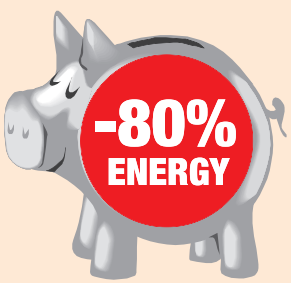




- Nastavenie stmievania 2 – 2000 Lux
- Voliteľné s 11, 15 alebo 18 W









Popis funkcií

- Integrovaný fotosenzor registruje svetlosť okolia a úspornú žiarovku automaticky večer zapína, a pri svitaní znova automaticky vypína.
- Oproti bežným úsporným svietidlám sa senzorová spínacia automatika naviac stará o úsporu energie a komfort.
- Teplé svetlo, dlhá životnosť (Ø 15.000 hod.).
- Použiteľné vnútri aj vonku.

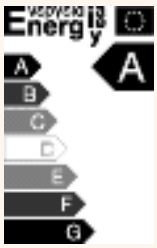
Možnosti nastavenia

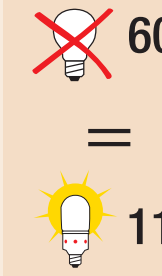
- Jednoduché nastavenie želaného prahu citlivosti.

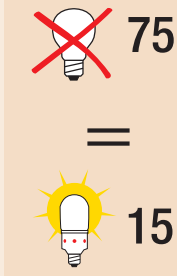




SensorLight plus	11 W biely	15 W biely	18 W biely
Č. výr.	**621711**	**621810**	**621919**
Rozmery (VxŠxH)	145 x 58 x 58 mm	145 x 58 x 58 mm	153 x 58 x 58 mm
Pripojenie na sieť	230 – 240 V	230 – 240 V	230 – 240 V
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	2 – 2000 lux	2 – 2000 lux
Objímka	E 27	E 27	E 27
Frekvencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Počet fotosenzorov (Light dependent resistor)	1 Fotosenzor s 3 poliami merania svetla	1 Fotosenzor s 3 poliami merania svetla	1 Fotosenzor s 3 poliami merania svetla
Dlhá životnosť	Ø 15.000 hod.	Ø 15.000 hod.	Ø 15.000 hod.
Lumen	600	900	1100
Druh krytia	IP 30	IP 30	IP 30
Trieda ochrany	II	II	II














NightMatic

Ideálny pre riadenie osvetľovacích zariadení, ktoré majú počas noci osvetľovať priečelia domov, pozemky, výklady, alebo iné plochy.

Popis funkcií

- NightMatic 2000 registruje svetlosť okolia a automaticky zapína pripojené svietidlá večer pri dosiahnutí prahu stmievania, a pri svitaní ich znova vypína.
- Mikroprocesorom riadený NightMatic 3000 Vario ide ešte o kúsok ďalej. Pomocou jeho Vario nočného úsporného režimu pomáha naviac šetriť elektrickú energiu. Na želanie samostatne vypína v noci svetlo po naprogramovanom čase, a ráno okolo 5. hodiny - ak je ešte tma - ho znova zapne.

NightMatic 3000 Vario

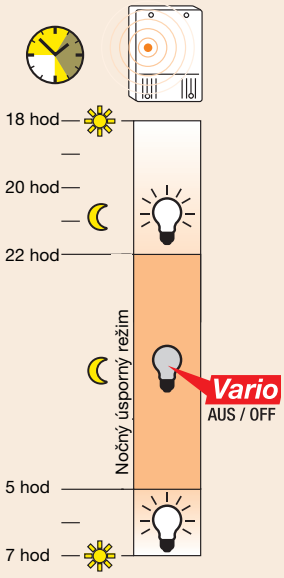


- Nastavenie stmievania cca. 0,5 – 10 Lux.
- Variabilné nočné vypínanie (nočný šetriaci modus) cca. 22 – 5 hod.
- Vlastná kompenzácia svetla, t. j. cudzie svietidlo v blízkosti neruší funkciu.

NightMatic 2000



- Nastavenie stmievania cca. 2 – 10 Lux.







	NightMatic 3000 Vario	
	čierny	**biely**
Č. výr.	**550516**	**550615**
Rozmery (VxŠxH)	99 x 74 x 37 mm	
Výkon	max. 1000 W (ohmický výkon, napr. žiarovka) max. 500 W (nekompenzovaný, indukčný, cos φ = 0,5, napr. žiarivky)	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	
Nastavenie stmievania:	cca. 0,5 – 10 Lux/stlačenie tlačidla	
Nočný úsporný režim	variabilné nočné vypnutie	
Vlastná spotreba	< 0,8 W	
Druh krytia	IP 54	
Trieda ochrany	II	

	NightMatic 2000	
	čierny	**biely**
	550318	**550417**
	99 x 74 x 37 mm	
	max. 1000 W (ohmický výkon, napr. žiarovka) max. 500 W (nekompenzovaný, indukčný, cos φ = 0,5, napr. žiarivky)	
	230 – 240 V, 50 Hz	
	cca. 2 – 10 Lux	
	–	
	< 0,8 W	
	IP 54	
	II	

Možnosti nastavenia NightMatic 3000 Vario

- Jednoduché nastavenie želaného prahu citlivosti stlačením tlačidla (2).
- Pomocou otočného regulátora (4) je možné plynulo nastaviť, ako dlho majú byť pripojené spotrebiče počas noci automaticky odpojené (nočný úsporný režim).



(1) Svetelný senzor

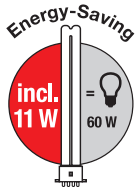
(2) Tlačidlo na nastavenie želaného prahu citlivosti

(3) LED

(4) Nastavenie dĺžky nočného úsporného režimu

LN 1





- Nastavenie stmievania 20 – 200 Lux

Ideálne pre nočné trvalé osvetlenie okolo domu.

LN 1 zjednocuje výnimočne ušľachtilý dizajn s vysokou funkčnosťou. Pomocou jej extrémne plochého tvaru je pútačom v každej montážnej situácii. 11-W úsporná žiarovka je samozrejme v dodávke a stará sa večer od nastaveného prahu stmievania o perfektné osvetlenie. Na svitaní sa potom svietidlo automaticky vypne.

Možnosti nastavenia

- Jednoduché nastavenie prahu stmievania pomocou otočného regulátora.

Výhody montáže

- Prehľadný priestor pripojenia pre jednoduchú a rýchlu kabeláž.
- Domové čísla a úsporné žiarovky sú zahrnuté v dodávke.
- Montáž vodorovne, alebo zvislo, na stenu, alebo na strop, vnútri, alebo vonku.





	LN 1
	biely
Č. výr.	648916
Rozmery (VxŠxH)	300 x 195 x 53 mm
Výkon	max. 11 W / 2G7 (2-rúrová úsporná žiarovka)
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz
Nastavenie stmievania:	20 – 200 lux
Druh krytia	IP 54
Trieda ochrany	II
Nárazuvzdornosť	IK 7
Teplota okolia	-20° C až 40° C

Najdôležitejšie možnosti použitia prehľadne





Senzorové svietidlá pre vonkajší priestor





Svetlo zapnúť … automaticky

Najjednoduchšia možnosť, ako do domu a do záhrady moderne vsadiť správne svetlo ponúkajú senzorové svietidlá firmy STEINEL. Inštalujú sa tak isto jednoducho ako bežné svietidlá, ale sú vybavené najmodernejšou senzorovou technikou, automaticky zapínajú osvetlenie pri súmraku, ak je zaznamenaný pohyb zdroja tepla. Ak už nie je registrovaný žiadny pohyb, osvetlenie znova vypnú po uplynutí nastaveného času.

Senzorové svietidlá firmy STEINEL dostanete vo veľkom množstve variantov formy a dizajnu. Takto nájdete ku každému smeru štýlu hodiaci sa model.

- Bezpečnosť, komfort a úspora energie vďaka automatickému spínaniu svetla.
- V rôznych smeroch štýlov od klasických po moderné
- Dostupné ako nástenné, stropné, alebo stojanové svietidlá.
- Spoľahlivá funkcia.
- Jednoduchá inštalácia.
- 5 rokov garancia možnosti kúpy sklenených častí.



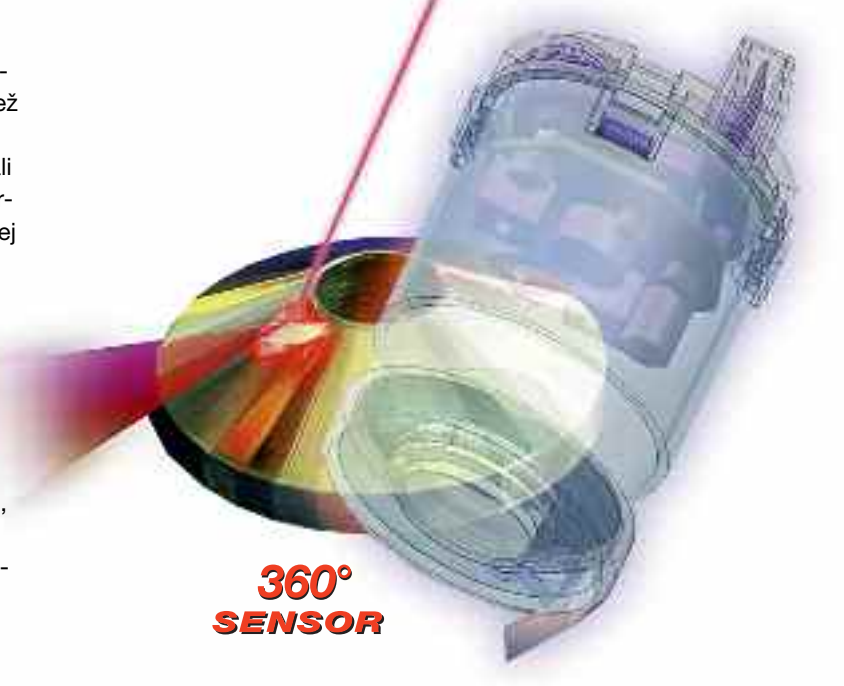
High-Tech v dizajne poukazujúcom na budúcnosť

Fasáda a vonkajšie zariadenie sú vizitkou každého domu. Osvetlenie rozhodne tento výraz taktiež ovplyvňuje. Odpovedajúco nároční sú zákazníci pri výbere vhodných svietidiel. Radi by profitovali z komfortu, bezpečnosti a hospodárnosti senzormi riadených svietidiel, želajú si však čo najmenej nápadnú senzorovú techniku.

Firma STEINEL preto teraz vyvinula MiniSenzor, ktorý je taký malý, že je možné ho perfektne a takmer neviditeľne integrovať do dizajnu svietidla, bez zníženia kvality, ktorá je o senzoroch firmy STEINEL známa. Táto miniaturizácia je možná vďaka kombinácii extrémne výkonného senzorového čipu s presnou zrkadlovou optikou, ktorá zaznamenáva infračervené žiarenie v okolí 360° cez úzke takmer neviditeľné kruhové okienko a vedie ho na čip.

Senzorový čip má štyri detektorové segmenty a má preto dvakrát viac spínacích zón ako predošlé infračervené senzory. Takto bolo možné dosiahnuť okrem miniaturizácie aj vynikajúcu úroveň snímania senzoru.







Séria 305 od strany 28



Séria 270 od strany 42

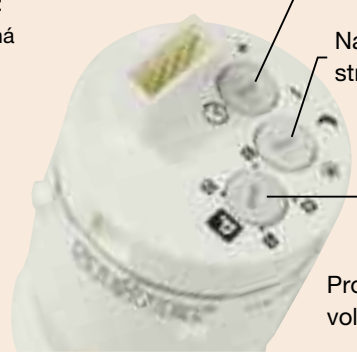
Funkčné programy

1 Štandardný program (prednastavený) pre žiarovky: Mäkký štart/vypnutie svetla, žiadna základná svetlosť pri stmievaní.

2 Komfortný program pre žiarovky: Mäkký štart/vypnutie svetla, 25% základná svetlosť pri stmievaní.

3 Komfortný úsporný program pre žiarovky: Mäkký štart/vypnutie svetla, 25% základná svetlosť do polnoci (stred noci sa určuje podľa nameraného priebehu slnka).

4 Program pre úsporné žiarovky: Zapnúť svetlo pri pohybe, svetlo znova vypnúť po nastavenom čase. Žiadny mäkký štart, žiadna základná svetlosť.





Nový MiniSenzorový modul už našiel cestu k rade náročných nových dizajnových sérií, ktoré pokrývajú široké spektrum vkusu.



Séria 705 od strany 50



Séria 706 od strany 52



Séria 905 od strany 54

Mäkké zapnutie a vypnutie svetla

Inovatívne mäkké zapnutie svetla od firmy STEINEL postupne zapína svietidlá elegantne a jemne na 100% výkon, resp. ich znova vypína na 0%. Vyzerá to dobre, a zvyšuje životnosť žiaroviek.

Funkcia základnej svetlosti

Všetky svietidlá firmy STEINEL s MiniSenzorom môžu byť na želanie (Programy 2 a 3) prevádzkované so základnou svetlosťou cca. 25% (Watt-o-matic) do polnoci, alebo počas celej noci. Pri pohybe sa potom svietidlo prepne na nastavený čas na plný výkon.

Nový koncept obsluhy

Pre umožnenie rýchleho a intuitívneho prispôsobenia sa senzorovej elektroniky na individuálne potreby, je možné senzorový modul v celku zo svietidla vybrať, v pokoji nastaviť, znova založiť, a aretovať bezpečne proti krádeži.

Po vykonaní nastavení sa svietidlo samo zapne, akonáhle je senzor odobratý. To je praktické pri súmraku, alebo v noci. Všetky dôležité informácie sú vytlačené na samotnom senzorovom module, takže nie je potrebný návod na obsluhu.



Dizajnová edícia

L 305 S



Svietidlá L 305 S a L 306 S spájajú moderný fascinujúci dizajn s najnovšou smerodajnou senzorovou technikou firmy STEINEL.

Vo vnútri svietidiel sa skrýva – v dizajne integrovaný – nový výkonný Mini-Senzor! Vybavený 4-segmentovou senzorikou a veľkou ohniskovou vzdialenosťou vďaka zrkadlovej optike senzor ponúka v okruhu 8 metrov nedosiahnuteľne rovnomerné snímanie okolia 360° s vysokým rozlíšením.

Spracovanie svietidiel, ako aj sklenené telesá z ušľachtilého ručne fúkaného opálového skla s matným povrchom pre svetlý a rovnomerný svetelný účinok, odpovedajú najvyšším nárokom na kvalitu. Taktiež rámy pozostávajú z vysoko hodnotného alumínia.



L 306 S



Popis funkcií

- Štyri funkčné programy orientované na prax s mäkkým štartom svetla, ako aj 25% základnou svetlosťou (Watt-o-matic) nenechajú žiadne priania nesplnené (Popis pozri strana 26/27).
- Trvalé svetlo (4h) cez sieťový spínač.

Možnosti nastavenia

- Oblasť snímania je podľa potreby možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Jednoduché a pohodlné nastavenie doby svietenia, prahu stmievania a programovej voľby na vyberateľnom senzorovom module. (Popis pozri strana 26/27).

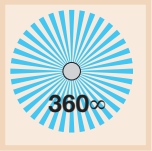




	L 305 S	L 306 S
	Alu-Look	**Alu-Look**
Č. výr.	**655013**	**655112**
Rozmery (VxŠxH)	326 x 240 x 104 mm	326 x 230 x 104 mm

	Séria 305
Výkon / Svetelný prostriedok	max. 100 W / E 27 (tiež vhodné pre úsporné žiarovky)
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz
Uhol snímania	360° s ochranou proti podlezeniu
Dosah	8 m dookola
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux
Nastavenie času	5 sek. – 15 min.
Regulácia jasu	0 % alebo 25 % (Watt-o-matic)
Trvalé svetlo	4 hod. spínateľné
Druh krytia	IP 44
Trieda ochrany	i

Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



Uhol snímania 360°



Perfektné snímanie s ochranou proti podlezeniu



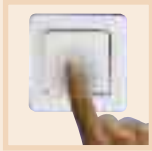
Redukovanie uhlu snímania



Nastavenie funkcií



Jemné spustenie svetla



Trvalé svetlo 2 x vyp/zap



Senzorová technika pre vonkajší priestor



L 262 S



Aluminium Quality

NANO Clean

Tak moderné, ako nadčasové. A také hodnotné.

So znalosťami vytvorená kompozícia z ručne fúkaného opálového skla a ramena svietidla pôsobí ako jeden celok a presvedčuje nielen povrchovým finišom: Popráškované alumínium s nečistoty odpudzujúcim nanopovrchom obaľuje vysoko hodnotnú alumíniovú kvalitu. K tomu sa pridáva vypracovaná senzorová technika firmy STEINEL, ktorá zaručuje bezpečnú funkčnosť po dlhé roky.

Možnosti nastavenia

- Oblasť snímania je možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania pomocou otočného regulátora pod odoberateľnou kruhovou clonou.

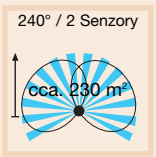






	L 262 S	
	alu-strieborný	**alu-antracit**
Č. výr.	**646417**	**646516**
Rozmery (VxŠxH)	300 x 200 x 200 mm	
Výkon / Svetelný prostriedok	max. 100 W/E 27	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	
Uhol snímania	240°, uhol otvorenia 180°	
Dosah	max. 12 m (tepelne stabilizovaný)	
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	
Nastavenie času	15 sek. – 15 min.	
Regulácia jasu	0 – 50 % (Watt-o-matic)	
Trvalé svetlo	4 hod. spínateľné	
Druh krytia	IP 44	
Trieda ochrany	II	

Najdôležitejšie vlastnosti L 262 S



Oblasť snímania


Nastavenie funkcií


Redukcia dosahu


Redukovanie uhlu snímania


Jemné spustenie svetla


Trvalé svetlo 2 x vyp/zap



Základnú svetlosť je možné plynulo regulovať od 0 – 50 % (Watt-o-matic)

Senzorové svietidlá z ušľachtilej ocele

Ušľachtilé svetelné objekty v modernej priamočiarej optike, z nehrdzavejúcej ušľachtilej ocele s ručne fúkaným opálovým sklom so svetlým a rovnomerným svetelným účinkom. Ideálne ako nástenné, stojace, alebo stĺpikové svietidlá pre záhradu, príjazdy, alebo chodníky.

Integrovaný mäkký štart šetrí oči a zvyšuje životnosť žiarovky tým, že sa pri zapnutí výkon počas jednej sekundy pomaly zvýši. Taktiež mäkko elektronika postupuje pri vypínaní. Zabudovaná infračervená senzorová technika je komfortná a úsporná. Trvalé svetlo je možné pomocou sieťového spínača spínať do štyroch hodín.

Možnosti nastavenia

- Oblasť snímania je možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania pomocou otočného regulátora.

GL 60 S



Watt-o-matic (iba GL 60 S)
Základná svetlosť je regulovateľná od 0 – 50%. Pri vstúpení do oblasti snímania sa zapne na plný výkon.



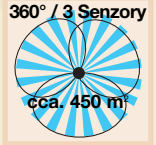
	GL 60 S
	Ušľachtilá oceľ
Č. výr.	**647018**
Rozmery (V x Ø)	1038 x Ø 102 (sklo) Ø 220 mm (noha)
Výkon	max. 3 x 40 W / G9 alebo max. 100 W / E 27
Svetelný prostriedok	vrátane 3 x 40 W / G9
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz
Uhol snímania	360° s 20° uhlom otvorenia
Dosah	max. 12 m (tepelne stabilizovaný)
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux
Nastavenie času	5 sek. – 15 min.
Trvalé svetlo	4 hod. spínateľné
Regulácia jasu	0 – 50% (Watt-o-matic)
Druh krytia	IP 44
Trieda ochrany	II



Výhody montáže

- Noha modelov GL 60 S je dvojdielna. Pre použitie ako stĺpikové svietidlo je možné spodný diel jednoducho odstrániť.

Najdôležitejšie vlastnosti na GL 60 S:



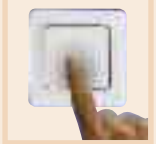
Oblasť snímania


Nastavenie funkcie


Redukcia dosahu


Redukovanie uhlu snímania


Jemné spustenie svetla


Trvalé svetlo 2 x vyp/zap

L 260 S



INOX





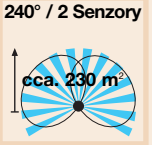
	L 260 S
	Ušľachtilá oceľ
Č. výr.	**647315**
Rozmery (VxŠxH)	426 x Ø 102 x 177 mm
Výkon	max. 2 x 40 W / G9 alebo max. 100 W / E 27
Svetelný prostriedok	vrátane 2 x 40 W / G9
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz
Uhol snímania	240° so 180° uhlom otvorenia
Dosah	max. 12 m (tepelne stabilizovaný)
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux
Nastavenie času	5 sek. – 15 min.
Trvalé svetlo	4 hod. spínateľné
Druh krytia	IP 44
Trieda ochrany	I



Adaptérové moduly G 9, exkluzívne iba od firmy STEINEL!

Pre dosiahnutie dlhotrvajúco a rovnomerne vysvieteného skla, sú tieto senzorové svietidlá vybavené inovatívnymi modulmi G9, pravou svetovou novinkou, vrát. halogénových žiariviek.

Najdôležitejšie vlastnosti L 260 S:



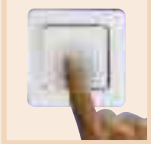
Oblasť snímania


Nastavenie funkcie


Redukcia dosahu


Redukovanie uhlu snímania


Jemné spustenie svetla


Trvalé svetlo 2 x vyp/zap

Senzorové svietidlá v tradičnej forme



Romantické, nostalgické senzorové svietidlá z alumíniového tlakového odliatku.Ideálne ako nástenné, stojace, alebo stĺpikové svietidlá pre záhradu, príjazdy, alebo chodníky.

Štýlový romantický dizajn pripomína tak isto staré dobré časy, ako ručne fúkané krištáľové sklo a siahnutie späť po vysoko hodnotnom materiále: Svietidlá sú vyrobené z nanajvýš odolného alumíniového tlakového odliatku s povrchovou úpravou. Vôbec nie včerajšia je aj elektronika.

Možnosti nastavenia

- Oblasť snímania je možné presne prispôsobiť miestnym podmienkam vďaka horizontálne a vertikálne vyklopiteľným šošovkám, resp. je možné ich obmedziť pomocou priložených krytov.
- Exaktné nastavenie času a stmievania pomocou otočného regulátora.



Watt-o-matic (iba AL 602 S)

Vďaka individuálne nastaviteľnej základnej svetlosti 0 – 50% je možné v noci inscenovať trvalé svetlo. Pri vstúpení do oblasti snímania sa zapne na plný 100% výkon.



Výhody montáže (iba GL 16 S)

- Výška svietidla je možné individuálne zmenšiť skrátením alumíniovej rúrky.
- S rúrkou skrátenou na 10 cm použiteľný aj ako svietidlo nasadené na múr.



AL 602 S



Aluminium Quality

- Trvalá prevádzka s nastaviteľnou základnou svetlosťou (Watt-o-matic)
- Veľká oblasť snímania vďaka multišošovkovej technike





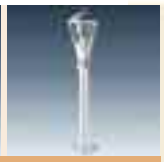
AL 602 S		
	čierny	**biely**
Č. výr.	**617219**	**617318**
Rozmery (VxŠxH)	480 x 210 x 395 mm	
Výkon	max. 100 W/E 27	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	
Uhol snímania	360° so 120° uhlom otvorenia	
Otočný rozsah	45° horizontálne, 40° vertikálne	
Dosah	max. 12m	
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	
Nastavenie času	10 sek. – 15 min.	
Regulácia jasu	0 – 50% (Watt-o-matic)	
Druh krytia	IP 44	
Trieda ochrany	I	
Príslušenstvo voliteľné	–	

GL 16 S



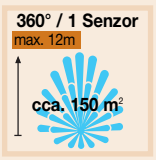
- Funkcia troch spínačov na svietidle: Trvalé svetlo / Vyp / Senzorová prevádzka
- Variabilná výška skrátením stojanovej rúrky
- Ručne fúkané krištáľové sklo s uzavretými bublinkami





GL 16 S		
	čierny	**biely**
	617011	**617110**
	1000 x 260 x 260 mm	
	max. 100 W/E 27	
	230 – 240 V, 50 Hz	
	180° s ochranou proti podlezeniu	
	35° vertikálne	
	max. 12m	
	2 – 2000 Lux	
	10 sek. – 15 min.	
	–	
	IP 44	
	II	
	Predlžovacia rúrka 2 m dostupná	

AL 602 S



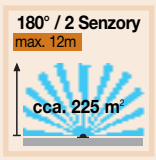
Oblasť snímania


Nastavenie otočením


Redukovanie uhlu snímania


Nastavenie funkcie

GL 16 S



Oblasť snímania


Nastavenie otočením


Redukovanie uhlu snímania


Nastavenie funkcie

Edícia v ušľachtilej oceli

Senzorové nástenné svietidlá edície z ušľachtilej ocele v sebe spájajú moderný jasný dizajn s najnovšou senzorovou technikou pre najvyššiu mieru komfortu, bezpečnosti a hospodárnosti. Ideálne pre dom a záhradu.

Vybavené clonami z vysoko hodnotnej nehrdzavejúcej ušľachtilej ocele a ručne fúkaným opálovým sklom pre mäkký rozptyl svetla, efektne zasadia vonkajší priestor Vášho domu do scenérie. Atraktívne dizajnové varianty umožňujú optimálne prispôsobenie Vášmu individuálnemu štýlu bývania. Zvoľte si spomedzi troch ručne fúkaných tvarov skla a piatich rôzne tvarovaných clôn z ušľachtilej ocele.

Inovatívne mikroprocesorové riadenie sa stará o vysoký komfort obsluhy a o funkcie, ktoré viac nenechajú žiadne priania nesplnené.

Možnosti nastavenia

- Dosah nastaviteľný otáčaním multišošovky na max. 12 m resp. max. 5 m.
- Oblasť snímania je možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Komfortné funkčné tlačidlá pre exaktné nastavenie doby svietenia, prahu stmievania a regulovanie svetlosti.







INOX

L 868 S

Mäkké zapnutie a vypnutie svetla

Inovatívne mäkké zapnutie svetla od firmy STEINEL postupne zapína svietidlá elegantne a jemne na 100% výkon, resp. ich znova vypína na 0%. Vyzerá to dobre, a zvyšuje životnosť žiaroviek.

Trvalé svetlo

Ak je po dlhší časový úsek požadovaná plná svetlosť (napr. počas záhradnej party), môže byť dvojitým krátkym stlačením pripojeného sieťového spínača prepnuté na trvalé svetlo (4h).

Regulovanie svetlosti (Watt-o-matic)

Vďaka nastaviteľnej základnej svetlosti 0 – 50% je možné v noci na želanie inscenovať pôsobivé trvalé svetlo. Pri pohybe sa potom svietidlo prepne na nastavený čas na plný svetelný výkon.



Jemné spustenie svetla



Trvalé svetlo 2 x vyp/zap



Edícia v ušľachtilej oceli

L 860 S

Výhody montáže

- Bezskrutkové pripevnenie skla excentrami.
- Výmena svetelného prostriedku bez náradia.
- Jednoduchá inštalácia.
- Elektronická ochrana proti preťaženiu.

INOX



- S clonou z ušľachtilej ocele
- Ručne fúkané triopálové sklo



L 860 S	
Clona z ušľachtilej ocele	
Č. výr.	**642112**
Rozmery (VxŠxH)	330 x 222 x 105 mm



L 867 S



- S clonou z ušľachtilej ocele
- Ručne fúkané triopálové sklo



	L 867 S
	Clona z ušľachtilej ocele
Č. výr.	**642518**
Rozmery (VxŠxH)	330 x 208 x 107 mm

L 868 S



- S brúsenou clonou z ušľachtilej ocele
- Ručne fúkané triopálové sklo



	L 868 S
	brúsená clona z ušľachtilej ocele
	642617
	330 x 208 x 107 mm

L 876 S



- S clonou z ušľachtilej ocele
- Ručne fúkané opálové sklo



	L 876 S
	Clona z ušľachtilej ocele
	647513
	330 x 141 x 161 mm

	Séria 860
Výkon	max. 100 W/E 27
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz
Uhol snímania	180° s 90° uhlom otvorenia
Dosah	2 základné nastavenia: max. 12 m alebo 5 m (tepelne stabilizované)
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux
Nastavenie času	5 sek. – 15 min.
Regulácia jasu	0 – 50% (Watt-o-matic)
Trvalé svetlo	4 hod. spínateľné
Druh krytia	IP 44
Trieda ochrany	II

Najdôležitejšie vlastnosti série 860 prehľadne



2 možné základné nastavenia dosahu



Oblasť snímania



Multišošovka otočná


Redukovanie uhlu snímania


Redukcia dosahu


Komfortné funkčné tlačidlá


Jemné spustenie svetla


Trvalé svetlo 2 x vyp/zap

Senzorové svietidlá s číslami domov, edícia z ušľachtilej ocele

Svietidlo s domovým číslom s clonami z vysoko hodnotnej nehrdzavejúcej ušľachtilej ocele. Ručne fúkané opálové sklo sa stará o mäkký rozptyl svetla a efektne vsádzajú vstupné priestory do scenérie.



Popis funkcií

- Regulovanie základnej svetlosti 0 – 50% (Watt-o-matic).
- Integrovaný mäkký štart svetla docieľuje pekné pôsobenie svetla a zvyšuje životnosť žiarovky tým, že sa pri zapínaní výkon pomaly zvýši počas jednej sekundy. Rovnako mäkko postupuje elektronika pri vypínaní (L 863 S).
- Trvalé svetlo (4h) cez sieťový spínač (L 863 S).

Možnosti nastavenia

- Dosah nastaviteľný otáčaním multišošovky na max. 12 m resp. max. 5 m.
- Oblasť snímania je možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania pomocou komfortných funkčných tlačidiel (L 863 S) resp. otočného regulátora (L 850 S).

INOX



Deň = svetlo vypnuté



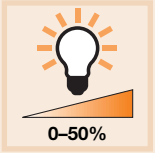
Noc = základná svetlosť 0 – 50%



Pohyb = plný svetelný výkon

Regulovanie svetlosti (Watt-o-matic)

Systém STEINEL Watt-o-matic umožňuje nočné trvalé osvetlenie s individuálne nastaviteľnou základnou svetlosťou 0 – 50%. Takto slúži senzorové svietidlo podľa potreby ako orientačné svetlo, aj keď sa práve nikto nepohybuje v oblasti snímania. Pre svietidlá s domovými číslami je Watt-o-matic ideálny: Vďaka slabému trvalému svetlu je číslo domu vždy dobre čitateľné. Akonáhle niekto vstúpi do oblasti snímania, elektronika zapne na plný výkon po dobu nastavenú na časovači.





Výhody montáže

- Samolepiace číslice pre použitie ako svietidlo s číslom domu sú v dodávke.
- Výmena svetelného prostriedku bez náradia vďaka sklu svietidla s excentrovým uzáverom.

L 850 S



INOX

- Dizajnová clona v ušľachtilej oceli
- Ručne fúkané triopálové sklo

L 863 S



- Dizajnová clona v ušľachtilej oceli
- Mäkké spustenie svetla
- Trvalé svetlo (4 hod. spínateľné)
- Ručne fúkané triopálové sklo



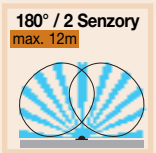


	L 850 S	L 863 S
	Clona z ušľachtilej ocele	**Clona z ušľachtilej ocele**
Č. výr.	**640118**	**643614**
Rozmery (VxŠxH)	356 x 319 x 104 mm	330 x 209 x 98 mm
Výkon	max. 60 W/E 27	max. 100 W/E 27
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	230 – 240 V, 50 Hz
Uhol snímania	180° s 90° uhlom otvorenia	180° s 90° uhlom otvorenia
Dosah	2 základné nastavenia: max. 12 m alebo 5 m (tepelne stabilizovaný)	2 základné nastavenia: max. 12 m alebo 5 m (tepelne stabilizovaný)
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	2 – 2000 lux
Nastavenie času	10 sek. – 15 min.	5 sek. – 15 min.
Regulácia jasu	0 – 100% (Watt-o-matic)	0 – 50% (Watt-o-matic)
Trvalé svetlo	–	4 hod. spínateľné
Druh krytia	IP 44	IP 44
Trieda ochrany	II	II
Príslušenstvo	Vrátane samolepiaceho oblúka domového čísla	Vrátane samolepiaceho oblúka domového čísla

Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



2 možné základné nastavenia dosahu



Oblasť snímania



Multišošovka otočná



Redukovanie uhlu snímania



Redukcia dosahu

L 863 S (naviac)



Komfortné funkčné tlačidlá



Jemné spustenie svetla



Trvalé svetlo 2 x vyp/zap

STEINEL German Quality

Senzorové svietidlá pre domové čísla, a stenu, DesignSelection

L 270 S

Senzorové svietidlo so sklom podsvieteným LED diódami.

Vybavené korpusom z vysoko hodnotného alumínia a najnovšou minisenzorovou technikou firmy STEINEL, presvedčujú svietidlá série 270 dizajnom a funkciou v perfektnej harmónii.

Atraktívny Highlight L 270 S je s plochým sklom podsvieteným LED diódami.

Ako vhodné doplnenie svietidla s domovým číslom L 270 S sa nástenné svietidlo L 271 S stará o jednotný výraz vo vstupných priestoroch a na domových priečeliach.





L 271 S



Aluminium Quality

Popis funkcií

- LED diódami podsvietené domové číslo pri stmievaní a v noci (L 270 S).
- Extrémne vysoká životnosť LED diód
- Nízka spotreba energie LED diód
- Pre dosiahnutie rovnomerne vysvieteného skla sa tieto senzorové svietidlá dodávajú vrátane dvoch halogénových žiaroviek G9.
- Štyri funkčné programy orientované na prax s mäkkým štartom svetla, ako aj 25% základnou svetlosťou (Watt-o-matic) nenechajú žiadne priania nesplnené (Popis pozri strana 26 – 27).
- Trvalé svetlo (4h) cez sieťový spínač.

Možnosti nastavenia

- Oblasť snímania je možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Jednoduché a pohodlné nastavenie doby svietenia, prahu stmievania a programovej voľby na vyberateľnom senzorovom module.

Výhody montáže

- Svetelná doska nasaditeľná vľavo, alebo vpravo, podľa montáže domových dverí vľavo, alebo vpravo (L 270 S).
- Samolepiace číslice sú zahrnuté v dodávke (L 270 S).



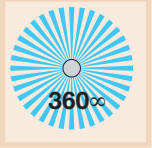


	L 270 S	L 271 S
	Alumínium	**Alumínium**
Č. výr.	**647810**	**647919**
Rozmery (VxŠxH)	270 x 328 x 141 mm	270 x 100 x 141 mm

	Séria 270
Výkon / Svetelný prostriedok	max. 2 x 40 W / G9 vrátane LED-podsvietenej sklenenej dosky, cca. 1 W
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz
Uhol snímania	360° s ochranou proti podlezeniu
Dosah	8 m dookola
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux
Nastavenie času	5 sek. – 15 min.
Regulácia jasu	0 % alebo 25 % (Watt-o-matic)
Trvalé svetlo	4 hod. spínateľné
Druh krytia	IP 44
Trieda ochrany	I



Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



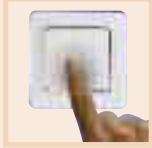
Uhol snímania 360°


Perfektné snímanie s ochranou proti podlezeniu


Redukovanie uhlu snímania


Nastavenie funkcie


Jemné spustenie svetla


Trvalé svetlo 2 x vyp/zap

Automatické svetlo zhora

Vysoko hodnotné senzorové stropné svietidlo s najmodernejšou multišošovkovou technikou firmy STEINEL pre okolité snímanie plôch pod strieškami, prístreškami domových dverí, výstupkami múrov, garážami, alebo prístreškami pre vozidlá.

Vybavený rámom krytu z vysoko hodnotného, trvácneho alumíniového tlakového odliatku a ručne fúkaným opálovým sklom, alebo nárazuvzdorným akrylovým sklom sa DL 750 S stará o mäkký rozptyl svetla a energeticky úsporné osvetlenie.

Popis funkcií

- Regulovanie základnej svetlosti 0 – 50% (Watt-o-matic). Pri pohybe sa potom svietidlo prepne na nastavený čas na plný výkon.
- Integrovaný mäkký štart svetla docieľuje pekné pôsobenie svetla a zvyšuje životnosť žiarovky tým, že sa pri zapínaní výkon pomaly zvýši počas jednej sekundy. Taktiež mäkko elektronika postupuje pri vypínaní.

Možnosti nastavenia

- Oblasť snímania je možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia, prahu stmievania a regulovanie svetlosti pomocou otočného regulátora.

Výhody montáže

- Výmena svetelného prostriedku bez náradia vďaka sklu svietidla s bajonetovým uzáverom.





DL 750 S



■ Ručne fúkané opálové sklo

DL 750 S



■ Nerozbitný plastový kryt z akrylového skla



	DL 750 S biely/opálové sklo
Č. výr.	650315



	DL 750 S biely/akrylové sklo
Č. výr.	650414

	DL 750 S – opálové / akrylové sklo
Rozmery (VxŠxH)	135 x 315 x 315 mm
Výkon	max. 100 W/E 27
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz
Uhol snímania	360° so 180° uhlom otvorenia
Dosah	max. 12 m okolo (tepelne stabilizovaný)
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux
Nastavenie času	5 sek. – 15 min.
Regulácia jasu	0 – 50% (Watt-o-matic)
Trvalé svetlo	4 hod. spínateľné
Druh krytia	IP 44
Trieda ochrany	i



Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne

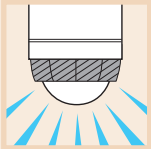


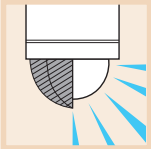
Oblasť snímania


Nastavenie stmievania


Nastavenie času


Regulovanie svetlosti (Watt-o-matic)


Krycie clony pre redukovanie dosahu


…ako aj oblasti snímania


Jemné spustenie svetla


Trvalé svetlo 2 x vyp/zap

Senzorové svietidlá z nárazuvzdorného materiálu



Ideálne riešenie pre bezpečné a energiu šetriace osvetlenie plôch v prostredí ohrozenom vandalizmom.

Mriežkou chránený senzor a plastový kryt z nárazuvzdorného, extrémne stabilného polykarbonátu bezpečne chráni najmodernejšiu multišošovkovú techniku firmy STEINEL pred použitím násilia a zabraňuje poraneniam kvôli rozbitému sklu. Na vrchnej strane skosená clona zabraňuje uloženiu predmetov, alebo zakrytie.

Popis funkcií

- Regulovanie základnej svetlosti 0 – 50% (Watt-o-matic). Pri pohybe sa potom svietidlo prepne na nastavený čas na plný výkon.
- Integrovaný mäkký štart svetla docieľuje pekné pôsobenie svetla a zvyšuje životnosť žiarovky tým, že sa pri zapínaní výkon pomaly zvýši počas jednej sekundy. Taktiež mäkko elektronika postupuje pri vypínaní.
- Trvalé svetlo (4h) spínateľné cez sieťový spínač.

Možnosti nastavenia

- Oblasť snímania je možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Chránené, pod clonou skryté komfortné funkčné tlačidlá pre exaktné nastavenie doby svietenia, prahu stmievania a regulovanie svetlosti.







Výhody montáže

- Clona je poistená TORX-skrutkami.



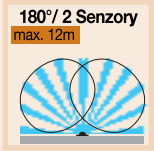
	L 870 S
	sivý
Č. výr.	**642716**
Rozmery (VxŠxH)	330 x 185 x 115 mm
Výkon	max. 100 W/E 27
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz
Uhol snímania	180° s 90° uhlom otvorenia
Dosah	2 základné nastavenia: max. 12 m alebo 5 m (tepelne stabilizované)
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux
Nastavenie času	5 sek. – 15 min.
Regulácia jasu	0 – 50% (Watt-o-matic)
Trvalé svetlo	4 hod. spínateľné
Druh krytia	IP 44
Trieda ochrany	II



Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



2 možné základné nastavenia dosahu



Oblasť snímania



Multišošovka otočná


Redukovanie uhlu snímania


Redukcia dosahu


Jemné spustenie svetla


Trvalé svetlo 2 x vyp/zap

Klasické senzorové svietidlá

L 170 S

Exkluzívne senzorové svietidlá v klasickom tvare pouličnej lampy pre prezentatívne vonkajšie priestory.

Vysoko hodnotná ušľachtilá oceľ (L 170 S) resp. náročne ornamentami zdobený trvácny alumíniový tlakový odliatok (L 190 S) kombinovaný s nekompromisnou multisenzorovou technikou firmy STEINEL.



Popis funkcií

- Integrované mäkké zapnutie svetla.
- Regulovanie základnej svetlosti 0 – 50% (Watt-o-matic). Pri pohybe sa potom svietidlo prepne na nastavený čas na plný výkon.
- Trvalé svetlo (4h) cez sieťový spínač.

Možnosti nastavenia

- Dosah nastaviteľný otáčaním multišošovky na max. 12 m resp. max. 5 m.
- Oblasť snímania je možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Komfortné funkčné tlačidlá pre exaktné nastavenie doby svietenia, prahu stmievania a regulovanie svetlosti.

- Vysoko hodnotná ušľachtilá oceľ





	L 170 S
	Ušľachtilá oceľ
Č. výr.	**645311**
Rozmery (VxŠxH)	340 x 220 x 150 mm
Druh krytia	IP 43

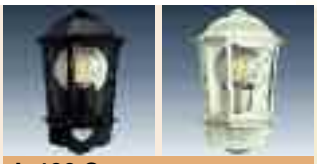
	L 170 S / L 190 S
Výkon	max. 100 W/E 27
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz
Uhol snímania	180° s 90° uhlom otvorenia
Dosah	max. 12 m alebo 5 m (tepelne stabilizované)
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux
Nastavenie času	5 sek. – 15 min.
Regulácia jasu	0 – 50% (Watt-o-matic)
Trvalé svetlo	4 hod. spínateľné
Trieda ochrany	II

L 190 S



Aluminium Quality

- Trvácny alumíniový tlakový odliatok náročne zdobený ornamentami



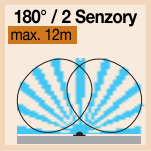
L 190 S		
	čierny	**biely**
Č. výr.	**644413**	**644512**
Rozmery (VxŠxH)	335 x 217 x 147 mm	
Druh krytia	IP 44	



Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



2 možné základné nastavenia dosahu



Oblasť snímania



Multišošovka otočná



Redukovanie uhlu snímania



Redukcia dosahu



Jemné spustenie svetla



Trvalé svetlo 2 x vyp/zap



Komfortné funkčné tlačidlá

Rôznorodosť v nadčasovom dizajne

Svietidlá série 705 v sebe spájajú príjemný nadčasový dizajn - od klasického po moderný – s najnovšou senzorovou technikou firmy STEINEL udávajúcou smer.

V ramene svietidla vyrobenom z vysoko hodnotného alumíniového tlakového odliatku je ukrytý nový výkonný mini-senzor od firmy STEINEL! Senzor je iba sotva badateľný a je ideálne integrovaný do dizajnu svietidla.

Vybavený 4-segmentovou senzorikou a veľkou ohniskovou vzdialenosťou vďaka zrkadlovej optike senzor ponúka v okruhu 8 metrov nedosiahnuteľne rovnomerné snímanie okolia 360° s vysokým rozlíšením.



Aluminium Quality



L 705 S



■ Ručne fúkané krištáľové sklo s uzavretými bublinkami



L 705 S

	čierny	biely
Č. výr.	652012	652111
Rozmery (VxŠxH)	275 x 210 x 285 mm	

L 715 S



■ Ručne fúkané opálové sklo, lesklé



L 715 S

	čierny	biely
Č. výr.	652210	652319
Rozmery (VxŠxH)	275 x 210 x 285 mm	

L 745 S



■ Ručne fúkané krištáľové sklo, číre



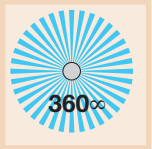
L 745 S

	čierny	biely
Č. výr.	652814	652913
Rozmery (VxŠxH)	288 x 278 x 202 mm	

Séria 705	
Výkon / svetelný prostriedok	max. 100 W / E 27 (tiež vhodné pre úsporné žiarovky)
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz
Uhol snímania	360° s ochranou proti podlezeniu
Dosah	8 m dookola
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux
Nastavenie času	5 sek. – 15 min.
Regulácia jasu	0 % alebo 25 % (Watt-o-matic)
Trvalé svetlo	4 hod. spínateľné
Druh krytia / trieda ochrany	IP 44 / I
Príslušenstvo voliteľné	Rohový nástenný držiak **631666 čierny, 631567 biely**



Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



Uhol snímania 360°



Perfektné snímanie s ochranou proti podlezeniu



Redukovanie uhlu snímania



Nastavenie funkcie



Jemné spustenie svetla



Trvalé svetlo 2 x vyp/zap

Možnosti nastavenia

- Oblasť snímania je možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Jednoduché a pohodlné nastavenie doby svietenia, prahu stmievania a programovej voľby na vyberateľnom senzorovom module. (Popis pozri strana 26 – 27).

Svetlo smerom nadol

Svietidlá série 706 držia sklá zhora a vydávajú tak svetlo smerom nadol.

Technicky odpovedá séria 706 sérii 705. Veľa zákazníkov uprednostňuje tento tvar svietidla, ktorý ideálnym spôsobom poskytuje osvetlenie schodov, kľúčovej dierky, atď.



Aluminium Quality



L 706 S



■ Ručne fúkané krištáľové sklo s uzavretými bublinkami



L 706 S		
	čierny	**biely**
Č. výr.	**653217**	**653316**
Rozmery (VxŠxH)	285 x 210 x 285 mm	

L 726 S



■ Ručne fúkané opálové sklo, lesklé



L 726 S		
	čierny	**biely**
Č. výr.	**653613**	**653712**
Rozmery (VxŠxH)	285 x 191 x 276 mm	

L 746 S

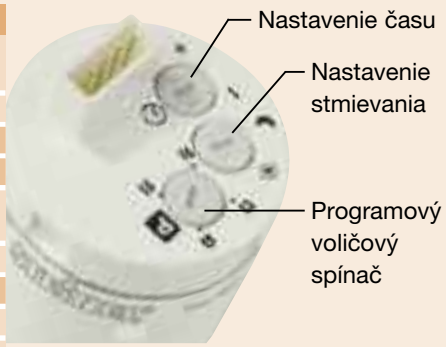


■ Ručne fúkané krištáľové sklo s uzavretými bublinkami

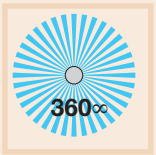


L 746 S		
	čierny	**biely**
Č. výr.	**654214**	**654115**
Rozmery (VxŠxH)	285 x 182 x 272 mm	

Séria 706	
Výkon / Svetelný prostriedok	max. 100 W / E 27 (tiež vhodné pre úsporné žiarovky)
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz
Uhol snímania	360° s ochranou proti podlezeniu
Dosah	8 m dookola
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux
Nastavenie času	5 sek. – 15 min.
Regulácia jasu	0 % alebo 25 % (Watt-o-matic)
Trvalé svetlo	4 hod. spínateľné
Druh krytia / trieda ochrany	IP 44 / I
Príslušenstvo voliteľné	Rohový nástenný držiak **631666 čierny, 631567 biely**



Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



Uhol snímania 360°



Perfektné snímanie s ochranou proti podlezeniu



Redukovanie uhlu snímania



Nastavenie funkcie



Jemné spustenie svetla



Trvalé svetlo 2 x vyp/zap

Popis funkcií

- Štyri funkčné programy orientované na prax s mäkkým štartom svetla, ako aj 25% základnou svetlosťou (Watt-o-matic) nenechajú žiadne priania nesplnené (Popis pozri strana 26 – 27).
- Trvalé svetlo (4h) cez sieťový spínač.

Kompaktné senzorové svietidlá v novom dizajne

Svietidlá série 905 presvedčujú vďaka nadčasovému, príťažlivému dizajnu, miesto šetriacej plochej konštrukcii a najnovšej technike.

Vo svietidle vyrobenom z trvácneho, poveternostným vplyvom odolávajúceho plastu je ukrytý takmer nebadateľný nový minisenzor firmy STEINEL! Vybavený 4-segmentovou senzorikou a veľkou ohniskovou vzdialenosťou vďaka zrkadlovej optike senzor ponúka v okruhu8 m nedosiahnuteľne rovnomerné snímanie okolia 360° s vysokým rozlíšením.

Popis funkcií

- Štyri funkčné programy orientované na prax s mäkkým štartom svetla, ako aj 25% základnou svetlosťou (Watt-o-matic) nenechajú žiadne priania nesplnené (Popis pozri strana 26 – 27).
- Trvalé svetlo (4h) cez sieťový spínač.

Možnosti nastavenia

- Oblasť snímania je možné obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Jednoduché a pohodlné nastavenie doby svietenia, prahu stmievania a programovej voľby na vyberateľnom senzorovom module. (Popis pozri strana 26 – 27).







L 905 S



■ Ručne fúkané krištáľové sklo s uzavretými bublinkami

L 935 S



■ Ručne fúkané opálové sklo, lesklé

L 945 S



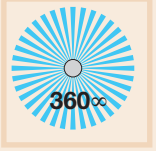
■ Ručne fúkané krištáľové sklo, číre



L 905 S		L 935 S		L 945 S	
čierny	**biely**	**čierny**	**biely**	**čierny**	**biely**
Č. výr.	**651015**	**651114**	**651619**	**651718**	**651817**	**651916**
Rozmery (VxŠxH)	291 x 210 x 180 mm		303 x 126 x 138 mm		305 x 196 x 170 mm	

	Séria 905
Výkon / Svetelný prostriedok	max. 100 W / E 27 (tiež vhodné pre úsporné žiarovky)
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz
Uhol snímania	360° s ochranou proti podlezeniu
Dosah	8 m dookola
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux
Nastavenie času	5 sek. – 15 min.
Regulácia jasu	0 % alebo 25 % (Watt-o-matic)
Trvalé svetlo	4 hod. spínateľné
Druh krytia	IP 44
Trieda ochrany	II

Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



Uhol snímania 360°



Perfektné snímanie s ochranou proti podlezeniu



Redukovanie uhlu snímania



Nastavenie funkcie



Jemné spustenie svetla



Trvalé svetlo 2 x vyp/zap

Séria 560

Senzorové nástenné svietidlá s overenou technikou v strohom, klasickom dizajne pre dom a záhradu.

Každé z týchto svietidiel je možné dodať podľa želania v čiernom, alebo bielom prevedení. Ručne fúkané, ručnou prácou vyrábané sklenené kryty dávajú svietidlám individuálny charakter. Okrem guľového tvaru je na výber aj klasický tvar pouličnej lampy.



Možnosti nastavenia

- Oblasť snímania je možné presne prispôsobiť miestnym podmienkam vďaka horizontálne a vertikálne otočnej fresnelovej šošovke, a je možné ju obmedziť priloženými krycími clonami.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania pomocou otočného regulátora.



L 560 S

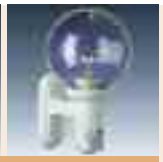


■ Ručne fúkané krištáľové sklo s uzavretými bublinkami

L 562 S



■ Ručne fúkané sklá svietidiel

L 560 S	čierny	biely
Č. výr.	634216	634315
Rozmery (VxŠxH)	368 x 215 x 243 mm	
Výkon	max. 60 W/E 27	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	
Uhol snímania	140° horizontálne s ochranou proti podlezeniu	
Otočný rozsah	130° horizontálne, 65° vertikálne	
Dosah	max. 12m	
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	
Nastavenie času	10 sek. – 15 min.	
Druh krytia	IP 44	
Trieda ochrany	II	




L 562 S	čierny	biely
Č. výr.	634612	634711
Rozmery (VxŠxH)	410 x 200 x 260 mm	
Výkon	max. 60 W/E 27	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	
Uhol snímania	140° horizontálne s ochranou proti podlezeniu	
Otočný rozsah	130° horizontálne, 65° vertikálne	
Dosah	max. 12m	
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	
Nastavenie času	10 sek. – 15 min.	
Druh krytia	IP 44	
Trieda ochrany	II	



L 560 S / L 562 S



Oblasť snímania


Redukovanie uhlu snímania


Nastavenie funkcie

Jednoducho pekné a viacnásobne praktické.

Kvalita a skúsenosti firmy, ktorá vedie na trhu v jednoduchom, ale peknom senzorovom svietidle. Takto je možné charakterizovať efektívny spôsob sledovania plôch do 105 m². Praktické na tom je: Senzor umožňuje v spodnej maximálnej polohe cielené sledovanie pozdĺž domovej steny.

Možnosti nastavenia

- Exaktné prispôsobenie oblasti snímania na miestne podmienky vďaka vertikálne otočnej senzorovej šošovke.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania pomocou otočného regulátora.

Výhody montáže

- Prehľadný priestor pripojenia pre jednoduchú a rýchlu kabeláž.
- Samolepiace číslice pre použitie ako svietidlo s číslom domu sú v dodávke.

L 1



- Cenovo výhodný začiatočný model
- Nerozbitný plastový kryt

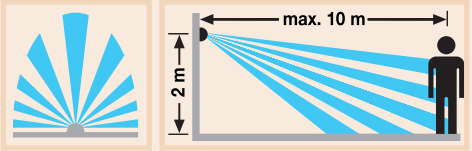




L 1

	biely	čierny
Č. výr.	650513	650612
Rozmery (VxŠxH)	255 x 110 x 120 mm	
Výkon	max. 60 W/E 27	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	
Uhol snímania	180°	
Dosah	max. 10 m	
Nastavenie stmievania	5 – 2000 lux	
Nastavenie času	8 sek. – 35 min.	
Druh krytia	IP 44	
Trieda ochrany	II	
Nárazuvzdornosť	IK 7	
Príslušenstvo	Vrátane samolepiaceho oblúka domového čísla	

Najdôležitejšie vlastnosti prehľadne



Uhol snímania 180° | Perfektné snímanie | Nastavenie funkcie | 90° vertikálne | Redukovanie uhlu snímania

L 535 S

Best Price



- Cenovo výhodný začiatočný model
- Ručne fúkané krištáľové sklo s uzavretými bublinkami

Senzorové nástenné svietidlo s overenou technikou v strohom, klasickom dizajne pre dom a záhradu.

Do dizajnu harmonicky integrovaná šošovka rozoviera maximálny uhol snímania 180°. Ručne fúkané, ručnou prácou vyrábané sklenené kryty dávajú svietidlám individuálny charakter.

Možnosti nastavenia

- Exaktné prispôsobenie oblasti snímania na miestne podmienky vďaka vertikálne otočnej senzorovej šošovke.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania pomocou otočného regulátora.

Výhody montáže

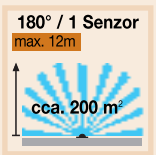
- Prehľadný priestor pripojenia pre jednoduchú a rýchlu kabeláž.





	L 535 S	
	čierny	**biely**
Č. výr.	**644017**	**644116**
Rozmery (VxŠxH)	307 x 215 x 228 mm	
Výkon	max. 100 W/E 27	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	
Uhol snímania	180° s ochranou proti podlezeniu	
Otočný rozsah	70° vertikálne	
Dosah	max. 12m	
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	
Nastavenie času	8 sek. – 35 min.	
Druh krytia	IP 44	
Trieda ochrany	II	

L 535 S



Oblasť snímania



Redukovanie uhlu snímania





Nastavenie funkcie



Senzorové halogénové žiariče

Senzorové halogénové žiariče firmy STEINEL sú ideálnym riešením ak ide o obzvlášť jasné osvetlenie priečelí domov, príjazdov a ohrozených miest.

Ostražité reflektory sú vybavené z domu rôzne silnými svetelnými prostriedkami od 150 do 500 Wattov svetelného výkonu. Takto dostanete špeciálne pohľady automaticky do správneho svetla, privítate hostí a účinne odstrašíte nevítaných hostí. STEINEL Program ponúka od výhodného žiariča s fresnelovou šošovkou HS 5140 po mikroprocesorom riadený High-Tech-žiarič HS 500 pre každé použitie vhodný model. Žiariče HS 150 a HS 300 sú vybavené keramickými reflektormi.

Možnosti nastavenia

- Oblasť snímania je možné pomocou horizontálne a vertikálne otočnej multišošovky (HS 150 DUO, HS 300 DUO, HS 500 DUO) resp. fresnelovej šošovky (HS 5140) presne prispôsobiť miestnym okolnostiam a je možné ich obmedziť pomocou priložených krycích clôn.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania pomocou otočného regulátora.









HS 150/300/500:

Halogénový kryt je otočný vertikálne v rozsahu +110° až -40° a horizontálne ĪĪ40°. Vďaka tomu je možné aj v obtiažnych montážnych situáciách dosiahnuť optimálne osvetlenie.

HS 150 DUO



KERAMICKÝ-REFLEKTOR

2 Senzorový systém

- Atraktívny dizajn
- Vysoko hodnotný, silný keramický reflektor

HS 300 DUO



KERAMICKÝ-REFLEKTOR

2 Senzorový systém

- Vysoko hodnotný, silný keramický reflektor

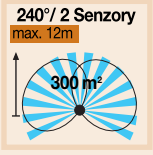







	HS 150 DUO			HS 300 DUO	
	čierny	**biely**	**Platin-Look**	**čierny**	**biely**
Č. výr.	**633011**	**633110**	**646318**	**633219**	**633318**
Rozmery (VxŠxH)	215 x 155 x 170 mm			240 x 210 x 180 mm	
Výkon	max. 150 W/R7s a max. 800 W prídavný spínací výkon na L'			max. 300 W/R7s	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz			230 – 240 V, 50 Hz	
Uhol snímania	240° so 180° uhlom otvorenia			240° so 180° uhlom otvorenia	
Otočný rozsah	80° horizontálne, 150° vertikálne			80° horizontálne, 150° vertikálne	
Dosah	max. 12 m (tepelne stabilizovaný)			max. 12 m (tepelne stabilizovaný)	
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux			2 – 2000 lux	
Nastavenie času	10 sek. – 15 min.			10 sek. – 15 min.	
Druh krytia	IP 44			IP 44	
Trieda ochrany	I			I	
Svetelný prostriedok	Vrátane svetelného prostriedku 150 W (Halogénová tyčka R7s)			Vrátane svetelného prostriedku 300 W (Halogénová tyčka R7s)	
Príslušenstvo voliteľné Č. výr.	Rohový nástenný držiak 02 pre montáž na vonkajšie rohy dostupný **630560** čierny **630669** biely			–	

HS 150 DUO / HS 300 DUO



Oblasť snímania


Redukovanie uhlu snímania


Stiahnuť kruhovú clonu


Nastavenie stmievania, nastavenie času

HS 500 DUO



■ Vysoký dosah svetla a senzora do 20 m

HS 5140 Best Price



■ Výhodný začiatočný produkt

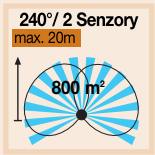



	HS 500 DUO	
	čierny	**biely**
Č. výr.	**633417**	**633516**
Rozmery (VxŠxH)	265 x 210 x 210 mm	
Výkon	max. 500 W	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz	
Uhol snímania	240° so 180° uhlom otvorenia	
Otočný rozsah	80° horizontálne, 150° vertikálne	
Dosah	max. 20 m (tepelne stabilizovaný)	
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	
Nastavenie času	10 sek. – 15 min.	
Druh krytia	IP 44	
Trieda ochrany	I	
Svetelný prostriedok	Vrátane svetelného prostriedku 500 W (Halogénová tyčka R7s)	
Príslušenstvo voliteľné	–	




	HS 5140	
	čierny	**biely**
	575212	**577919**
	185 x 170 x 160 mm	
	max. 500 W	
	230 – 240 V, 50 Hz	
	140° s ochranou proti podlezeniu	
	180° vertikálne vpred a vzad	
	max. 12 m (tepelne stabilizovaný)	
	2 – 2000 lux	
	8 sek. – 35 min.	
	IP 54	
	I	
	Vrátane svetelného prostriedku 500 W (Halogénová tyčka R7s)	
	–	

HS 500 DUO



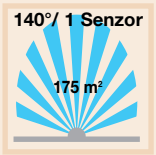
Oblasť snímania


Redukovanie uhlu snímania


Stiahnuť kruhovú clonu


Nastavenie stmievania, nastavenie času

HS 5140



Oblasť snímania


Nastavenie funkcií



Senzorové svietidlá pre vnútorný priestor



Komfort pre vnútorný priestor

So senzorovými svietidlami firmy STEINEL svetlo prichádza a odchádza s ľuďmi. Spoľahlivo, rýchlo, a predovšetkým automaticky. Vysoko moderné vysokofrekvenčné senzory neviditeľne skryté vo vnútri svietidiel, reagujú spoľahlivo a bez oneskorenia na najmenšie pohyby a svetelné pomery.

- Bezpečnosť, komfort a úspora energie vďaka automatickému spínaniu svetla.
- Ako nástenné a stropné svietidlá sú dostupné v množstve rôznych dizajnov.
- Individuálne nastavenie prahovej svetlosti, doby zapnutia a dosahu.
- Spoľahlivá funkcia.
- Jednoduchá inštalácia: Svietidlo a senzor = 1 pripojenie.
- 5 rokov garancia možnosti kúpy sklenených častí





Svetlo zapnúť… automaticky



Vysokofrekvenčné senzory spínajú rýchlejšie

Kde sú ľudia, tam sa niečo hýbe. Táto skutočnosť robí pohybové senzory ideálnym základovým kameňom inteligentných spínačov svetla. Vysokofrekvenčné (VF) senzory firmy STEINEL rozpoznajú pohyby bez oneskorenia a bez obmedzení „citlivosti“ kvôli okolitej teplote a smeru pohybu zaznamenávaného objektu.

Vysokofrekvenčné senzory aktívne snímajú oblasť snímania. Za týmto účelom vysielajú signály, a v nasledujúcom okamihu prijímajú odrazené echo od stien a okolitých objektov. Každý pohyb sa ihneď zaznamená a svetlo sa zapne. Okrem toho nie je možné zabudnúť vypnúť svetlo; o to sa postará samotné svietidlo.

Vysokofrekvenčné senzory firmy STEINEL pracujú s frekvenciou 5,8 GHz. Keďže sklo a tenké steny pre tieto signály nepredstavujú žiadnu prekážku, môžu byť senzory namontované vo vnútri svietidiel tak, že ich nie je možné vidieť zvonku. Takto nič nekazí atraktívny dizajn senzorových svietidiel firmy STEINEL.

Výkon cca. 1 mW odpovedá iba cca. 1/1000 výkonu mobilného telefónu.

Vďaka všetkým týmto vlastnostiam sú VF senzory firmy STEINEL perfektným riešením pre automatické svietidlá pre vnútorný priestor. Inovácia od firmy STEINEL – originál.

Nastavenie dosahu

VF senzorové svietidlá firmy STEINEL môžu zaznamenávať pohyby v odstupe Ø 1 až 8 m. Želaný dosah je možné v tomto rozsahu elektronicky plynulo nastavovať.



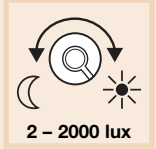
Nastavenie času

VF senzorové svietidlá sú vybavené časovačom, ktorý sa stará o to, aby svetlo zostalo zapnuté po nastavený čas aj iba pri dočasnom pohybe v oblasti snímania. Želanú dobu svietenia je možné plynulo nastaviť v rozsahu medzi 5 Sek. a 15 min.



Nastavenie stmievania:

Pomocou nastavenia prahu citlivosti medzi 2 – 2000 Lux sa určuje, pri akej svetlosti okolia má byť senzorové svietidlo aktívne. Už počas dňa, alebo až pri zotmení, alebo v tme. Pomocou nastavovacieho gombíka je možné nastaviť prah svetlosti, pri ktorom sa uvoľní spínanie svetla.



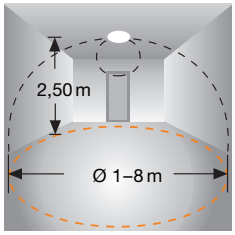


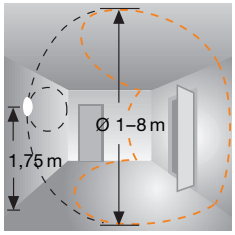




Komfortné, bezpečné, hospodárne

S nasadením najmodernejších vysokofrekvenčných senzorov na riadenie svietidiel vo vnútornom priestore podľa potreby započala firma STEINEL novú éru automatizácie svetla. VF senzorové svietidlá firmy STEINEL sú koncipované špeciálne pre vnútorné priestory ako chodba, hala, schodisko, kuchyňa, alebo kúpelňa a sú vhodné pre montáž na stenu a na strop.

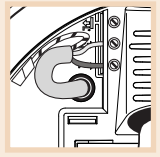




360°-oblasť snímania s uhlom otvorenia 160° a dosahom do 8 m spoľahlivo sleduje miestnosti do 50 m².

Jednoduchá montáž

VF senzorové svietidlá firmy STEINEL je možné inštalovať presne tak isto rýchlo a jednoducho ako bežné svietidlá: Svietidlo pripevniť na stenu, alebo na strop, taktiež zaskrutkovať fázu a nulový vodič do lustrových svoriek - hotovo. Iba manuálne zapínanie a vypínanie už potom nie je potrebné vďaka integrovanej senzorovej technike.



Pripojenie ďalších spotrebičov

VF senzorové svietidlá majú samostatnú pripájaciu svorku, pomocou ktorej môže byť pripojený ďalší spotrebič. Pri vstupe do hosťovského WC sa potom napr. okrem svetla zapne ďalšie svietidlo, alebo vetrák. Spínací výkon je pritom max. 100 Wattov.

RS 10-1 L / 100 L / 16 L

Vecný dizajn, ideálny pre chodbu, halu, alebo schodisko.

Či stropné, alebo nástenné svietidlo, elegantné, ručne fúkané sklenené telesá sa starajú o teplé, rovnomerné svetlo.

Popis funkcií

- Neviditeľná, vo vnútri svietidla skrytá najmodernejšia vysokofrekvenčná senzorová technika reaguje nezávisle od teploty na najmenšie pohyby a stará sa o to, aby sa svetlo extrémne rýchlo zaplo, a po nastavenom čase znova vyplo.

Možnosti nastavenia

- Plynulé, elektronické nastavenie dosahu Ø 1 – 8 metrov.
- Jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania pomocou otočného regulátora.

Výhody montáže

- Jednoduchá montáž (svietidlo a senzor = 1 pripojenie)
- Možnosť pripojenia pre ďalšie spotrebiče (napr. vetrák kúpelne / WC)
- Výmena svetelného prostriedku bez náradia vďaka bezskrutkového pripojenia pomocou bajonetového uzáveru.



RS 10-1 L

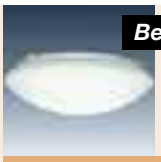


RS 16 L









Best Price

	RS 10-1 L	RS 100 L	RS 16 L
	biely	biely	biely
Č. výr.	731816	730116	738013
Rozmery (VxŠxH)	Ø 280 x 110 mm	Ø 310 x 125 mm	Ø 275 x 95 mm
Výkon	max. 75 W / E 27 + max. 800 W / napr. vetrák kúpelne / WC	max. 100 W / E 27 + max. 800 W / napr. vetrák kúpelne / WC	max. 60 W / E 27 + max. 100 W / napr. vetrák kúpelne / WC
Vysielací výkon	cca 1 mW	cca 1 mW	cca 1 mW
VF technika	5,8 GHz	5,8 GHz	5,8 GHz
Druh krytia / trieda ochrany	IP 44 / II	IP 44 / II	IP 44 / II
Rám	Alumínium	Alumínium	Plast

Najdôležitejšie vlastnosti senzorových svietidiel



Jednoduchá montáž na stenu alebo na strop



Nastavenie stmievania



Nastavenie času



Nastavenie dosahu



RS 16-2 L



RS 16-3 L



RS 16-2 L / RS 16-3 L

Hranaté ručne fúkané matné opálové sklo, voliteľné s clonami pre každý druh vkusu.

Kto to má radšej hranaté, nájde medzi týmito modelmi vhodné vysokofrekvenčné senzorové svietidlo. S výnimočným dizajnom a vysoko hodnotným spracovaním je možné ich použiť ako nástenné, alebo ako stropné svietidlá.

Obzvlášť praktické: hranaté sklo je možné vďaka pérovému mechanizmu bez problémov nastaviť.

Popis funkcií, možnosti nastavenia a výhody montáže

■ pozri str. 68





	RS 16-2 L	RS 16-3 L	RS 16-3 L
	biely	INOX-Look	biely
Č. výr.	738211	738419	738310
Rozmery (VxŠxH)	270 x 270 x 110 mm	295 x 295 x 110 mm	
Výkon	max. 60 W / E 27 prídavní spínací výkon max. 100 W / napr. vetrák kúpelne / WC		
Vysielací výkon	cca 1 mW		
VF technika	5,8 GHz		
Druh krytia / trieda ochrany	IP 44 / II		
Rám	Plast		

RS 10-1 / 100 / 16 / 16-2 / 16-3 L	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz
Uhol snímania	360° so 160° uhlom otvorenia príp. cez sklo, drevo a ľahké priečky
Dosah	Ø 1 – 8 m, plynulo nastaviteľné Ø 3 – 8 m (RS 16 L/16-2/16-3 L)
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 Lux
Nastavenie času	5 sek. – 15 min.



- Vysoko hodnotné spracovanie
- Ručne fúkané biele triopálové sklo
- Rám z vysoko hodnotného alumíniového tlakového odliatku, alebo z vysoko hodnotného plastu (RS 16/16-2/16-3 L)

RS 13 L / RS 10-3 L

Štýlová optika s veľkým priemerom, ideálne pre chodbu, halu, alebo schodisko.

Tieto stropné a nástenné svietidlá pôsobia všade dobrým spôsobom - je úplne jedno či na strope, alebo na stene. Ručne fúkané opálové sklá sú obopnuté vencami z matného krištáľového skla a voliteľne dostupné v dvoch veľkostiach. Maximálny výkon svetelného prostriedku je 75 Wattov.

Popis funkcií, možnosti nastavenia a výhody montáže

■ pozri str. 68



RS 10-3 L



RS 13 L









	RS 13 L	RS 10-3 L	
	biely	INOX-Look	biely
Č. výr.	730819	735715	731410
Rozmery (VxŠxH)	Ø 340 x 110 mm	Ø 360 x 110 mm	
Výkon	max. 75 W / E 27 + max. 800 W / napr. vetrák kúpelne / WC	max. 75 W / E 27 + max. 800 W / napr. vetrák kúpelne / WC	
Vysielací výkon	cca 1 mW	cca 1 mW	
VF technika	5,8 GHz	5,8 GHz	
Druh krytia	IP 44	IP 44	
Trieda ochrany	II	II	
Rám	Alumínium	Alumínium	

- Ručne fúkané opálové sklo s matným skleneným kruhom (RS 13 L)
- Ručne fúkané biele triopálové sklo (RS 10-3 L)
- Rám z vysoko hodnotného alumíniového tlakového odliatku



RS 21 L

Ušľachtilý dizajn, ideálne pre miestnosti v obytnom priestore.

Kto uprednostňuje výnimočný dizajn, nájde medzi modelovými variantmi tejto série vhodné high-tech senzorové svietidlo pre jeho byt. Tri viditeľné sponky poskytujú bielemu sklenenému telesu stabilitu technicky aj opticky.



Popis funkcií, možnosti nastavenia a výhody montáže

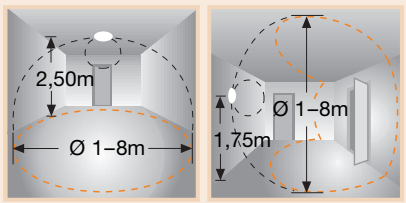
■ pozri str. 68



RS 21 L
striebro, sklo opál matt
731014
Ø 280 x 100 mm
max. 75 W / E 27 + max. 800 W / napr. vetrák kúpelne / WC
cca 1 mW
5,8 GHz
IP 20
I
Alumínium

- Markantný výzor vďaka prichytávacím sponkám
- Silno klenuté matné opálové sklo
- Rám z vysoko hodnotného, strieborne lakovaného alumíniového tlakového odliatku

RS 13 / 10-3 / 21 L	
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz
Uhol snímania	360° so 160° uhlom otvorenia príp. cez sklo, drevo a ľahké priečky
Dosah	Ø 1 – 8 m, plynulo nastaviteľné
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 Lux
Nastavenie času	5 sek. – 15 min.



Oblasti snímania pri nástennej resp. stropnej montáži

Najdôležitejšie vlastnosti senzorových svietidiel



Jednoduchá montáž | Nastavenie stmievania | Nastavenie času | Nastavenie dosahu



Hlásiče pohybu pre vonkajší priestor

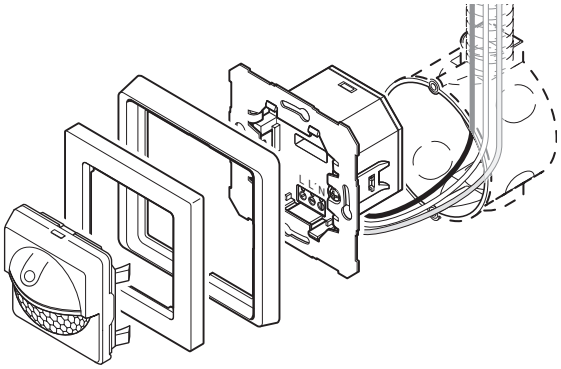


Svetelné spínače so šikovnou hlavičkou

Svetelné spínače dneška spínajú bez dotyku a automaticky. Inteligentné high-tech spínače od vedúcej firmy na trhu STEINEL sú ideálnym riešením pre priestory, v ktorých je dôležitá funkčná svetlosť: Chodby, schodiská, kúpelňa, WC, kuchyne, pivnice, práčovňa, ako aj všetky priestory, v ktorých je potrebné svetlo skôr na krátky čas.

- Bezpečnosť, komfort a úspora energie vďaka automatickému spínaniu svetla.
- Použiteľné pri dodatočnom vybavení v bežných inštalačných krabiciach, ako aj pri novom vybavení domov, bytov a objektov.
- Bezproblémová výmena predošlých spínačov za senzorové spínače.
- Užitočné prídavné funkcie ako trvalé svetlo (4 hod.), alebo trvalé vypnutie.
- Voliteľne dostupné vo verziách pod omietkou, a na omietke.
- Vďaka atraktívnemu rámovému programu kombinovateľné s inými spínačmi a zásuvkami.





36 mesačná ZÁRUKA FUNKČNOSTI

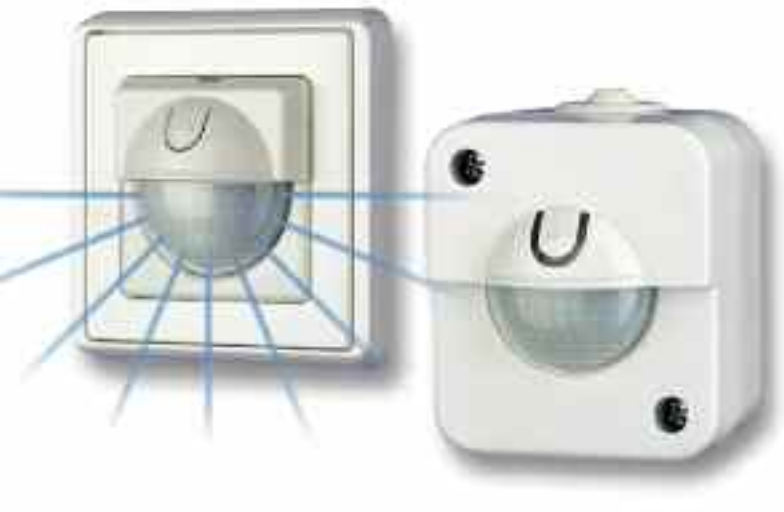
STEINEL German Quality

CE

VDE

STEINEL German Quality

IR 180 UP/AP



Solídne, overené a ďalekozraké senzorové spínače s infračervenou technikou. Ako variant pod omietkou ideálne pre chodbu, kuchyňu a hosťovské WC, ako variant na omietke pre pivnice, garáž, prístrešok pre auto a vonkajšie priestory.

Tieto senzorové spínače reagujú na tepelné žiarenie pohybujúcich sa osôb. S dosahom 8 metrov sú vynikajúco vhodné aj pre veľké miestnosti. Variant na omietke s ochranou proti striekajúcej vode IR 180 AP s triedou ochrany IP 54 je možné použiť aj vo vonkajšom prostredí, alebo vo vlhkých miestnostiach.



Možnosti nastavenia

- Otočné regulátory pre jednoduché nastavenie doby svietenia a prahu stmievania sa nachádzajú chránené pred neúmyselným prestavením za vyklopiteľnou dizajnovou clonou.
- Možné prepnúť pomocou integrovaného tlačidla na trvalé svetlo (max. 4 hodiny), alebo na trvalé vypnutie. Červená svetelná dióda indikuje zvolenú funkciu.

HF 360 UP/AP



Rýchlejšie, ďalekozrakejšie a mnohostrannejšie senzorové spínače s vysokofrekvenčnou technikou. Ako variant pod omietkou ideálny pre schodisko, halu a kúpeľňu, ako variant na omietke pre schodisko, pivnicu a práčovňu.

Vysokofrekvenčné detektory vysielajú nevnímateľný signál a reagujú nezávisle od teploty na zmeny obrazu ozveny pri pohybe. S jeho rozľahlou oblasťou snímania, reakciou takmer bez opozdenia, ako aj plynulo nastaviteľným dosahom medzi 1 a 8 m je vhodný aj pre obtiažne situácie miestností.



Možnosti nastavenia

- Otočné regulátory pre jednoduché nastavenie dosahu, doby svietenia a prahu stmievania sa nachádzajú chránené pred neúmyselným prestavením za priskrutkovanou dizajnovou clonou.
- Možné prepnúť pomocou integrovaného tlačidla na trvalé svetlo (max. 4 hodiny), alebo na trvalé vypnutie. Červená svetelná dióda indikuje zvolenú funkciu.

NF 50 UP



Senzor blízkeho poľa NF 50 UP zapína a vypína svetlo bez dotyku. Ideálny pre kuchyňu, kúpelňu, dielňu, pracovňu a všetky miestnosti, v ktorých sú kladené vysoké nároky na hygienu, čistotu a bezpečnosť elektrických zariadení.

Senzorový spínač NF 50 je vybavený senzorom blízkeho poľa, ktorý reaguje na pohyby ruky v bezprostrednej blízkosti plochy senzora (odstup max. 5 cm). Takto je možné spínať svetlo bezpečne a hygienicky v pracovných priestoroch aj s vlhkými, alebo špinavými rukami.



Popis funkcií.

- Bezdotykové zapínanie a vypínanie
- Svetelná dióda sa stará o to, aby bolo možné plochu senzora nájsť aj v tme.



IR 180 UP



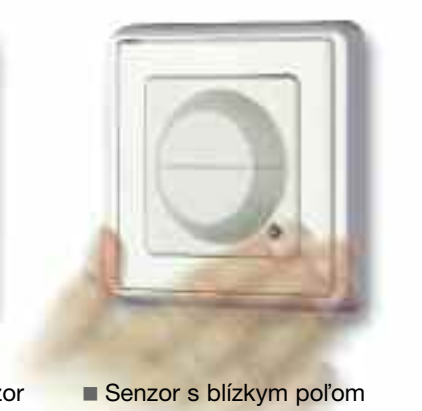
■ Infračervený senzor pod omietkou, ideálny pre chodbu, kuchyňu a hosťovské WC

HF 360 UP



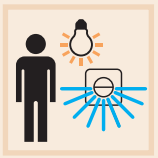
■ Vysokofrekvenčný senzor pod omietkou, ideálny pre schodisko, halu a kúpelňu

NF 50 UP

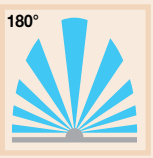


■ Senzor s blízkym poľom pod omietkou, ideálny pre kuchyňu, kúpelňu, dielňu a pracovňu

	IR 180 UP	HF 360 UP	NF 50 UP
	čisto biely	**čisto biely**	**čisto biely**
Č. výr.	**750114**	**751111**	**752118**
Rozmery (VxŠxH)	81 x 81 x 58 mm	81 x 81 x 55 mm	81 x 81 x 55 mm
Výkon	max. 1000 W (napr. žiarovka) max. 500 W (napr. žiarivka)	max. 1000 W (napr. žiarovka) max. 500 W (napr. žiarivka)	max. 1000 W (napr. žiarovka) max. 500 W (napr. žiarivka)
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz 3-káblové pripojenie (L,L',N) možné paralelné zapojenie	230 – 240 V, 50 Hz 3-káblové pripojenie (L,L',N) možné paralelné zapojenie	230 – 240 V, 50 Hz 3-káblové pripojenie (L,L',N) nie je možné striedavé zapojenie
Uhol snímania	180° s 90° uhlom otvorenia	360° so 140° uhlom otvorenia	pomocou blízkeho poľa
Dosah	max. 8 m	max. 1 – 8 m, plynulo	max. 5 cm
Nastavenie stmievania	2 – 2000 lux	2 – 2000 lux	–
Nastavenie času	10 sek. – 30 min.	10 sek. – 30 min.	–
Trvalé svetlo	4 hod. spínateľné	4 hod. spínateľné	–
Trvalé vypnutie	spínateľné	spínateľné	–
LED	áno, trvalé svetlo, trvalé vypnutie	áno, trvalé svetlo, trvalé vypnutie	Orientačné svetlo
Druh krytia	IP 20	IP 20	IP 20
Trieda ochrany	II	II	II
Príslušenstvo	vrát. krycieho rámu 	vrát. krycieho rámu 	vrát. krycieho rámu 



IČ-senzor



Uhol snímania 180°



VF-senzor



Uhol snímania



NF-senzor

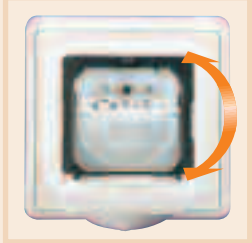


Dosah

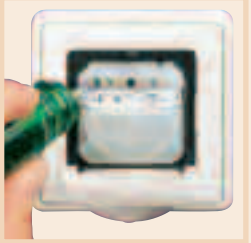
IR 180 UP / HF 360 UP



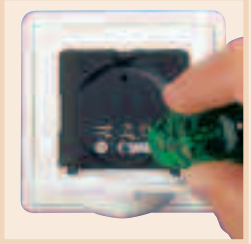
Trvalé svetlo, trvalé vypnutie



Dizajnová clona vyklopiteľná

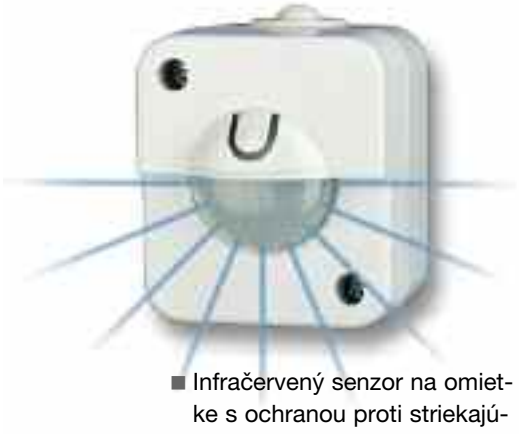


IR 180 UP: nastavenie stmievania a času



HF 360 UP: Nastavenie dosahu, stmievania a času

IR 180 AP



- Infračervený senzor na omietke s ochranou proti striekajúcej vode, ideálny pre pivnicu, garáž, prístrešok pre auto a vonkajšie priestory

HF 360 AP



- Vysokofrekvenčný senzor na omietke s ochranou proti striekajúcej vode, ideálny pre schodisko, pivničné schody a vnútorné priestory

	IR 180 AP	HF 360 AP
	sivý	**sivý**
Č. výr.	**750213**	**751210**
Rozmery (VxŠxH)	82 x 72 x 66 mm	82 x 72 x 64 mm
Výkon	max. 1000 W (napr. žiarovky) max. 500 W (napr. žiarivky)	max. 1000 W (napr. žiarovky) max. 500 W (napr. žiarivky)
Pripojenie na sieť	230 – 240 V, 50 Hz 3-káblové pripojenie (L,L',N) možné paralelné zapojenie	230 – 240 V, 50 Hz 3-káblové pripojenie (L,L',N) možné paralelné zapojenie
Uhol snímania	180° s 90° uhlom otvorenia	360° so 140° uhlom otvorenia
Dosah	max. 8 m	max. 1 – 8 m, plynulo
Nastavenie stmievania:	2 – 2000 lux	2 – 2000 lux
Nastavenie času	10 sek. – 30 min.	10 sek. – 30 min.
Trvalé svetlo	4 hod. spínateľné	4 hod. spínateľné
Trvalé vypnutie	spínateľné	spínateľné
LED	áno, trvalé svetlo, trvalé vypnutie	áno, trvalé svetlo, trvalé vypnutie
Druh krytia	IP 54	IP 54
Trieda ochrany	II	II

Rámový program pre senzorové svietidlá

Aby spínače zajtrajška už dnes bolo možné namontovať do každého bytu, má firma STEINEL atraktívny rámový program pre senzorové spínače:

Elegantná séria zásuviek a spínačov sa stará o jednotný vzhľad inteligentných senzorov a predošlých inštalačných elementov.

Kryty sú dostupné z plastu v čisto bielej farbe.





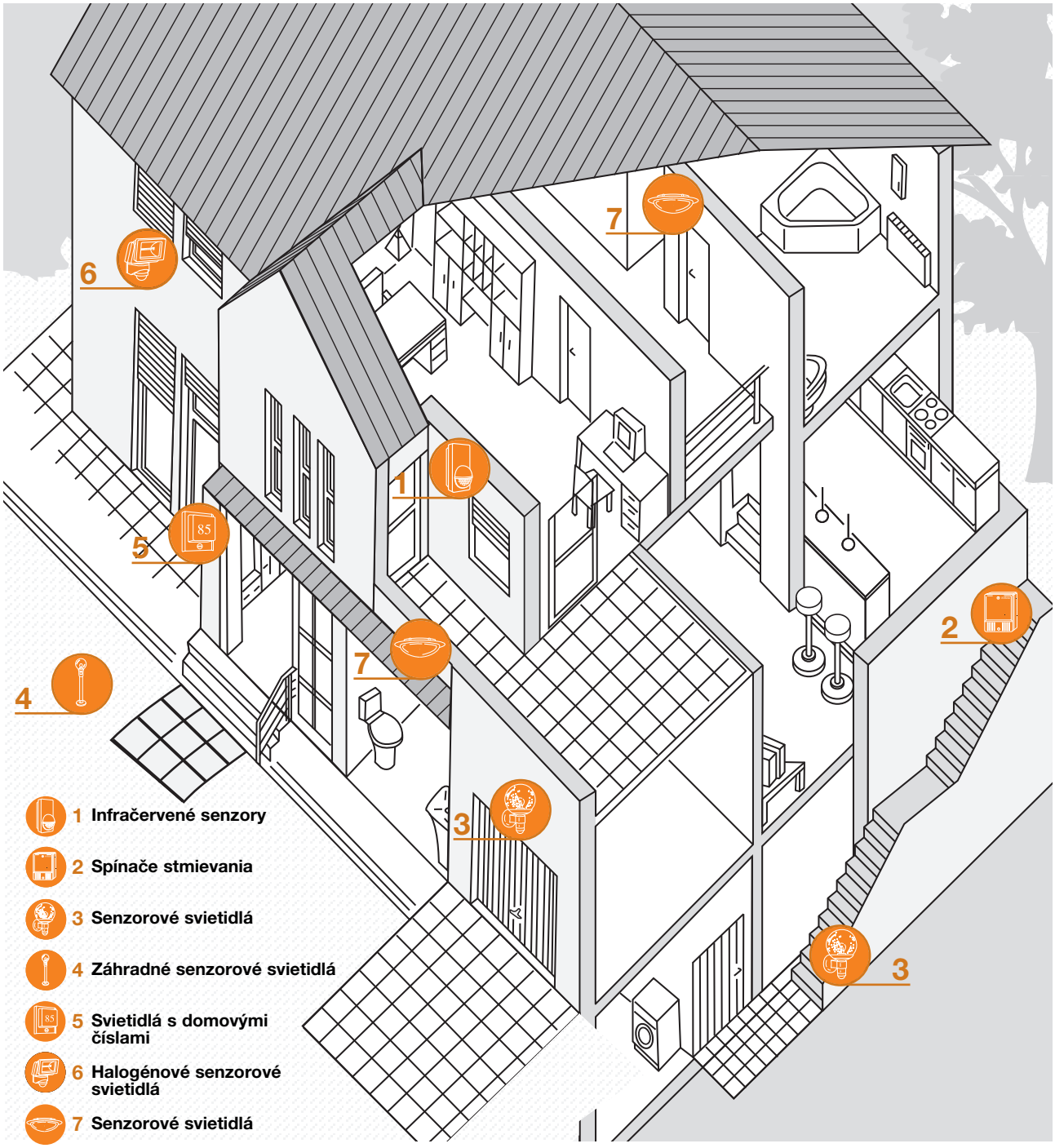






	SCHUKO-zásuvka	Univerzálny spínač	Stmievač pre žiarovky / konv. trafá	Krycí rám	Krycí rám
	čisto biely	**čisto biely**	**čisto biely**	**čisto biely**	**čisto biely**
Č. výr.	**017316**	**016913**	**017613**	**016319**	**016418**
Pripojenie	10/16 A, 250 V	10 A, 230 V	60 – 400 W, 230 V		
Prevedenie	2-pólový, s detskou ochranou	Vypínač / striedavý spínač	S tlakovým vypínačom / striedavým spínačom	1-násobný	2-násobný

Senzorová technika v prehľade



Techn. údaje / Produkt	Max. výkon	Oblasť snímania	Dosah senzora	Nastavenie času	Nastavenie stmievania	Watt-o-matic	Trvalé svetlo	Jemné spustenie svetla	Mini-Senzor
Hlásiče pohybu									
IS 130-2	600 W	130° s ochranou proti podlezeniu	max. 12m	8 sek. – 35 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–
IS 140	1000 W	140° s ochranou proti podlezeniu	max. 12m	10 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–
IS 180-2	1000 W	180° s 90° uhlom otvorenia	max. 12 m alebo 5 m	10 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–
IS 240 DUO	1000 W	240° so 180° uhlom otvorenia	max. 12m	10 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–
IS 360 D TRIO	1000 W	360° so 180° uhlom otvorenia	max. 12m	10 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–
IS 1	500 W	120°	max. 10 m	8 sek. – 35 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–

Techn. údaje / Produkt	Max. výkon	Oblasť snímania	Dosah senzora	Nastavenie času	Nastavenie stmievania	Watt-o-matic	Trvalé svetlo	Jemné spustenie svetla	Mini-Senzor
Hlásič pohybu s LED osvetlením									
IS LED 2in1	1000 W	360° s ochranou proti podlezeniu	8 m dookola	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	–	max. 4 hod.	–	Áno
Spínače stmievania									
Senzor Light plus	18 W=100 W 15 W= 75 W 11 W= 60 W	–	–	–	2 – 2000 lux 2 – 2000 lux 2 – 2000 lux	–	–	–	–
NightMatic 2000 Vario	1000 W	–	–	–	2 – 10 lux	–	–	–	–
NightMatic 3000 Vario	1000 W	–	–	s noč. úspor. režimom	0,5 – 10 lux	–	–	–	–
LN 1	11 W/2G7	–	–	–	20 – 200 lux	–	–	–	–
Senzorové svietidlá pre vonkajší priestor									
L 305 S/ L 306 S	100 W	360° s ochranou proti podlezeniu	max. 8 m	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	0 alebo 25 %	max. 4 hod.	Áno	Áno
L 262 S	100 W	240° so 180° uhlom otvorenia	max. 12 m	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	0 – 50 %	max. 4 hod.	Áno	–
GL 60 S	vrát. 3 x G9 = 120 W	360° s 20° uhlom otvorenia	max. 12m	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	0 – 50 %	max. 4 hod.	Áno	–
L 260 S	vrát. 2 x G9 = 80 W	240° so 180° uhlom otvorenia	max. 12m	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	–	max. 4 hod.	Áno	–
GL 16 S	100 W	180° s ochranou proti podlezeniu	max. 12m	10 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–
AL 602 S	100 W	360° so 120° uhlom otvorenia	max. 12m	10 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	0 – 50 %	–	–	–
Séria 860	100 W	180° s 90° uhlom otvorenia	max. 12m	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	0 – 50 %	max. 4 hod.	Áno	–
L 850 S	60 W	180° s 90° uhlom otvorenia	max. 12m	10 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	0 – 100 %	–	–	–
L 270 S/ L 271 S	vrát. 2 x G9 80 W	360° s ochranou proti podlezeniu	max. 8 m	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	0 alebo 25 %	max. 4 hod.	Áno	Áno
DL 750 S	100 W	360° so 180° uhlom otvorenia	max. 12m	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	0 – 50 %	max. 4 hod.	Áno	–
L 870 S	100 W	180° s 90° uhlom otvorenia	max. 12m	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	0 – 50 %	max. 4 hod.	Áno	–
L 170 S	100 W	180° s 90° uhlom otvorenia	max. 12m	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	0 – 50 %	max. 4 hod.	Áno	–
L 190 S	100 W	180° s 90° uhlom otvorenia	max. 12m	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	0 – 50 %	max. 4 hod.	Áno	–
Séria 705	100 W	360° s ochranou proti podlezeniu	max. 8 m	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	0 alebo 25 %	max. 4 hod.	Áno	Áno
Séria 706	100 W	360° s ochranou proti podlezeniu	max. 8 m	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	0 alebo 25 %	max. 4 hod.	Áno	Áno
Séria 905	100 W	360° s ochranou proti podlezeniu	max. 8 m	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	0 alebo 25 %	max. 4 hod.	Áno	Áno
L 560 S/ L 562 S	60 W	140° s ochranou proti podlezeniu	max. 12m	10 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–
L 1	60 W	180°	max. 10 m	8 sek. – 35 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–
L 535 S	100 W	180° s ochranou proti podlezeniu	max. 12m	8 sek. – 35 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–
HS 150/ HS 300	vrát. 150 W vrát. 300 W	240° so 180° uhlom otvorenia	max. 12m	10 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–
HS 500	vrát. 500 W	240° so 180° uhlom otvorenia	max. 20m	10 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–
HS 5140	500 W	140° s ochranou proti podlezeniu	max. 12m	8 sek. – 35 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–
Senzorové svietidlá pre vnútorný priestor									
RS 10-1/10-3 L RS 13/21 L	75 W	360° so 160° uhlom otvorenia	Ø 1 – 8 m plynulo	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–
RS 16 /16-2/16-3 L RS 100 L	60 W 100 W	360° so 160° uhlom otvorenia	Ø 1 – 8 m* plynulo	5 sek. – 15 min.	2 – 2000 lux	–	–	–	–
Senzorové spínače									
IR 180 UP/AP	1000 W	180° s 90° uhlom otvorenia	max. 8 m	10 sek. – 30 min.	2 – 2000 lux	–	max. 4 hod.	–	–
HF 360 UP/AP	1000 W	360° dookola	1 – 8 m	10 sek. – 30 min.	2 – 2000 lux	–	max. 4 hod.	–	–
NF 50 UP	1000 W	–	max. 5 cm	–	–	–	–	–	–

* Ø 3 – 8 m (RS 16 L/16-2/16-3 L)

Modulárne regálové koncepty

Váš predajný úspech

Najvynikajúcejšie produkty nepomôžu veľa, ak si ich zákazníci na mieste nevšimnú. Firma STEINEL preto už skoro presadzovala výstup na trhu pre tento sortiment. K tomu patria jednotne stvárnené rozpoznateľné obaly, ako aj informatívne usporiadané regálové prezentácie a predajné displeje.

Ich výhody

- Inovatívny, modulárne usporiadaný prezentačný systém.
- Akčné displeje individuálne pre zákazníka podporujúce predaj
- Extrémne krátke časy prestavby kompletne predmontovanými prezentačnými modulmi.
- Flexibilné rastrové veľkosti.
- Uchopiteľné demonštračné produkty.
- Obsiahle informácie a pomoc pri rozhodovaní priamo na produkte.





❷
❸

Rýchla orientácia na prvý pohľad:
Zapnutie svetla… automaticky

❷ Vašim zákazníkom svitne: Produktové moduly schopné funkcie ukazujú presvedčivú techniku a atraktívny dizajn, ktorého je možné sa dotknúť. Modulárny koncept znamená jednoduchú a rýchlu zmenu sortimentu a prestavby.

❸ Uchopiteľné: Produkty sú prezentované v obsahovo vhodných blokoch.



Dávame jednoducho všetko. Obsiahly program firmy STEINEL poskytuje každému zákazníkovi vhodný produkt na každej cenovej úrovni pre každý druh vkusu.









Pre Vaše poznámky

Filozofia firmy STEINEL

Technika pre život

Vyvíjame produkty na používanie pre ľudí. Táto zásada zahŕňa aj našu zodpovednosť za životné prostredie. Tak sa inteligentná senzorová technika od firmy STEINEL stará o čo najvyššiu energetickú efektívnosť pri úlohách osvetlenia a tým o výrazné odbremenenie životného prostredia. A aj pri vývoji a výrobe našich produktov prísne dbáme na ekologickú znášanlivosť. Pre tento účel sme celosvetovo etablovali na všetkých stanoviskách firmy STEINEL jednotný štandard pri zohľadnení všetkých relevantných národných a medzinárodných smerníc. Medzi inými bola pritom presadená obsiahla smernica o zakázaných látkach pre elektrické a elektronické produkty (RoHS). Okrem toho sa firma STEINEL v rámci našej zodpovednosti za produkty podieľa na presadzovaní nemeckého zákona o elektrických a elektronických výrobkoch (ElektroG). Staráme sa aj o odstránenie starých prístrojov v súlade s ochranou životného prostredia. Touto úlohou firma STEINEL poverila odbornú spoločnosť.

Dizajn a funkcia

Výrobky STEINEL sú v dobrej forme. Vynakladáme veľa kreativity a najmodernejšej počítačovej techniky na to, aby sa funkčnosť a dizajn spolu perfektne dopĺňali. A úspech nám dáva za pravdu: Produkty STEINEL boli viacnásobne vyznamenané za ich výnimočný dizajn a ich vysokú funkčnosť.



Bezpečnosť s vyznamenaním

Vyvinúť techniku pre život pre nás znamená aj klásť najvyššie nároky na bezpečnosť našich produktov. To platí pre ich výrobu, ako aj pre ich neskoršie použitie. Tak sú produkty firmy STEINEL vyvíjané a vyrábané neustále podľa najnovších vedeckých poznatkov. A to od nás dostanete čierne na bielom: Výrobky firmy STEINEL sú označené všetkými relevantnými kontrolnými značkami. S firmou STEINEL ste vždy na bezpečnej strane.



Odskúšaná kvalita potvrdená listinami

German Quality je našou výzvou a záväzkom. A tieto nároky sa nevzťahujú iba na samotné produkty, ale aj na servis. Nie náhodou je firma STEINEL certifikovaná podľa aktuálnych noriem pre manažment kvality.

Systém manažmentu kvality



DQS-certifikované podľa DIN EN ISO 9001: 2000

Skúšobné trate a dlhodobé testy

Na značkovú kvalitu firmy STEINEL sa môžete spoľahnúť. Pre uvedením produktu do sériovej výroby musí dokázať jeho odolnosť a vhodnosť pre každodenné použitie v náročných testoch.

