



Intelligentes Licht für ein komfortables Leben.

Gesamtkatalog 2017/18



17

Inhaltsübersicht

Produktübersicht.....	04
STEINEL. Das Original.....	10
Produkte	18
Sensor-Technik im Überblick	196
LED – das Licht der Zukunft	204
Lichtwissen	206
Bedeutung der Symbole	208
Service. Made by STEINEL	210
Einfach kundenfreundlich. Unsere Verpackung	212
Die Präsentation am POS.....	214
EAN Übersicht	220
Prüfzeichen	228

Produktübersicht

Bewegungsmelder Außen

Wand		IS 180-2..... 22
		IS 140-2..... 24
		IS 130-2..... 26
		IS1..... 28
		IS NM 360..... 30
Ecke		IS 240 DUO..... 32
Decke		IS 360-3..... 34
		IS 360-1 DE..... 36
		IS 360D TRIO..... 38












Dämmerungsgesteuertes Licht Außen

Wand		NightMatic 2000..... 42
		NightMatic 3000 Vario..... 44
Wand und Decke		LN 1 LED LED Komplett-System..... 46
		SensorLight LED LED/E27..... 48

Solar Leuchten Außen

Wand und Garten		XSolar L-S..... LED Komplett-System..... 56
		XSolar GL-S..... LED Komplett-System..... 58
		XSolar LH-N..... LED Komplett-System..... 60













LED Sensor Leuchten Außen

Modern		L 800 LED iHF..... LED Komplett-System..... 68
		L 810 LED iHF..... LED Komplett-System..... 70
		L 820 LED iHF..... LED Komplett-System..... 72
		L 825 LED iHF..... LED Komplett-System..... 74
		L 900 LED LED Komplett-System..... 78
		L 910 LED LED Komplett-System..... 80
		L 630 LED LED Komplett-System..... 84
		L 631 LED LED Komplett-System..... 84
		L 265 LED inkl. LED-Leuchtmittel..... 86
		L 260 LED inkl. LED-Leuchtmittel..... 88
Garten		GL 60 LED inkl. LED-Leuchtmittel..... 92





Produktübersicht

LED Sensor Leuchten Außen











Modern		L 220 LED LED Komplett-System..... 94
		L 224 LED LED Komplett-System..... 94
		L 240 LED LED Komplett-System..... 98
		L 244 LED LED Komplett-System..... 98
		L 20 .....E27..... 102
		L 22 .....E27..... 104
		L 12 .....E27..... 106
		L 170S.....E27..... 108
Klassisch		L 560S .....E27..... 112
		L 115S .....E27..... 114
		L 585S .....E27..... 116
		L 190S.....E27..... 118
		L 15 .....E27..... 120



Sensor Leuchten Außen

Funktional		L 1 .....E27..... 124
		DL 850S.....inkl. Energiesparleuchtmittel 2G7..... 126

Sensor Strahler Außen

LED		XLED home 2 XL LED Komplett-System..... 134
		XLED home 2 XL SL... LED Komplett-System..... 136 ohne Bewegungsmelder
		XLED home 2 LED Komplett-System..... 138
		XLED home 2 SL LED Komplett-System 140 ohne Bewegungsmelder
		XLED home 3 LED Komplett-System..... 144
		XLED home 3 SL LED Komplett-System..... 146 ohne Bewegungsmelder
		XLED home 1 LED Komplett-System..... 148
		XLED home 1 SL LED Komplett-System 150 ohne Bewegungsmelder
		XLED curved LED Komplett-System..... 152
		XLED slim LED Komplett-System..... 154










Produktübersicht

Sensor Leuchten Innen

LED

Flur und Treppenhaus

-  RS **LED** M1 LED Komplett-System..... **162**
-  RS **LED** M2 LED Komplett-System..... **164**
-  RS **LED** D1 LED Komplett-System..... **168**
-  RS **LED** D2 LED Komplett-System..... **168**
-  RS **16 LED** LED Komplett-System..... **170**
-  FRS **20 LED** LED Komplett-System..... **172**
-  TurnMeLight LED Nachtlicht..... **174**







Funktional

Flur, Treppenhaus, Abstellraum

-  RS **100L**E27..... **178**
-  RS **16L**E27..... **180**








Bewegungsmelder Innen

-  HF360UP **184**
-  HF360AP **184**
-  IR 180UP **186**
-  IR 180AP **186**



Smart Friends



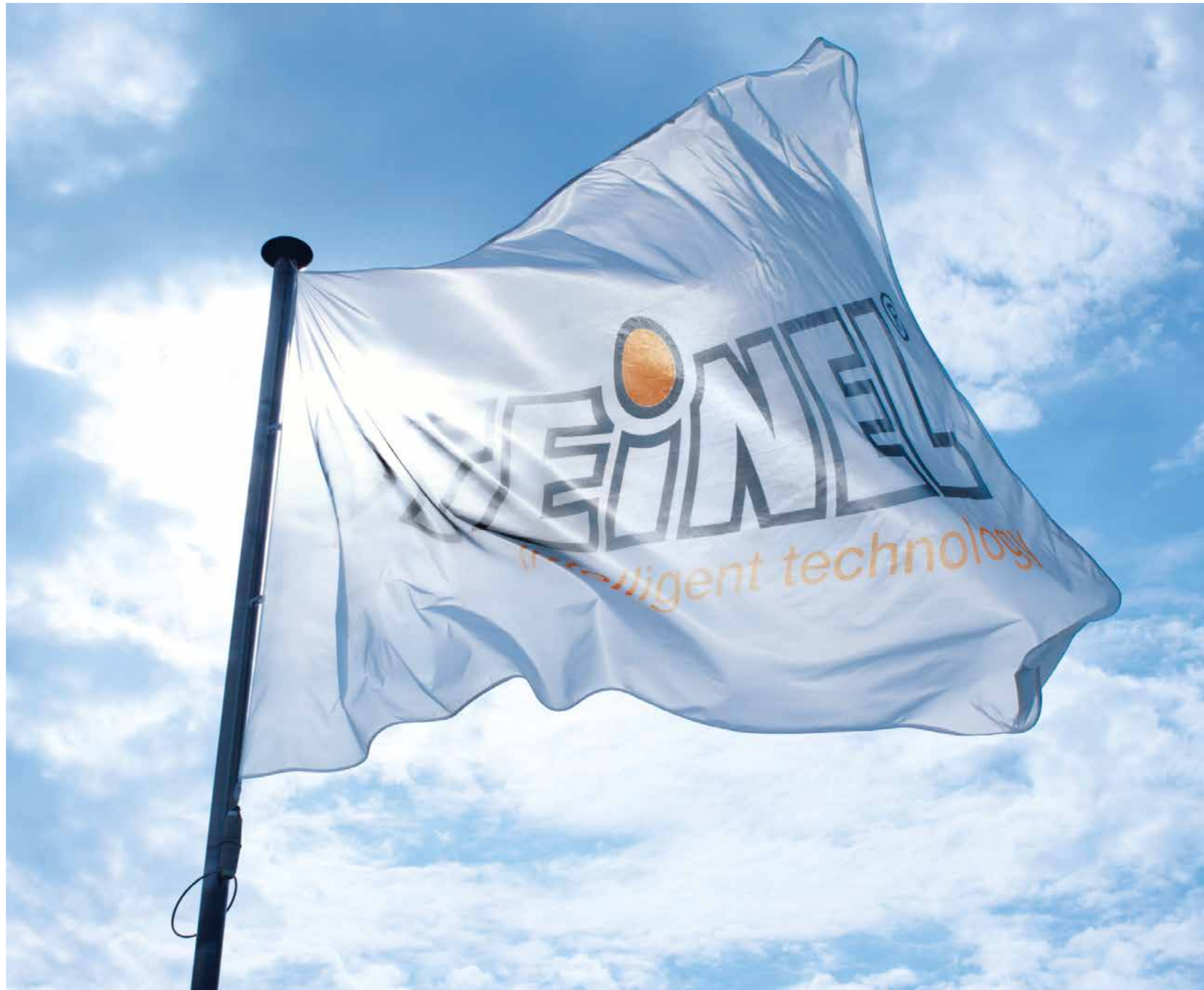
-  IS 140-2 Z-Wave **194**
-  RS **LED** D2 Z-Wave **194**
-  L810 **LED** iHF Z-Wave **195**
-  X**LED** home 2 Z-Wave **195**
-  Smart Friends Box **195**

STEINEL. Das Original

Energie intelligenter nutzen und dadurch wichtige Mehrwerte für Mensch und Umwelt schaffen. Mit dieser Vision hat STEINEL Mitte der 80er-Jahre die Sensorleuchte erfunden und einen licht-technischen Quantensprung geschafft. STEINEL Bewegungsmelder und Sensor-Leuchten sind komfortabler, sicherer und deutlich energieeffizienter als konventionelle Lichtlösungen.

Damit kann jeder einen aktiven Beitrag zur Reduzierung der CO₂-Emissionen leisten. Denn ein geringerer Energieverbrauch ist nicht nur fürs Klima prima, sondern auch für die eigene Geldbörse. Darüber hinaus steigert STEINEL durch das Erkennen von Bewegungen und das automatische Ein- und Ausschalten von Licht den Komfort – das Leben wird mit intelligenter STEINEL Technologie insgesamt einfacher und sicherer.

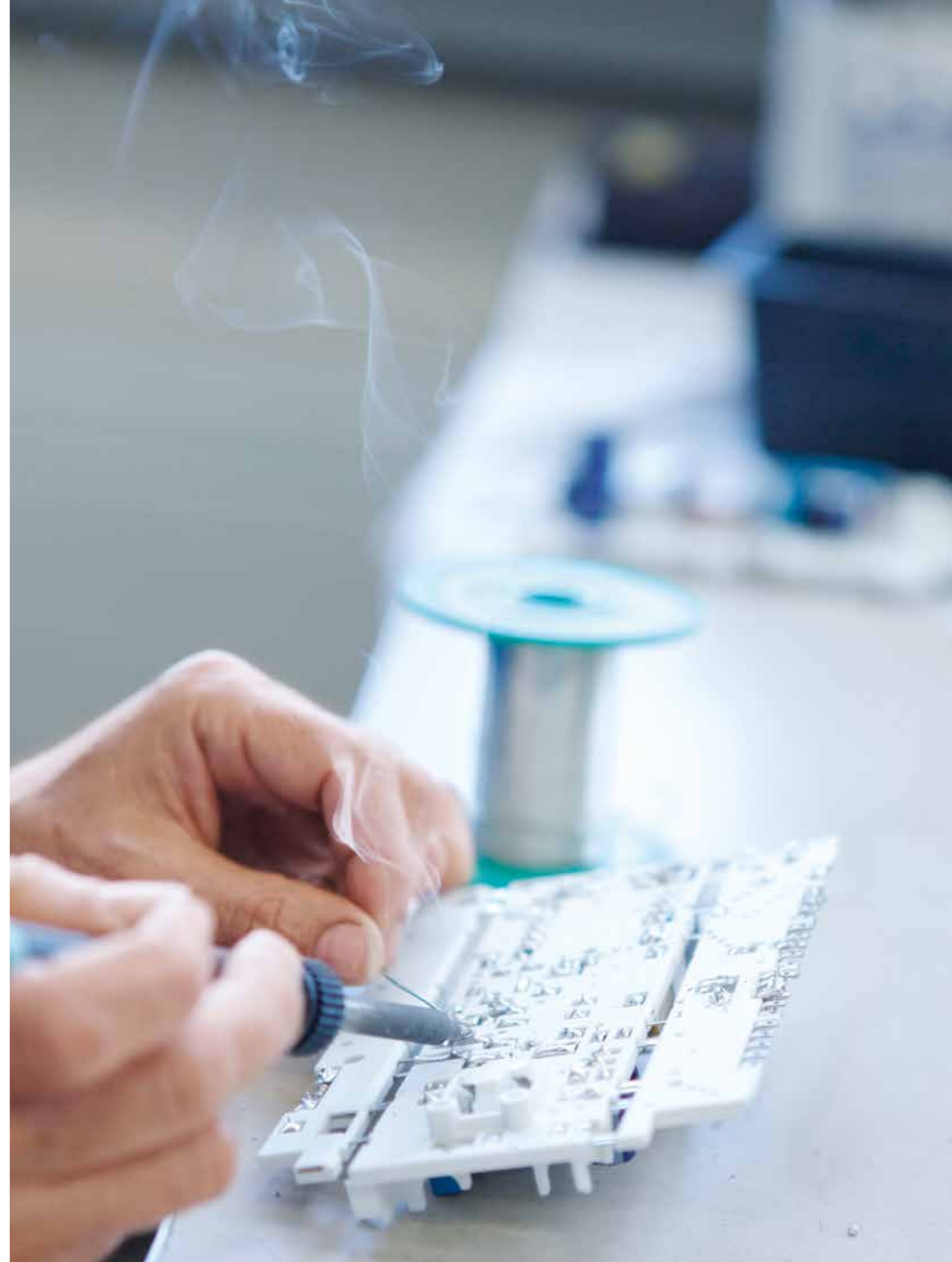
STEINEL begeistert als Markt- und Technologieführer Kunden auf der ganzen Welt mit exzellenter Funktionalität, leichter Bedienbarkeit, robuster Langlebigkeit und hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis. Die hochwertigen STEINEL Produkte für den Heimwerker werden in führenden Baumärkten angeboten. STEINEL gewährt auf alle Produkte 3 Jahre Garantie, ein eindrucksvoller Beweis für kompromisslose Qualität.



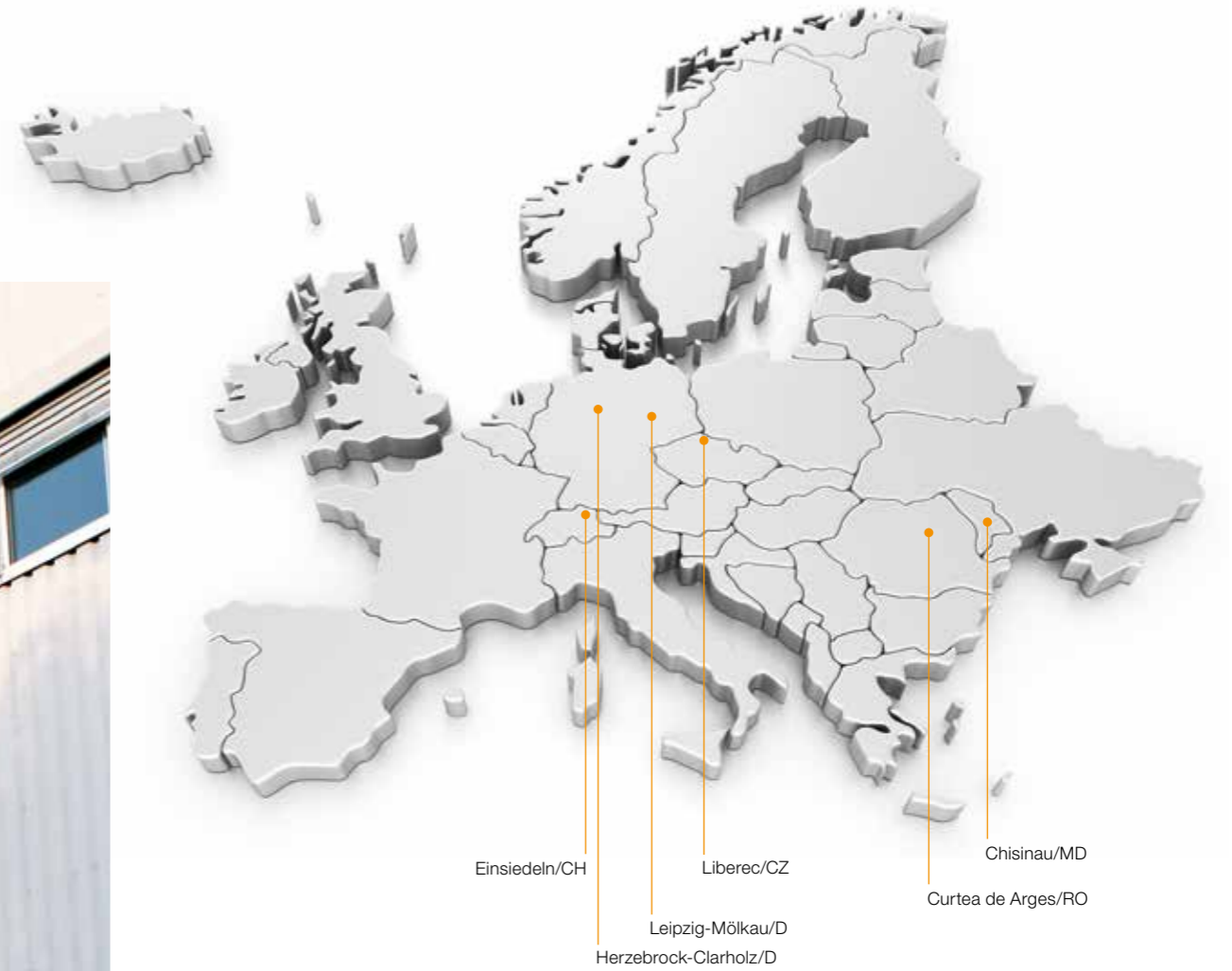


XLED home 1 im Härtestest: Unsere Spritzwasserprüfung garantiert die Wetterfestigkeit und die Schutzart IP44.

Intelligent Technology ist uns Herausforderung und Verpflichtung zugleich. Seit über 55 Jahren entwickeln und stellen wir unsere Produkte mit besonderer Sorgfalt in unseren eigenen Werken her. Hier werden sie auch auf ihre Qualität und Langlebigkeit getestet. So ist es für uns auch selbstverständlich, die Funktion unserer Produkte über Jahre zu gewährleisten.



Durch und durch STEINEL: Bis hin zu Elektronikkomponenten fertigen wir Inhouse.



1959 gründete Heinrich Wolfgang Steinel das Unternehmen STEINEL in Herzebrock-Clarholz. Seitdem hat sich STEINEL konsequent vom Pionier zum Technologie- und Innovationsführer in der Lichtsteuerung durch Sensortechnik entwickelt.

In eigenen Entwicklungszentren in Deutschland, Tschechien und der Schweiz entstehen innovative und intelligente Produkte von Weltruf. Die Produktion erfolgt ausschließlich in den firmeneigenen Werken in Deutschland, Rumänien, der Republik Moldau und der Schweiz. Made in Europe ist das Erfolgsrezept für STEINEL.

STEINEL Produkte machen das Leben leichter, sicherer und umweltfreundlicher. So sorgt intelligente STEINEL Sensortechnik immer dann automatisch für

Licht, wenn es benötigt wird. Und es schaltet sich automatisch ab, wenn es nicht mehr gebraucht wird. Das spart Kosten, Energie und reduziert den CO₂-Ausstoß. Der Einsatz von Sensortechnik in Verbindung mit innovativer LED-Technologie ermöglicht sogar eine Energieersparnis von bis zu 90 %.

Verantwortung gegenüber Mensch und Natur ist ein fester Bestandteil des STEINEL Produktionsprozesses. Bei der Entwicklung und Fertigung wird akribisch auf die Einhaltung von nationalen und internationalen Richtlinien geachtet. Unter anderem die Stoffverbotsrichtlinie für Elektro- und Elektronikprodukte RoHS. Verantwortung ist für uns ein täglich gelebter Anspruch, der alle Bereiche unseres unternehmerischen Denkens und Handelns verbindet.

Nutzen von automatischem Licht



Licht nur dann, wenn es gebraucht wird. Durch intelligente STEINEL Sensortechnik.

Komfort

Mit der intelligenten Lichtsteuerung von STEINEL bringen Sie erheblich mehr Komfort in Ihren Alltag. Sie müssen sich keine Gedanken über die effiziente, nachhaltige Verwendung von Strom mehr machen. Bewegungsmelder und Sensor-Leuchten von STEINEL übernehmen die automatische Lichtsteuerung in Ihrem Zuhause.

Sicherheit

Intelligentes Licht, das automatisch Bewegungen erfasst, rückt beachtenswerte Details ins rechte Licht, leuchtet Ihnen den Weg und kann ungebetene Gäste abschrecken. Egal ob es regnet, stürmt oder schneit, Sie können sich voll auf die innovative STEINEL Technik verlassen.

Sparen

Ein zentrales Thema unserer Zeit ist der Klimaschutz. Dabei ist die nachhaltige Verwendung von Ressourcen eng mit der effizienten Nutzung von Energie verbunden. Etwa 19 Prozent des weltweiten Energieverbrauchs entfallen auf die Beleuchtung. Das entspricht einem jährlichen Bedarf von etwa 2.650 Terrawattstunden. Die intelligente Verwendung von STEINEL Sensortechnik kann hier einen enormen Beitrag zur Energieersparnis leisten.



Ineffiziente Realität: Licht auch dann, wenn sich niemand im Raum befindet.



„Papa sagt, dass schlaues
Licht für die ganze Welt gut ist.“

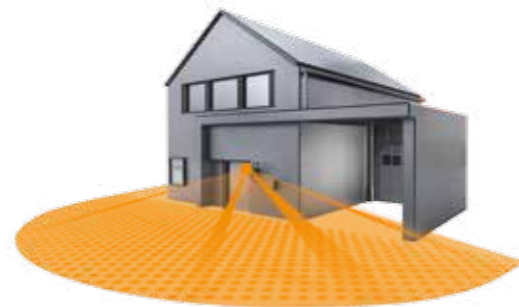
Finden Sie den richtigen Sensor für Ihr Zuhause.

Für jede Anwendung die passende Lösung.

Wand



Sensor IS 180-2



180°, max. 12m

Ecke



Sensor IS 240DUO



240°, max. 12m



Sensor IS 140-2



140°, max. 14m

Decke



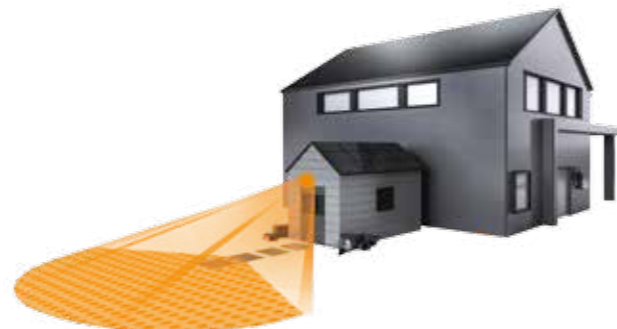
Sensor IS 360-3



360°, max. 12m



Sensor IS 1



120°, max. 10m

Deckeneinbau



Sensor IS 360-1 DE



360°, max. 4m

Eine intelligente Einheit.

In Form und Funktion.

Rennen, hüpfen, toben. Kinder nutzen jede freie Fläche beim Spielen und vergessen dabei die Welt um sich herum. Der elegante Infrarot-Bewegungsmelder IS 180-2 liegt flach auf der Wand auf und bietet so besten Schutz vor unbeabsichtigten Beschädigungen oder versehentlichem Abreißen. Er ist ideal für die Überwachung großer Grundstücke und Außenanlagen, zum Beispiel Hausfronten, Einfahrten, Gärten oder Höfe und kann durch seine schlanke Form auch auf Flächen ohne Überdachung montiert werden. Der parallel schaltbare Design-Wandsensor kommt inklusive Eckwandhalter für unkomplizierte Außen- und Inneneckmontage zu Ihnen. Und mit viel Raum für kreative Spiele.



180°, max. 12 m

EAN IS 180-2 weiß	4007841 603212
EAN IS 180-2 silber	4007841 603618
EAN IS 180-2 schwarz	4007841 603113
Ausführung	Bewegungsmelder
Abmessungen (HxBxT)	120x76x56 mm
Netzanschluss	230-240 V, 50 Hz
Sensortyp	Passiv-Infrarot
Einsatzort	im Innen- und Außenbereich
Montage	Wand, Ecke
Leistung	max. 1000W (ohmsche Last), max. 6 Leuchtstofflampen/LED-Leuchtmittel, C ≤ 132 µF
Erfassungswinkel	180° mit 90° Öffnungswinkel segmentweise Erfassungsausblendung möglich
Reichweite	2 Grundeinstellungen: max. 12 m oder 5 m
Dämmerungseinstellung	2-2.000 lx
Zeiteinstellung	10 Sek. - 15 Min.
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Zubehör inklusive	Eckwandhalter



Für die Wand- oder Eckmontage



weiß



silber



schwarz

Zum Produktfilm



UV-beständiger Kunststoff



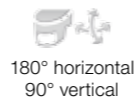
Inklusive Eckwandhalter



Gelingt spielend.

Der Einstieg mit dem Klassiker.

Sie spielen mit dem Gedanken, einen Bewegungsmelder an Ihrem Gebäude anzubringen? Der Infrarot gesteuerte Bewegungsmelder IS 140-2 bietet Ihnen alle Vorteile eines modernen Melders. Selbstverständlich verwenden wir auch für unsere Dauerbrenner immer die aktuellste Technik. So haben wir das Produkt in dieser Generation mit noch mehr Klasse ausgestattet: Größerer Verstellwinkel, noch mehr Reichweite und noch bessere Erfassung. Holen Sie sich intelligente Sensortechnik ans Haus.



140°, max. 14 m

EAN IS 140-2 weiß	4007841 608910
EAN IS 140-2 schwarz	4007841 608811
Ausführung	Bewegungsmelder
Abmessungen (H x B x T)	70 x 86 x 95 mm
Netzanschluss	230-240 V, 50 Hz
Sensortyp	Passiv-Infrarot
Einsatzort	im Innen- und Außenbereich
Montage	Wand
Leistung	max. 1000 W (ohmsche Last), max. 6 Leuchtstofflampen/LED-Leuchtmittel, C ≤ 132 µF
Erfassungswinkel	140° mit Unterkriechschutz segmentweise Erfassungsausblendung möglich
Schwenkbereich horizontal	180°
Schwenkbereich vertikal	90°
Reichweite	max. 14 m (temperaturstabilisiert)
Dämmerungseinstellung	2-2.000 lx
Zeiteinstellung	8 Sek.-35 Min.
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Zubehör inklusive	Aufputzadapter



Zubehör optional

EAN EWH 07 weiß	4007841 631765
EAN EWH 07 schwarz	4007841 631864

Für die Wand- oder Eckmontage



weiß



schwarz

Zum Produktfilm



UV-beständiger Kunststoff



Optionaler Eckwandhalter 07 erhältlich



Der Erfolgssensor.

Sieht nach wie vor blendend aus.

Sie sind auf der Suche nach einem Einstieg in die Welt der Bewegungsmelder? Der Infrarot-Bewegungsmelder IS 130-2 ist einer der STEINEL Kundenfavoriten der letzten Jahre. Aber darauf ruhen wir uns nicht aus. Wir haben sowohl Design als auch Technik immer wieder optimiert. Der Sensorklassiker ist die ideale Lösung für die gezielte Überwachung von Flächen vor Häusern und Einfahrten. Er bietet eine ausgezeichnete Erfassungsqualität und kann an die spezifischen Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Der Bewegungsmelder ist so einfach und schnell verdrahtet, Ihr Nachbar wird die Montage nicht einmal bemerken.



infrared sensor 130°



max. 12 m



IP54

600w
max.



ideal 2 m



50° horizontal
90° vertical



2-2000 lux



8 sec-35 min



energy saving

3 JAHRE
GARANTIE
functional warranty



130°, max. 12 m

EAN IS 130-2 weiß	4007841 660314
EAN IS 130-2 silber	4007841 660116
EAN IS 130-2 schwarz	4007841 660215
Ausführung	Bewegungsmelder
Abmessungen (HxBxT)	130x78x84 mm
Netzanschluss	230-240 V, 50 Hz
Sensortyp	Passiv-Infrarot
Einsatzort	im Innen- und Außenbereich
Montage	Wand
Leistung	max. 600W (ohmsche Last), max. 4 Leuchtstofflampen/LED-Leuchtmittel, C ≤ 88 µF
Erfassungswinkel	130° mit Unterkriechschutz
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja
Schwenkbereich horizontal	50°
Schwenkbereich vertikal	90°
Reichweite	max. 12 m
Dämmerungseinstellung	2-2.000 lx
Zeiteinstellung	8 Sek.-35 Min.
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II



Für die Wandmontage



weiß



silber



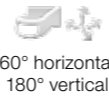
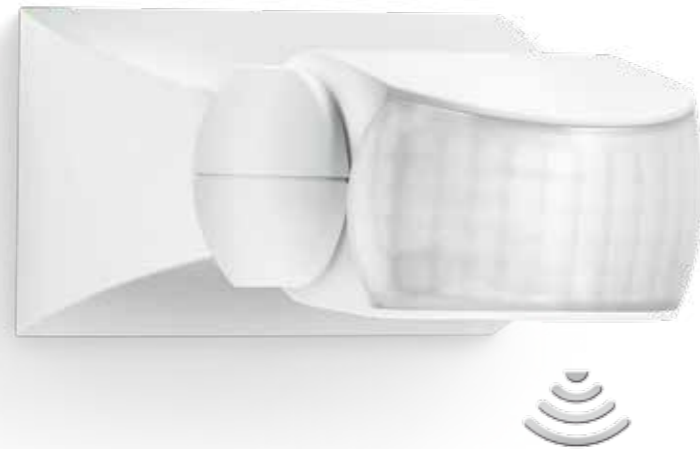
schwarz

UV-beständiger Kunststoff



**Viel Technik.
Wenig Energie.**

Sie suchen das Einsteigermodell? Der Infrarot-Bewegungsmelder IS 1 bietet perfekte Technik und schlichtes Design. Er ist besonders zuverlässig, kann an der Wand oder der Decke angebracht werden und ist die ideale Lösung für die gezielte Überwachung von Flächen vor Häusern und Einfahrten. Außerdem bietet er eine ausgezeichnete Erfassungsqualität und kann an die spezifischen Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Der Melder ist so einfach und schnell verdrahtet, da bleibt genug Zeit für die Gartenarbeit.



120°, max. 10m

EAN IS 1 weiß	4007841 600310	CE
EAN IS 1 schwarz	4007841 600419	
Ausführung	Bewegungsmelder	D'E
Abmessungen (HxBxT)	50 x 80 x 120 mm	
Netzanschluss	230-240 V, 50 Hz	Germany
Sensortyp	Passiv-Infrarot	
Einsatzort	im Innen- und Außenbereich	
Montage	Wand, Decke	
Leistung	max. 500W (ohmsche Last), max. 4 Leuchtstofflampen/LED-Leuchtmittel, C ≤ 88 µF	
Erfassungswinkel	120°	
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja	
Schwenkbereich horizontal	60°	
Schwenkbereich vertikal	180°	
Reichweite	max. 10 m	
Dämmerungseinstellung	2-2.000 lx	
Zeiteinstellung	8 Sek.-35 Min.	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	II	

Für die Wand- und Deckenmontage

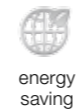
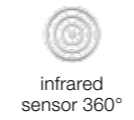


UV-beständiger Kunststoff



**Auf einen Nenner gebracht.
Intelligenz und Ästhetik.**

Der Infrarot-Bewegungsmelder IS NM 360 liegt flach auf der Wand auf und besticht durch dezentes, einzigartiges Design. Er bietet durch seine geringe Tiefe besten Schutz vor unbeabsichtigten Beschädigungen oder versehentlichem Abreißen. Sicher und komfortabel schaltet er berührungslos und automatisch das Licht ein – und wieder aus. Und Sie können den Melder optimal an Ihre Bedingungen anpassen: Vier Sensorprogramme mit unterschiedlichen Dauerlichtfunktionen. Einfach intelligent.

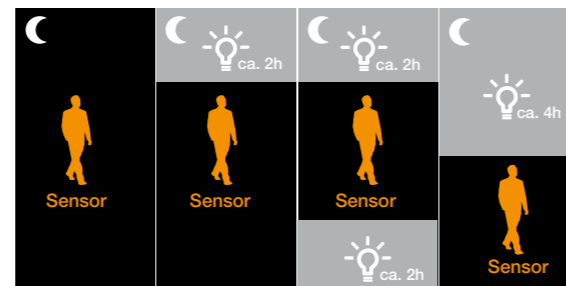


EAN IS NM 360 weiß	4007841 609313	CE
EAN IS NM 360 schwarz	4007841 609214	
Ausführung	Bewegungsmelder	D'E
Abmessungen (H x B x T)	114 x 100 x 58 mm	
Netzanschluss	230-240 V, 50 Hz	Germany
Sensortyp	Passiv-Infrarot	
Einsatzort	im Innen- und Außenbereich	
Montage	Wand	
Leistung	max. 1000W (ohmsche Last), max. 6 Leuchtstofflampen/LED-Leuchtmittel, C ≤ 132 µF	
Erfassungswinkel	360° mit Unterkriechschutz	
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja	
Reichweite	max. 8 m (bei Montagehöhe 1,75-2 m)	
Dämmerungseinstellung	2-2000 lx	
Zeiteinstellung	5 Sek. - 15 Min.	
Dauerlicht	schaltbar, 4 h	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	II	

Für die Wandmontage



4 intelligente Programme



UV-beständiger Kunststoff



Sensor mit 4 intelligenten Programmen

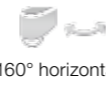
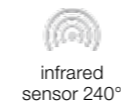


IS 240 DUO

Sie werden gut schlafen.

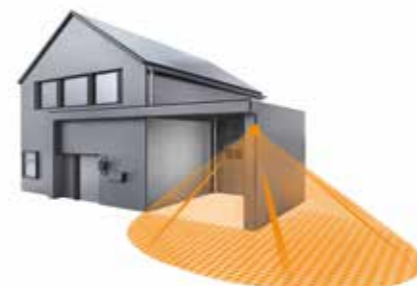
Mit Sicherheit.

In der Nacht, oder wenn es dunkel wird, können Sie sich voll auf den IS 240 DUO verlassen. Wir haben den Bewegungsmelder mit zwei hochempfindlichen Infrarot-Detektoren ausgestattet, damit er große Flächen für Sie überwachen kann. Und wenn Sie den Melder an einer Außenecke montieren, ergibt sich noch ein weiterer Vorteil: Die zuverlässige und lückenlose Überwachung eines Bereichs vor zwei Hauswänden. Warum zwei Sensoren anbringen, wenn auch einer die Arbeit alleine erledigen kann? Der Eckwandhalter ist im Lieferumfang enthalten.



EAN IS240 DUO weiß	4007841 602819	CE
EAN IS240 DUO schwarz	4007841 602710	DE
Ausführung	Bewegungsmelder	Germany
Abmessungen (H x B x T)	90 x 60 x 100 mm	
Netzanschluss	230-240 V, 50 Hz	
Sensortyp	Passiv-Infrarot	
Einsatzort	im Innen- und Außenbereich	
Montage	Wand, Ecke	
Leistung	max. 1000W (ohmsche Last), max. 6 Leuchtstofflampen/LED-Leuchtmittel, C ≤ 132 µF	
Erfassungswinkel	240° mit 180° Öffnungswinkel segmentweise Erfassungsausblendung möglich	
Schwenkbereich	Feinabstimmung ± 80° des Sensorgehäuses	
Reichweite	max. 12 m (temperaturstabilisiert)	
Dämmerungseinstellung	2-2.000 lx	
Zeiteinstellung	10 Sek. - 15 Min.	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	II	
Zubehör inklusive	Eckwandhalter	

Für die Wand- oder Eckmontage



240°, max. 12m

Zum Produktfilm



UV-beständiger Kunststoff



Inklusive Eckwandhalter 01





Das Multitalent für innen und außen.

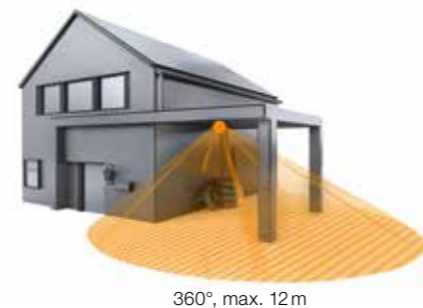
Der Infrarot-Deckensensor, der allen Ansprüchen gerecht wird, und wirklich einfach zu montieren ist. Einfach genial: anspruchsvolle Technologie, die durch ein cleveres Installationskonzept mit wenigen Handgriffen montiert und eingestellt ist. Dank seiner drei Pyro-Sensoren erfasst der Infrarot-Aufputzsensoren stattliche 360° und erzielt dabei eine Reichweite von bis zu 12 m. Mithilfe von Abdeckblenden kann der Erfassungsbereich bedarfsgerecht eingestellt werden. Erhältlich ist der IS 360-3 in den Farben schwarz und weiß.



- 
 infrared
sensor 360°
- 
 max. 12 m
- 
 IP54
- 
 max.
- 
 ideal 2,80 m
- 
 2 – 1000 lux
- 
 5 sec – 15 min
- 
 energy
saving
- 
 3 JAHRE
functional
warranty

EAN IS360-3 weiß	4007841 006532	
EAN IS360-3 schwarz	4007841 006525	
Ausführung	Bewegungsmelder	
Abmessungen (H x Ø)	57 x Ø 121 mm	
Netzanschluss	220–240 V, 50/60 Hz	
Sensortyp	Passiv-Infrarot	
Einsatzort	im Innen- und Außenbereich	
Montage	Decke	
Leistung	max. 2000 W (ohmsche Last), max. 8 Leuchtstofflampen/LED-Leuchtmittel, C ≤ 176 µF	
Erfassungswinkel	360°	
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja	
Schwenkbereich	Feinabstimmung ± 10° der Linse	
Reichweite	max. 12 m (temperaturstabilisiert)	
Dämmerungseinstellung	2–1.000 lx	
Zeiteinstellung	5 Sek. – 15 Min.	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	II	
Zubehör inklusive	Abdeckschalen	

Für die Deckenmontage



360°, max. 12 m

UV-beständiger
Kunststoff

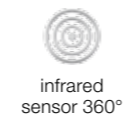


STEINEL inside.

Intelligente Technik zum Einbauen.

Der perfekte IR-Sensor zum Einbau in Vordächer und abgehängte Decken.

Der IS 360-1 DE präsentiert sich mit einer Reichweite von bis zu 4 m und punktet mit 360°-Erfassung. Der Erfassungsbereich lässt sich mittels Abdeckblenden nach Bedarf anpassen. Erhältlich ist der IS 360-1 DE in den Farben weiß, schwarz und inox.



EAN IS360-1 DE weiß	.....	4007841 032845
EAN IS360-1 DE schwarz	.....	4007841 032852
EAN IS360-1 DE inox	.....	4007841 034917
Ausführung	.....	Bewegungsmelder
Abmessungen (HxBxT)	.....	Ø78x89mm
Netzanschluss	.....	220-240 V, 50/60 Hz
Sensortyp	.....	Passiv-Infrarot
Einsatzort	.....	im Innen- und Außenbereich
Montage	.....	Deckeneinbau, Ø 68 mm
Leistung	.....	max. 1000W (ohmsche Last),
	.....	max. 6 Leuchtstofflampen/LED-Leuchtmittel, C ≤ 132 µF
Erfassungswinkel	.....	360°
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	.....	Ja
Schwenkbereich	.....	Feinabstimmung ± 10° der Linse
Reichweite	.....	max. 4 m (temperaturstabilisiert)
Dämmerungseinstellung	.....	2-2.000 lx
Zeiteinstellung	.....	8 Sek. -35 Min.
Schutzart	.....	IP54
Schutzklasse	.....	II
Zubehör inklusive	.....	Abdeckschalen



Für den Deckeneinbau



weiß

schwarz

inox



360°, max. 4m

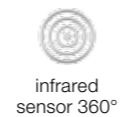
UV-beständiger Kunststoff






IS360D TRIO

Lückenlose Erfassung. Rundum versorgt.

Unter dem Balkon, im Carport, am Vordach – der IS 360 D TRIO fühlt sich unter jeder Decke zu Hause, erfasst lückenlos und ist die ideale Lösung für flächendeckende Überwachung. Er bietet eine ausgezeichnete Erfassungsqualität und kann an die spezifischen Gegebenheiten am Einsatzort angepasst werden. Der Bewegungsmelder ist so einfach und schnell verdrahtet, Ihr Nachbar wird die Montage nicht einmal bemerken.



EAN IS360D TRIO weiß	4007841 602611	  
EAN IS360D TRIO schwarz	4007841 602512	
Ausführung	Bewegungsmelder	
Abmessungen (H x B x T)	120 x 90 x 120 mm	
Netzanschluss	230-240 V, 50 Hz	
Sensortyp	Passiv-Infrarot	
Einsatzort	im Innen- und Außenbereich	
Montage	Decke	
Leistung	max. 1000W (ohmsche Last), max. 6 Leuchtstofflampen/LED-Leuchtmittel, C ≤ 132 µF	
Erfassungswinkel	360° mit 180° Öffnungswinkel	
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja	
Schwenkbereich	Feinabstimmung ± 10° der Linse	
Reichweite	max. 12 m (temperaturstabilisiert)	
Dämmerungseinstellung	2-2.000 lx	
Zeiteinstellung	10 Sek. - 15 Min.	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	II	

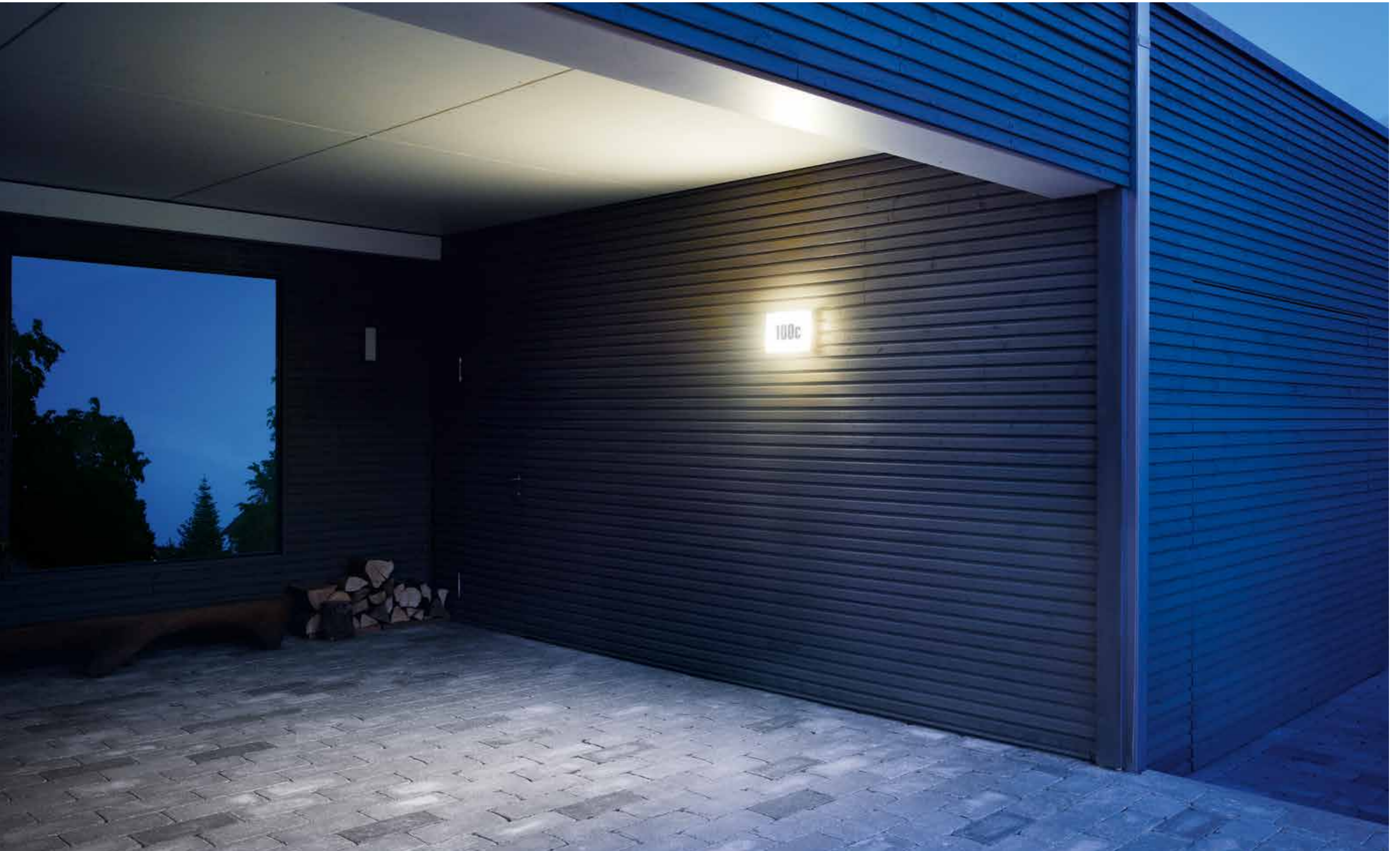
Für die Deckenmontage



360°, max. 12 m

UV-beständiger
Kunststoff





NightMatic 2000

Schaltet das Licht AN und AUS. Automatisch.

Draußen tobt ein Gewitter und es wird langsam dunkel. Sie sitzen gemütlich in Ihrem Wohnzimmer und warten auf Ihre Gäste. Wer will da schon rausgehen und die Außenbeleuchtung einschalten? Der NightMatic 2000 erledigt diese Aufgabe zuverlässig – egal ob es regnet, stürmt, schneit oder Sie einfach etwas Besseres zu tun haben. Die Dämmerungsschwelle, bei der der Sensor reagiert und die Beleuchtung schaltet, definieren Sie natürlich selbst.



Twilight switch



IP 54

1000w

max.



2-10 lux



energy saving

3 JAHRE
GARANTIE

functional warranty



EAN NightMatic2000 weiß	4007841 550417	
EAN NightMatic2000 schwarz	4007841 550318	
Ausführung	Dämmerungsschalter	
Abmessungen (HxBxT)	99x74x37 mm	
Netzanschluss	230-240V, 50Hz	
Einsatzort	im Außenbereich	
Montage	Wand	
Leistung	max. 1000W (ohmsche Last), max. 4 Leuchtstofflampen/LED-Leuchtmittel, C ≤ 88 µF	
Dämmerungseinstellung	ca. 2-10 lx	
Eigenverbrauch	< 0,8W	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	II	

Für die Wandmontage



weiß



schwarz

Light On



Light Off



UV-beständiger
Kunststoff






NightMatic 3000 Vario

Schaltet automatisch Licht AN und AUS. Und spart dabei eine Menge Energie.

Habe ich das Licht ausgeschaltet? Oder habe ich das vergessen? Diese Frage gehört mit dem NightMatic 3000 Vario der Vergangenheit an. Er kümmert sich selbständig um das Ein- und Ausschalten der Außenbeleuchtung in der Dämmerung. Aber das ist noch nicht alles: Der intelligente Nachtsparmodus schaltet das Licht nach einer programmierbaren Zeit selbstständig aus und früh morgens zwischen 4–5 Uhr noch einmal an. Am wohlsten fühlt sich der Dämmerungsschalter auf Ihrem Grundstück, an einer Häuserfront oder in einem Schaufenster.



EAN NightMatic3000Vario weiß	4007841 550615	  
EAN NightMatic3000Vario schwarz	4007841 550516	
Ausführung	Dämmerungsschalter	
Abmessungen (HxBxT)	99x74x37 mm	
Netzanschluss	230–240V, 50Hz	
Einsatzort	im Außenbereich	
Montage	Wand	
Leistung	max. 1000W (ohmsche Last), max. 4 Leuchtstofflampen/LED-Leuchtmittel, C ≤ 88 µF	
Dämmerungseinstellung	ca. 0,5–10 Lux/Tastendruck	
Nachtsparmodus	variable Nachtabstaltung	
Eigenverbrauch	< 0,8W	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	II	

Für die Wandmontage



weiß



schwarz

Light On Light Off Light Off



Zum Produktfilm



UV-beständiger
Kunststoff



LN 1 LED

**Bringt Licht ins Dunkel.
Automatisch.**

Damit Sie nachts nicht mehr im Dunkeln stehen, haben wir eine LED-Leuchte mit integriertem Dämmerungsschalter entwickelt. Die LN 1 LED vereint außergewöhnliches Design mit intelligenter Technologie und eignet sich ideal zur nächtlichen Dauerbeleuchtung rund um Ihr Haus. Wie und wo Sie die Leuchte montieren, ist Ihrer Phantasie überlassen. Wir haben sie so konzipiert, dass sie sich waagrecht oder senkrecht, an Wand und Decke, kinderleicht anbringen lässt. Hausnummernaufkleber sind im Lieferumfang enthalten.



LED
long life LED
50,000 h

4,5w
350lm
78lm/W

3000K
warm-white

shockproof
IK07

IP54

2m

5–200 lux

energy saving

3 JAHRE GARANTIE
functional warranty

EAN LN1 LED	4007841 649715
Abmessungen (HxBxT)	195x300 x53 mm
Netzanschluss	220–240V, 50/60Hz
Sensortyp	Dämmerungsschalter
Leistung	4,5W
Lichtstrom	350lm
Effizienz	78lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Dämmerungseinstellung	5–200lx
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK07
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +40 °C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System
Hausnummernbogen	inklusive



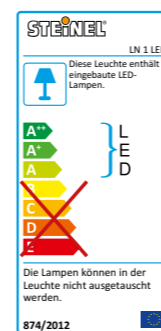
Für die Wand- oder Deckenmontage



Light On



Light Off



Inklusive STEINEL LED-System



Schlagfestes Material IK 07



UV-beständiger Kunststoff



Inklusive Hausnummernbogen



SensorLight LED

Neuer Lichtblick für alte Fassungen.

Abends automatisch an – morgens automatisch aus.

Unser dämmerungsgesteuertes Licht für weniger Stromkosten beim Einsatz vorhandener Leuchten. Die ideale Lösung für alle, denen ihre Leuchten-Klassiker zuhause ans Herz gewachsen sind. Die Sensorlight LED kommt formal wie eine klassische Glühlampe daher und passt in alle E27-Fassungen. Die integrierte Dämmerungsautomatik schaltet das LED-Licht bei einsetzender Dunkelheit automatisch ein und am Morgen wieder aus. Und das bei einer LED-Lebensdauer von 25.000 h.

LED
long life LED
25,000 h


3200K
warm-white


Twilight switch


15 lux


Indoor/
Outdoor


energy
saving

3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

**LONG LIFE
LED**



EAN SensorLight LED **6W** 4007841 013615
Abmessungen (HxB) 105x60mm
Leistung 6W
Lichtstrom 489lm
Effizienz 81,5lm/W
Vergleichbare Glühlampenleistung 43W
Abstrahlwinkel 156°

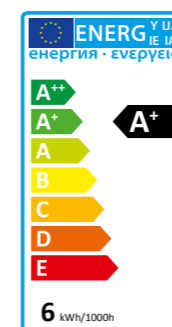
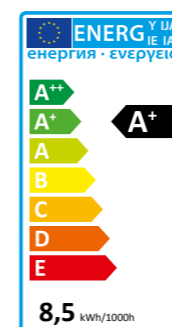


EAN SensorLight LED **8,5 W** 4007841 008215
Abmessungen (HxB) 117x60mm
Leistung 8,5W
Lichtstrom 710lm
Vergleichbare Glühlampenleistung 54W
Effizienz 83,5lm/W
Abstrahlwinkel 138°

Netzanschluss 220–240V, 50Hz
Einsatzort innen und außen
Fassung E27
Sensortyp Dämmerungsschalter
Lichtfarbe 3200K
Farbwiedergabe Ra ≥ 80
LED Lebensdauer 25.000h
LED Kühlsystem Passive Thermo Control
Lichtstromerhalt nach Nennlebensdauer < 50 %
mögliche Schaltzyklen 50.000×AN/AUS
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom 0,4 sec.
Zündzeit 0,4 sec.
Quecksilbergehalt 0 mg
Dämmerungseinstellung 15lx
Schutzart IP20
Temperaturbereich -20 bis +40 °C
Material Kunststoff mit Aluminiumsockel

Light On

Light Off



Hier sind sie, die effizientesten Solarleuchten der Welt.

Licht ohne Stromanschluss – das ist die gute Idee, die hinter Solarleuchten steckt. Sinnvoll wird sie allerdings erst, wenn man sich jederzeit darauf verlassen kann. STEINEL XSolar-Leuchten funktionieren einfach immer – und liefern 365 Tage im Jahr helles Licht. Auch bei extremer Witterung. Weil es uns gelungen ist, perfekte Komponenten perfekt zu vereinen: Hocheffiziente LEDs, präzise STEINEL Sensortechnologie, modernste Lithium-Ferrum Akkus und patentierte Software. So schaltet das Licht bei Dunkelheit absolut zuverlässig, wenn es gebraucht wird – und leuchtet bis zu 30m² gleichmäßig aus. Egal, ob im Sommer oder im Winter. Das macht unsere XSolar-Leuchten zur idealen Beleuchtungslösung für Hauswände, Carports und Außenflächen.



XSolar L-S

Solarleuchten, die immer funktionieren.
Sommer wie Winter.



Von Anfang an durchdacht.

Licht für den Außenbereich, das ausschließlich durch Sonnenenergie erzeugt wird. Ohne Stromanschluss. Und ohne Kosten. So gesehen sind Solarleuchten eine ausgezeichnete Idee. Immer vorausgesetzt, sie sind wirklich effizient und funktionieren zuverlässig. Allerdings war lange Zeit weder die Technik noch die Lichtleistung der angebotenen Produkte auch nur annähernd zufriedenstellend. Weswegen sie in längeren Phasen ohne Sonnenlicht Probleme bekamen – und spätestens im

Winter ihren Dienst versagten. Das wollten wir besser machen. Genauer gesagt: Unsere Solarleuchten sollten perfekt sein. Schließlich ist es immer der Anspruch von STEINEL als Technologie- und Innovationsführer bei unseren Produkten höchste Qualität zu bieten. Genauso wie absolute Verlässlichkeit. Daher machen wir bei der Entwicklung auch keinerlei Kompromisse. Also haben wir uns die Zeit genommen, ausgiebig zu forschen. Auch in enger Zusammenarbeit mit führenden Wissenschaftlern und engagierten

Studenten internationaler Universitäten. Dabei wurde alles genau hinterfragt, jedes Einzelteil haarklein auf den Kopf gestellt und viel über Grenzen hinausgedacht. Das Ergebnis zeigt, dass dieser Aufwand mehr als lohnend war: STEINEL hat eine neue Generation von Solarleuchten auf den Markt gebracht, die für höchste Effizienz und Leistungsfähigkeit stehen. Weil sie aus hochwertigsten Komponenten – vom Akku und dem Solarpanel über den Sensor und das Leuchtmittel bis hin

zum Hochleistungsprozessor mit der passenden Software – besteht. Und weil wir diese Komponenten so intelligent wie möglich kombiniert haben. So, dass unsere Solarleuchten einfach immer funktionieren. Ganz gleich, ob der Himmel blau ist und die Sonne scheint – oder dicke Schneeflocken vom Himmel fallen. Damit sie den Kunden jederzeit rundum zufrieden stellen. Ihr Name: XSolar.



Solar Leuchten
Außen



**Keine Energiekosten. Kein Stromanschluss.
Keine Kompromisse, im Sommer wie im Winter.**

Perfekte Komponenten. Perfekt vereint.

Wir haben uns gefragt, was eine Solarleuchte braucht, um die beste der Welt zu sein.
Die Antwort: Sie muss bei Bedarf helles Licht liefern. 365 Tage im Jahr.
Auch bei extremer Witterung. Wie wir das erreicht haben, sehen Sie hier.



Monokristallines Solarpanel

- Höchste Effizienz im Vergleich zu polykristallinen oder amorphen Solarpaneln
- Aufladung auch bei Bewölkung möglich



Hocheffizientes LED-System

- 150 Lumen bei 1,2W
- Bis zu 30qm hell ausgeleuchtete Fläche
- Höchste Effizienz 124lm/W



Leistungsstarker Infrarot-Sensor

- 140° Sensor mit Fresnel-Linse
- Flacher Sensor integriert sich perfekt ins Design
- Licht wird nur bei Bewegung geschaltet



Lithium-Ferrum-Akku

- 60 Tage Leuchtreserve
- Temperaturbeständig -20 °C bis +40 °C
- 2500 mAh Kapazität



Intelligente Steuerung

- Patentierte STEINEL Software
- Permanente, automatische Bedarfsanalyse
- Berücksichtigung von Umweltfaktoren
- Dynamische Reservesteuerung



Zum Produktfilm



**Keine Energiekosten. Kein Stromanschluss.
Keine Kompromisse.**

Nie wieder Ärger über unbrauchbare Solarleuchten: Mit der XSolar hat STEINEL die erste Solarleuchte entwickelt, die immer funktioniert. Sie vereint die technisch besten Komponenten – vom hocheffizienten monokristallinen Solarpanel, dem leistungsstarken Infrarotsensor über den temperaturresistenten Akku mit 60 Tagen Leuchtreserve bis hin zur intelligenten Mikroprozessorsteuerung – und versorgt Ihren Außenbereich so auf bis zu 30qm zuverlässig mit hellem LED-Licht. 365 Tage im Jahr. Bei jeder Witterung. Und 0,- Euro Stromkosten. Das macht Sie zur elegantesten Lösung für die Montage an Gartenmauern, Außenwänden und überall dort, wo kein Stromanschluss zur Verfügung steht.



365 TAGE
LICHT

Light 365 days
of the year

1,2W
150lm
124lm/W

30qm

4000K
neutral-white

infrared
sensor 140°

8m

1,8m

2 lux

IP44

3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

EAN XSolar L-S weiß	4007841 671006
EAN XSolar L-S silber	4007841 671013
Abmessungen (HxBxT)	298x189x186,5mm
Netzanschluss	Solar, netzunabhängig
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung (Leuchten)	1,2W
Lichtstrom	150lm
Effizienz	124lm/W
Lichtfarbe	4000K/SDCM 5
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	140°
Reichweite	8m
Dämmerungseinstellung	2lx
Zeiteinstellung	dynamisch
Grundlicht	ja
Schutzart	IP44
Schutzklasse	III
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System
Zubehör inklusive	6 m Verlängerungskabel



weiß

silber



Zum Produktfilm



Hochwertiges Mono-
kristallines Solarpanel



Inklusive STEINEL
LED-System



Optionale
Grundhelligkeit



Kompass zur optimalen
Ausrichtung des Panels



Inklusive 2500 mAh
Lithium-Ferrum Akku



Solar-Panel und LED-Panel können separat
voneinander montiert werden



Inklusive 6m
Verlängerungskabel



XSolar GL-S

Überzeugt aus dem Stand. Mit Effizienz und Design.

Gut beleuchtete Einfahrten und Wege zu Ihren Eingangstüren geben Ihnen und Ihren Gästen das gute Gefühl der Sicherheit. Mit der Standversion unserer Effizienz-Solar-Leuchte kombinieren Sie das mit eleganter Ästhetik. Wählen Sie einfach die passende Höhe des formschönen Standfußes – und leuchten Sie so bis zu 20 qm mit hellem LED-Licht aus. Ganz ohne Energiekosten. Leuchtmittelwechsel gehören dank 50.000 Stunden LED-Lebensdauer auch der Vergangenheit an.



365 TAGE LICHT
Light 365 days of the year

1,2w
150lm
124lm/W

20qm

4000K
neutral-white

infrared
sensor 140°

5m

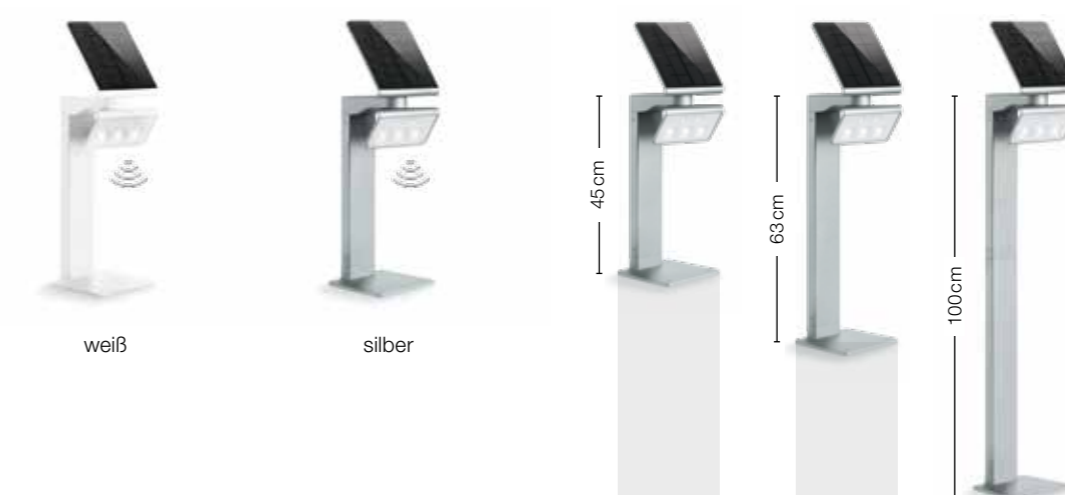
1m

2 lux

IP44

3 JAHRE
functional warranty

EAN XSolar GL-S weiß	4007841 671204
EAN XSolar GL-S silber	4007841 671211
Abmessungen (HxBxT)	1178x189x186,5mm
Netzanschluss	Solar, netzunabhängig
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung (Leuchten)	1,2W
Lichtstrom	150lm
Effizienz	124lm/W
Lichtfarbe	4000K/SDCM 5
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	140°
Reichweite	5 m
Dämmerungseinstellung	2 lx
Zeiteinstellung	dynamisch
Grundlicht	ja
Schutzart	IP44
Schutzklasse	III
Material	Standfuß aus Aluminium, UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +40 °C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



3 mögliche Aufbauhöhen



Zum Produktfilm



Hochwertiges Mono-kristallines Solarpanel



Inklusive STEINEL LED-System



Optionale Grundhelligkeit



Kompass zur optimalen Ausrichtung des Panels



Inklusive 2500 mAh Lithium-Ferrum Akku



XSolar LH-N

Die Zukunftsformel für beleuchtete Hausnummern.

Die fortschrittlichste, effizienteste und formschönste Lösung, um Ihren Eingangsbereich mit einer automatisch beleuchteten Hausnummer zu versehen. Dank integrierter Dämmerungsautomatik schaltet sie sich ein, wenn es dunkel wird und wieder aus, wenn es hell wird.



365 TAGE LICHT
Light 365 days of the year

4000K
neutral-white

2 lux

IP44

3 JAHRE GARANTIE
functional warranty

EAN XSolar LH-N Edelstahl	4007841 007140
Abmessungen (HxBxT)	227 x 242 x 51 mm
Netzanschluss	Solar, netzunabhängig
Sensortyp	Dämmerungsschalter
Leistung	0,03W
Lichtfarbe	4000K/SDCM 5
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Dämmerungseinstellung	2 lx
Schutzart	IP44
Schutzklasse	III
Material	UV-beständiger Kunststoff mit Edelstahlblende
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System
Hausnummernbogen	inklusive



Light On

Light Off



Zum Produktfilm



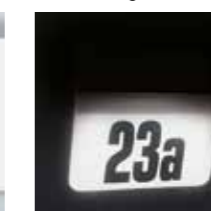
Hochwertiges Monokristallines Solarpanel



Inklusive STEINEL LED-System



Hausnummernbeleuchtung über Nacht

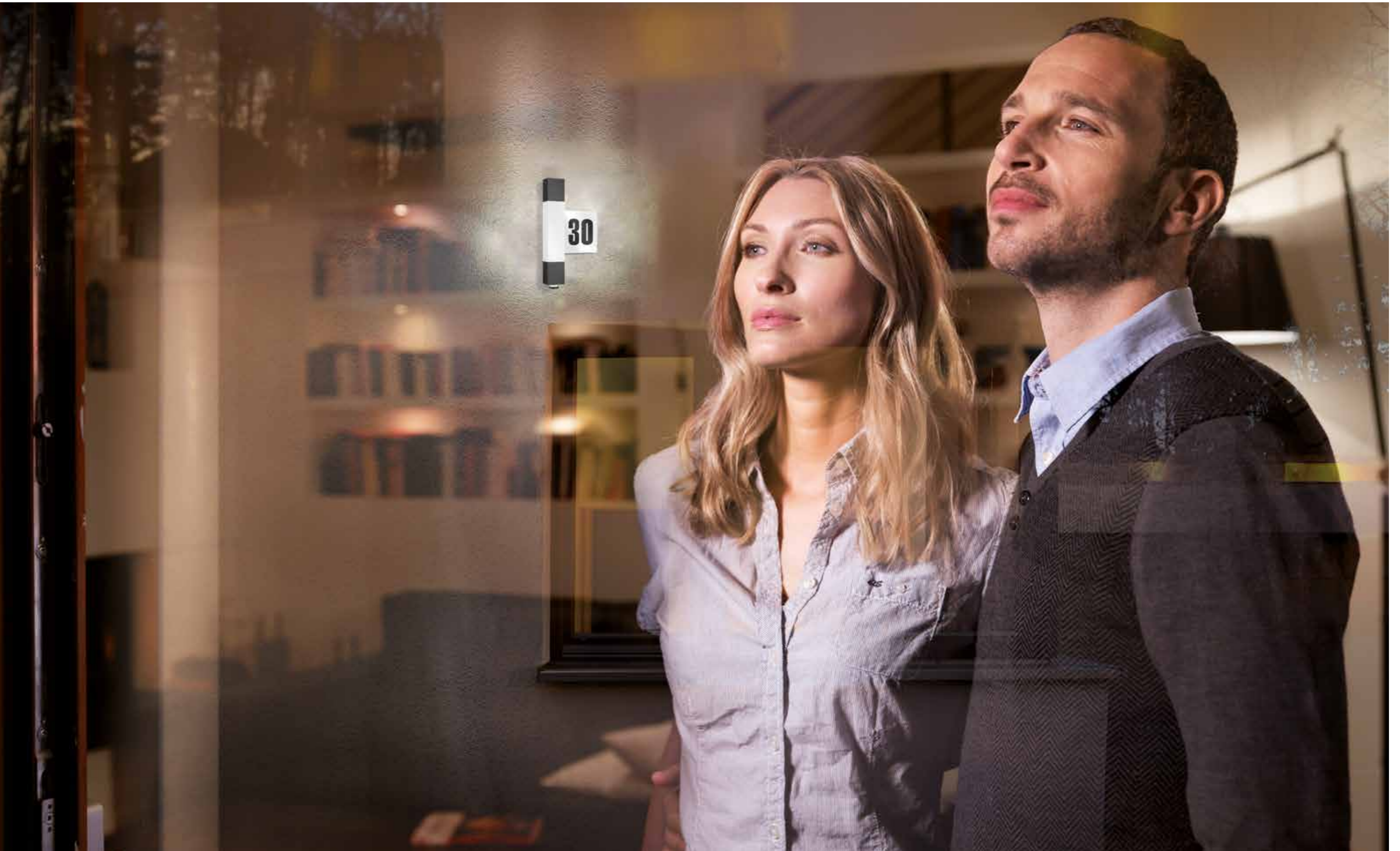


Inklusive 1100 mAh Lithium-Ferrum Akku



Inklusive Hausnummernbogen





„Unsere Nachbarn sind sehr sparsam,
haben aber die schönsten Leuchten.“

Die iHF Außenleuchten. Perfekt gesteuerte Lichtästhetik.

Effektvolle Beleuchtungslösungen für Ihre Hauswand.

Mit unsichtbarer Sensortechnologie.

Unsere iHF Serie steht für besonderes Design, eindrucksvolle Lichtästhetik, hohe Effizienz und herausragende Sensortechnologie. Dass der intelligente Hochfrequenz-Sensor dabei komplett unsichtbar verbaut ist, ändert nichts an seiner Leistungsfähigkeit. Im Gegenteil: Er erfasst Personen in allen Gehrichtungen und kann sie von Kleintieren unterscheiden. Zudem ist seine Reichweite individuell einstellbar. Er schaltet also nur, wenn nötig – und setzt Ihre Hauswand dann gekonnt in Szene. Ganz gleich in welcher Form, in welche Richtung oder ob als LED Up-/Downlight mit Hausnummer.



L810 LED iHF



Sensor Leuchten
Außen

L 800 LED iHF Downlight

Die modernste Außenleuchte der Welt. Mit unsichtbarem iHF Sensor.

Diese Sensor Außenleuchte übersetzt Intelligenz in Optik und Technik. Das hochwertige Designstück ist genauestens durchdacht und mit besonderer Sorgfalt aus langlebigen Materialien hergestellt. Uns geht es bei der Entwicklung neuer Leuchten auch um den Wert unserer Produkte in der Zukunft. Intelligente Technologie ist von Dauer und besitzt Beständigkeit – ist heller, cooler und intelligenter. Erstmals ist es uns gelungen, den Sensor einer Leuchte vollkommen unsichtbar zu machen. Daraus resultiert ein LED-Highlightprodukt zur effektvollen Beleuchtung Ihrer Hauswand. Die Downlight L 800 iHF. Dauerlicht 4 Stunden optional.



Downlight



30 years
(Ø 4,5h/day)



440lm
44lm/W



3000K
warm-white



intelligent
high frequency
sensor 160°



1-5m



IP 44



2-2000 lux



5 sec - 15 min



soft light start



2m



manual
override



energy
saving



3 JAHRE
functional
warranty

Zum Produktfilm



EAN L 800 LED iHF Downlight	4007841 671419
Abmessungen (HxBxT)	88x230x145 mm
Netzanschluss	230-240V, 50Hz
Sensortyp	iHF (intelligente Hochfrequenz-Technik)
Sendeleistung	ca. 1 mW
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	10W
Lichtstrom	440lm
Effizienz	44lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	160° mit Unterkriechschutz
Reichweite	1-5 m
Dämmerungseinstellung	2-2000 lx
Zeiteinstellung	5 Sek. - 15 Min.
Grundlicht	10%
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Material	Aluminium, UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +50°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



Inklusive STEINEL LED-System



Unsichtbarer iHF-Sensor



Intelligenter Soft-Lichtstart



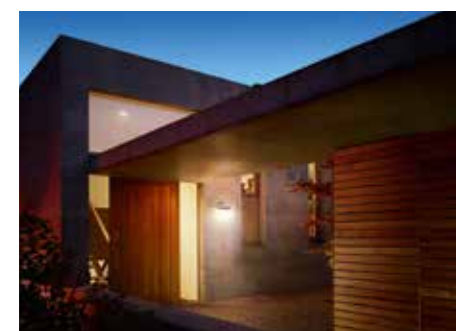
Optionale Grundhelligkeit 10 %



Optionales Dauerlicht 4 Stunden



Hochwertiges Aluminium



L 810 LED iHF Up-/Downlight

Sie sehen ihn nicht.

Er sieht sie.

Ein hochwertiges Produkt ist durchdacht und mit besonderer Sorgfalt aus langlebigen Materialien hergestellt. Außerdem besteht sein Wert über den Tag hinaus, es ist von Dauer und Beständigkeit. Die Sensor Außenleuchte L 810 iHF als LED Up- und Downlight ist intelligente Technologie übersetzt in Form und Funktion. Erstmals ist es uns gelungen, den Sensor einer Leuchte vollkommen unsichtbar zu machen – ohne dabei auf erstklassiges Design und perfekte Technik zu verzichten. Zur effektvollen Beleuchtung nach oben und unten. Dauerlicht 4 Stunden optional.



Up-/Downlight

LED

30 years
(Ø 4,5h/day)

12,5w

612lm
49lm/W



3000K
warm-white



intelligent
high frequency
sensor 160°



1-5m



2-2000 lux



IP 44



5 sec - 15 min



soft light start



2m



manual
override



energy
saving

3 JAHRE

functional
warranty

Zum Produktfilm



EAN L 810 LED iHF Up-/Downlight silber	4007841 671310
EAN L 810 LED iHF Up-/Downlight anthrazit	4007841 009847
Abmessungen (HxBxT)	88x230x145 mm
Netzanschluss	230-240V, 50Hz
Sensortyp	iHF (intelligente Hochfrequenz-Technik)
Sendeleistung	ca. 1 mW
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	12,5 W
Lichtstrom	612 lm
Effizienz	49 lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	160° mit Unterkriechschutz
Reichweite	1-5 m
Dämmerungseinstellung	2-2000 lx
Zeiteinstellung	5 Sek. - 15 Min.
Grundlicht	10%
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Material	Aluminium, UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +50°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



silber



anthrazit

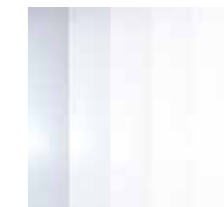
Inklusive STEINEL LED-System



Unsichtbarer iHF-Sensor



Intelligenter Soft-Lichtstart



Optionale Grundhelligkeit 10 %



Optionales Dauerlicht 4 Stunden



Hochwertiges Aluminium



L 820 LED iHF Up-/Downlight mit Hausnummer

Außenleuchten aufgepasst.

Hier kommt die neue Hausnummer.

Wir haben nachgedacht, gegrübelt, ausprobiert, verworfen und getestet. Für die intelligenteste Hausnummernleuchte, die wir je gebaut haben. Erstmals ist es uns gelungen, den Sensor komplett unsichtbar in eine Lichtquelle zu integrieren. Die Sensor Außenleuchte L 820 iHF als LED Up- und Downlight übersetzt Intelligenz in Optik und Technik und inszeniert Ihre Hausnummer wie keine andere. Uns ging es bei der Entwicklung auch um den Wert des Produkts in der Zukunft. Intelligente Technologie ist von Dauer und besitzt Beständigkeit – ist heller, cooler und intelligenter. Dauerlicht 4 Stunden optional.



LONG LIFE LED



Up-/Downlight

LED

30 years
(Ø 4,5h/day)

12,5w

612lm
49lm/W



3000K
warm-white



intelligent
high frequency
sensor 160°



1-5m



IP 44



2-2000 lux



5 sec - 15 min



soft light start



2m



manual
override



energy
saving

3 JAHRE

functional
warranty

Zum Produktfilm



EAN L 820 LED iHF Up-/Downlight mit Hausnummer	4007841 671327
Abmessungen (HxBxT)	260x230x145 mm
Netzanschluss	230-240V, 50Hz
Sensortyp	iHF (intelligente Hochfrequenz-Technik)
Sendeleistung	ca. 1 mW
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	12,5 W
Lichtstrom	612 lm
Effizienz	49 lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	160° mit Unterkriechschutz
Reichweite	1-5 m
Dämmerungseinstellung	2-2000 lx
Zeiteinstellung	5 Sek. - 15 Min.
Grundlicht	10%
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Material	Aluminium, UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +50 °C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System
Hausnummernbogen	inklusive



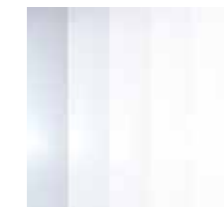
Inklusive STEINEL LED-System



Unsichtbarer iHF-Sensor



Intelligenter Soft-Lichtstart



Optionale Grundhelligkeit 10 %



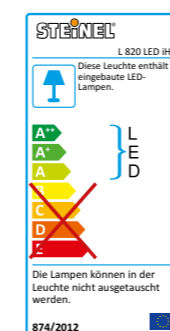
Optionales Dauerlicht 4 Stunden



Hochwertiges Aluminium



Inklusive Hausnummernbogen



L 825 LED iHF Downlight

Außen klassisch. Innen Zukunft. Unsichtbar und perfekt.

Manche mögen's klassisch. Deswegen haben wir die zukunftsweisende Technologie und die individuelle Funktionalität der iHF-Serie mit zeitlosem Design kombiniert. Das Ergebnis – die L 825 LED iHF – setzt Ihren Eingang dauerhaft ästhetisch in Szene. Selbstverständlich nur wenn nötig: Der Sensor erfasst Personen aus jeder Gehrung – und kann sie von Kleintieren unterscheiden. Dabei bleibt er komplett unsichtbar. Dank des minimalen Energieverbrauchs und der maximalen Lebensdauer der LEDs gilt ähnliches auch für die Betriebskosten.

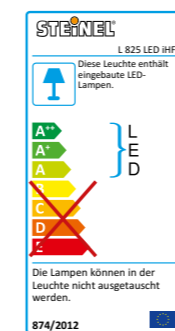


- Downlight
- LED
30 years
(Ø 4,5h/day)
- 12w
400lm
33,3lm/W
- 3000K
warm-white
- intelligent
high frequency
sensor 180°
- 1–7 m
- IP 44
- 2–2000 lux
- 5 sec–15 min
- soft light start
- 2 m
- manual
override
- energy
saving
- 3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

EAN L 825 LED iHF Downlight silber	4007841 007171
EAN L 825 LED iHF Downlight anthrazit	4007841 007164
Abmessungen (HxBxT)	95,1 x 331 x 157 mm
Netzanschluss	230–240V, 50/60Hz
Sensortyp	iHF (intelligente Hochfrequenz-Technik)
Sendeleistung	ca. 1 mW
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	12 W
Lichtstrom	400 lm
Effizienz	33,3 lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	180° mit Unterkriechschutz
Reichweite	1–7 m
Dämmerungseinstellung	2–2000 lx
Zeiteinstellung	5 Sek.–15 Min.
Grundlicht	10%
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4 h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Material	Aluminium, UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +50°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



Inklusive STEINEL LED-System 	Unsichtbarer iHF-Sensor 	Intelligenter Soft-Lichtstart
Optionale Grundhelligkeit 10 % 	Optionales Dauerlicht 4 Stunden 	Hochwertiges Aluminium



Die LED Up-/Downlight Leuchten mit IR-Sensor.
Lichtwirkung neu definiert.



Sensor Leuchten
Außen

L910 LED

L 900 LED

Für die schönsten Seiten des Hauses.

Schlank und effizient.

Für alle, die unter Licht mehr als nur Helligkeit verstehen. Das LED Uplight schafft durch dezente Lichteffekte eine stilvolle Beleuchtung Ihrer Außenfassade. Und weil wir bei der Entwicklung neben modernem Design vor allem Wert auf zukunftsweisende Technologie und maximale Effizienz gelegt haben, fühlen Sie sich mit der L900LED auch aus ökologischer und ökonomischer Sicht rundum wohl. Egal, ob Sie sie als Grund-, Dauer- oder Sensorlicht nutzen. Gleichzeitige Lichtschaltung bei vernetzten Leuchten inklusive.

LED

30 years
(Ø 4,5 h/day)

7w

400lm
57,1lm/W



3000K
warm-white



infrared
sensor 180°



max. 12m



IP 44



2/20 lux



2/15 min



soft light start



2,2m



manual
override



networkable



energy
saving

3 JAHRE

functional
warranty

Zum Produktfilm



EAN L 900 LED silber	4007841 576318
EAN L 900 LED anthrazit	4007841 576301
Abmessungen (HxBxT)	195x80x85 mm
Netzanschluss	220–240V, 50/60Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung (Leuchten)	7W
Lichtstrom	400lm
Effizienz	57,1lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	180°
Reichweite	5 m oder 12 m wählbar
Dämmerungseinstellung	2 oder 20lx
Zeiteinstellung	2 Min. oder 15 Min.
Grundlicht	Effektlicht an der Wand
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Material	Aluminium, UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +50°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



silber

anthrazit



Vor Witterungs- und Fremdeinflüssen geschützte Einstelloptionen



Inklusive STEINEL LED-System



Sensor fast unsichtbar integriert



Intelligenter Soft-Lichtstart



Effektlicht an der Wand



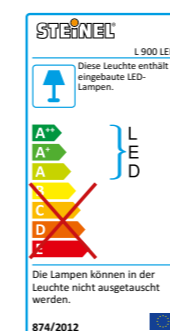
Vernetzbar über Kabel



Optionales Dauerlicht 4 Stunden



Hochwertiges Aluminium



L 910 LED

**Sorgt für das richtige Ambiente.
Elegant und intelligent.**

Gleiche Technologie, noch mehr Wirkung: Wenn es etwas mehr Ambiente Licht an Ihrem Haus sein darf können wir Ihnen mit der L910LED eine genauso schöne wie effiziente Up-/Downlight-Lösung bieten. Wie bei ihrer kleinen Schwester liefern Ihnen auch hier die wartungsfreien und verbrauchsarmen LEDs dank des zuverlässigen IR-Sensors ästhetisches Ambientelicht wann immer Sie möchten. Und wenn Sie sie vernetzen, schalten sie gleichzeitig an und aus. Ein Effekt, den nicht nur Ästheten zu schätzen wissen.



LED

30 years
(Ø 4,5h/day)

11w

755lm
68,6lm/W



3000K
warm-white



infrared
sensor 180°



max. 12m



IP 44



2/20 lux



2/15 min



soft light start



2,2m



manual
override



networkable



energy
saving

3 JAHRE

functional
warranty

Zum Produktfilm



EAN L910 LED silber	4007841 576219
EAN L910 LED anthrazit	4007841 576202
Abmessungen (HxBxT) . . . . .	.235x80x85 mm
Netzanschluss . . . . .	.220–240V, 50/60Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung (Leuchten) . . . . .	.11 W
Lichtstrom . . . . .	.755lm
Effizienz . . . . .	.68,6lm/W
Lichtfarbe . . . . .	.3000K/SDCM 3
Farbwiedergabe . . . . .	.Ra ≥ 80
LED Lebensdauer . . . . .	.50.000h
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Erfassungswinkel . . . . .	.180°
Reichweite . . . . .	.5 m oder 12 m wählbar
Dämmerungseinstellung . . . . .	.2 oder 20lx
Zeiteinstellung . . . . .	.2 Min. oder 15 Min.
Grundlicht	Effektlicht an der Wand
Softlichtstart . . . . .	.Ja
Dauerlicht . . . . .	.schaltbar, 4h
Schutzart . . . . .	.IP44
Schutzklasse . . . . .	.II
Material . . . . .	.Aluminium, UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich . . . . .	.-20 bis +50°C
Mit Leuchtmittel . . . . .	.STEINEL LED-System



silber

anthrazit

Vor Witterungs- und Fremdeinflüssen geschützte Einstelloptionen



Inklusive STEINEL LED-System



Sensor fast unsichtbar integriert



Intelligenter Soft-Lichtstart



Effektlicht an der Wand



Vernetzbar über Kabel



Optionales Dauerlicht 4 Stunden



Hochwertiges Aluminium





L 630/L631 LED

Intelligent. Minimalistisch. Zeitlos.

Die L 630 LED bringt anspruchsvolle Architektur und intelligente Beleuchtung in vollendeter Form zusammen. Im schmalen Gehäuse versteckt sich neuste LED-Technologie. 663 lm Lichtleistung sorgen bei nur 8,2 Watt Stromverbrauch für eine angenehme Beleuchtung im Außenbereich. Gesteuert wird die Leuchte durch einen integrierten Infrarot-Minisensor, der zur Einstellung einfach entnommen werden kann. Softlichtstart, Grundlicht und Nachtsparmodus zählen ebenso zum Funktionsumfang wie die Nightmatic-Funktion. Erhältlich ist die formschöne Sensorleuchte in den Farben silber und anthrazit.



LED

30 years
(Ø 4,5h/day)

8,2w

663lm
80,8lm/W



3000K
warm-white



infrared
sensor 360°



max. 8m



IP 44



2-1000 lux



8 sec - 35min



soft light start



basic brightness



shockproof
IK07



manual
override



energy
saving

3 JAHRE GARANTIE

functional
warranty

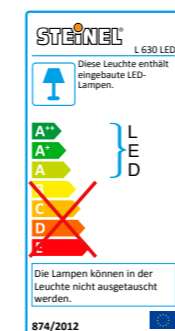
Zum Produktfilm



EAN L 630 LED silber	4007841 020385
EAN L 630 LED anthrazit	4007841 020378
EAN L 631 LED silber	4007841 020408
EAN L 631 LED anthrazit	4007841 020392
Abmessungen L 630 LED (HxBxT)	364x211x65 mm
Abmessungen L 631 LED (HxBxT)	364x61x65 mm
Netzanschluss	220-240V, 50Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung (Leuchten)	8,2W
Lichtstrom	663lm
Effizienz	80,8lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	360° mit 90° Öffnungswinkel und Unterkriechschutz
Reichweite	max. 8 m
Dämmerungseinstellung	2-1000lx
Zeiteinstellung	8 Sek.-35 Min.
Grundlicht	10%
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK07
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +50°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System
Hausnummernbogen (L630 LED)	inklusive



Inklusive STEINEL LED-System	Intelligenter Soft-Lichtstart	Schlagfestes Material IK 07	Optionale Grundhelligkeit 10 %
Sensor mit 4 intelligenten Programmen	Optionales Dauerlicht 4 Stunden	UV-beständiger Kunststoff	Inklusive Hausnummernbogen (L 630 LED)



Sensor Leuchten
Außen

L 265 LED

Weniger ist mehr.

Modernste Technik attraktiv verpackt.

In der Sensor-Wandleuchte L 265 LED steckt mehr Technik, als sich von außen vermuten lässt. Die hochwertige Leuchte vereint neueste, intelligente Technologie und attraktives Design. Das innovative LED-Leuchtmittel sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung des Glases. Der LED-Lichtkranz im Sockel setzt einen stimmungsvollen Lichtakzent und die integrierte Power-LED strahlt bei Dunkelheit nach unten an die Hauswand. Hängt dort Ihre Hausnummer? Oder Ihr Familienname? Die Leuchte bietet wie gewohnt viele Einstellungsmöglichkeiten. Und wie üblich, sind diese leicht verständlich.



LED
long life LED
25,000 h CRI 80*

8,5w
674lm
79,3lm/W*

3000 K
warm-white

infrared
sensor 360°

max. 8m

IP 44

2–2000 lux

5 sec – 15 min

manual
override

1.8–2m

energy
saving

3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

* for included
LED bulb

EAN L 265 LED	4007841 007898
Abmessungen (HxBxT)	295x72x105 mm
Netzanschluss	230–240V, 50Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	8,5W
Lichtstrom	674lm
Effizienz	79,3lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 6
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	25.000h
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	360° mit Unterkriechschutz
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja
Reichweite	max. 8m
Dämmerungseinstellung	2–2000 lx
Zeiteinstellung	5 Sek. – 15 Min.
Grundlicht	LED Ring
Dauerlicht	schaltbar, 4h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Material	Aluminium, Glas
Temperaturbereich	- 10 bis +50°C
Mit Leuchtmittel	ja, LED-Leuchtmittel



Inklusive innovativem
LED-Leuchtmittel



LED Ambiente-Licht



Sensor mit 4 intelli-
genten Programmen



Opalglas



Optionales Dauerlicht
4 Stunden



Hochwertiges
Aluminium



L 260 LED

Haus und Garten. Ein tolles Team.

Die Design Sensor Außenleuchte L 260 LED ist nicht nur perfekt in Form und Funktion, sondern auch die passende Ergänzung zur Sensor Außenleuchte GL 60 LED. Eine gleichmäßige Ausleuchtung des Glases erfolgt durch das LED-Leuchtmittel. Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz mit einer einzigen Leuchte? Wir machen es möglich. Die Montage der Leuchte ist denkbar einfach und auch die Funktions-Einstellungen am Produkt sind leicht verständlich. Automatisch und schonend für die Augen schaltet sie langsam das Licht ein und wieder aus. Ganz von allein.



LED
long life LED
25,000 h CRI 80*

8,6w
700lm
81,4lm/W*

3000 K
warm-white

infrared
sensor 240°

max. 12m

IP 44

2-2000 lux

5 sec-15 min

soft light start

manual
override

2m

energy
saving

3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

* for included
LED bulb

EAN L260 LED	4007841 007874
Abmessungen (HxBxT)	426xØ102x177 mm
Netzanschluss	230-240V, 50Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	8,6W
Lichtstrom	700lm
Effizienz	81,4lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 6
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	25.000h
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	240° mit 180° Öffnungswinkel
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja
Reichweite	max. 12m
Dämmerungseinstellung	2-2000lx
Zeiteinstellung	5 Sek.-15 Min.
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	I
Material	Edelstahl, Glas
Temperaturbereich	-20 bis +50°C
Mit Leuchtmittel	ja, LED-Leuchtmittel



Sensor Leuchten
Außen



Inklusive innovativem
LED-Leuchtmittel



Intelligenter
Soft-Lichtstart



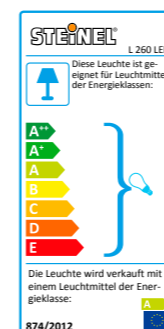
Opalglas



Optionales Dauerlicht
4 Stunden



Hochwertiger
Edelstahl



GL60 LED



GL60 LED

Internationale Gartenausstellung. Bei Ihnen daheim.

Verwandeln Sie Ihr Grundstück in eine Ausstellung. Das moderne, geradlinige Design taucht Gärten, Einfahrten oder kleine Wege in eine ganz besondere Stimmung. Die Sensorleuchte GL 60 LED erkennt, ob jemand anwesend ist und schaltet schonend für die Augen langsam das Licht ein. Ebenfalls wie bei der L260LED kommt das innovative LED-Leuchtmittel zum Einsatz. Es verteilt das Licht stimmungsvoll und schaltet sich nach einstellbarer Zeit selbständig wieder aus. Die lückenlose 360°-Erfassung ist übrigens einzigartig. Ihre Nachbarn werden Augen machen.



LED
long life LED
25,000 h CRI 80*

8,6w
812lm
94,4lm/W*

3000 K
warm-white

infrared
sensor 360°

max. 12 m

IP 44

2-2000 lux

5 sec - 15 min

soft light start

manual
override

energy
saving

3 JAHRE
functional
warranty

* for included
LED bulb

EAN GL60LED	4007841 007881
Abmessungen (HxBxT)	1038xØ 102 (Glas)xØ 220 mm (Fuß)
Netzanschluss	230-240V, 50Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	8,6W
Lichtstrom	812lm
Effizienz	94,4lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 6
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	25.000h
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	360° mit 30° Öffnungswinkel
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja
Reichweite	max. 12m
Dämmerungseinstellung	2-2000lx
Zeiteinstellung	5 Sek. - 15 Min.
Grundlicht	0-50%
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Material	Edelstahl, Glas
Temperaturbereich	-20 bis +50°C
Mit Leuchtmittel	ja, LED-Leuchtmittel



Inklusive innovativem
LED-Leuchtmittel



Variable
Höhe



Intelligenter
Soft-Lichtstart



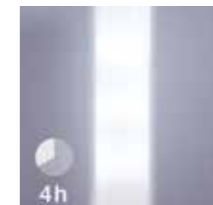
Opalglass



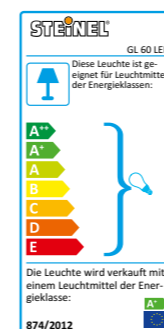
Optionale Grund-
helligkeit 0-50%



Optionales Dauerlicht
4 Stunden



Hochwertiger
Edelstahl



L 220/L 224 LED

Die Quadratur des Lichts.

Einfache Lösung – starker Effekt.

Die L 220/224 LED Sensor-Außenleuchten bringen mit moderner Optik und weichem Ambiente-licht jeden Eingang zum Strahlen. Die quadratischen Leuchten sorgen dank moderner LED-Technik und einer Lichtleistung von bis zu 550 lm bei 7,5 Watt Stromverbrauch für eine optimale Ausleuchtung. Der integrierte Sensor erfasst mit einem Winkel von 180° zuverlässig und schaltet das Licht automatisch an und aus. Die L 220 LED präsentiert sich mit großer Frontfläche, auf der sich die mitgelieferten Hausnummern optimal aufbringen lassen.



LED

30 years
(Ø 4,5 h/day)

7,5w

550 lm
73,3 lm/W



3000K
warm-white



infrared
sensor 180°



max. 10m



IP 44



2–2000 lux



8 sec - 35 min



shockproof
IK07

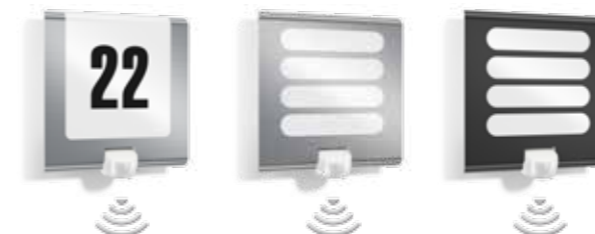


energy
saving

3 JAHRE

functional
warranty

EAN L 220 LED Edelstahl	4007841 010454
EAN L 224 LED Edelstahl	4007841 033231
EAN L 224 LED anthrazit	4007841 033224
Abmessungen (HxBxT)	251 x 246 x 84 mm
Netzanschluss	220–240V, 50/60Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung (Leuchten) (L 220 LED)	7,5W
Lichtstrom (L 220 LED)	550 lm
Effizienz (L 220 LED)	73,3 lm/W
Leistung (Leuchten) (L 224 LED)	7,5W
Lichtstrom (L 224 LED)	410 lm
Effizienz (L 224 LED)	54,7 lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	180°
Reichweite	max. 10m
Dämmerungseinstellung	2–2000 lx
Zeiteinstellung	8 Sek. – 35 Min.
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK07
Material	UV-beständiger Kunststoff mit Edelstahlblende
Temperaturbereich	-20 bis +50°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System
Hausnummernbogen (L 220 LED)	inklusive



L 220 LED
Edelstahl

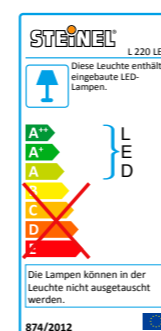
L 224 LED
Edelstahl

L 224 LED
anthrazit

Sensor Leuchten
Außen



Zum Produktfilm



Inklusive STEINEL
LED-System



LED Ambiente-Licht



Schlagfestes Material
IK 07



UV-beständiger
Kunststoff



Inklusive Hausnummern-
bogen (L 220 LED)



L240 LED



L 240/244 LED

Licht im Hochformat.

Die rechteckigen Sensor-Außenleuchten L 240/244 LED bestehen durch vertikales Design und weiches Ambientelicht. Moderne LED-Technik mit bis zu 570 lm Lichtleistung: Die flachen und eleganten Leuchten gewährleisten eine perfekte Ausleuchtung – und das bei 7,5 Watt Stromverbrauch! Der integrierte Sensor bietet einen Erfassungswinkel von 180° und sorgt dafür, dass das Licht automatisch und zuverlässig an- und ausgeht.



LED

30 years
(Ø 4,5 h/day)

7,5w

570lm
76lm/W



3000K
warm-white



infrared
sensor 180°



max. 10m



IP 44



2–2000 lux



8 sec - 35 min



shockproof
IK07



energy
saving

3 JAHRE

functional
warranty

EAN L 240 LED Edelstahl	4007841 010461
EAN L 244 LED Edelstahl	4007841 033255
EAN L 244 LED anthrazit	4007841 033248
Abmessungen (HxBxT)	305x165x81 mm
Netzanschluss	220–240V, 50/60Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung (Leuchten)	7,5W
Lichtstrom (L 240 LED)	570lm
Effizienz (L 240 LED)	76lm/W
Lichtstrom (L 244 LED)	500lm
Effizienz (L 244 LED)	66,7lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	180°
Reichweite	max. 10m
Dämmerungseinstellung	2–2000lx
Zeiteinstellung	8 Sek.–35 Min.
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK07
Material	UV-beständiger Kunststoff mit Edelstahlblende
Temperaturbereich	-20 bis +50°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



L 240 LED
Edelstahl



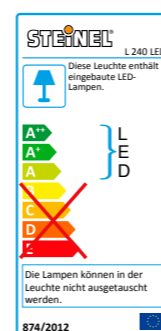
L 244 LED
Edelstahl



L 244 LED
anthrazit



Zum Produktfilm



Inklusive STEINEL
LED-System



LED Ambiente-Licht



Schlagfestes Material
IK 07



UV-beständiger
Kunststoff





**Modernes Design für Ihre Hauswand.
In zeitloser Perfektion.**

Die Sensor-Außenleuchte L 20 strahlt ansprechend und gleichmäßig. Das schlichte Design und das einladende Ambiente-Licht eignen sich besonders für Einfahrten, Hauswände oder Seiteneingänge. Ihr modernes Aussehen und ihr großer einstellbarer Erfassungsbereich machen sie zu einem echten Highlight an jeder Hauswand und sie spart dabei auch noch jede Menge Energie. Die Leuchte lässt sich übrigens so schnell und leicht montieren, Ihr Nachbar wird es nicht einmal bemerken.



-  max. 60W
E27
-  infrared
sensor 180°
-  max. 10m
-  IP 44
-  90° vertical
-  2-2000 lux
-  8sec-35min
-  2m
-  shockproof
IK07
-  energy
saving
-  3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

EAN L20	4007841 566814
Abmessungen (HxBxT)	230x240x80 mm
Netzanschluss	230-240 V, 50 Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	max. 60W/E27
Erfassungswinkel	180°
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja
Schwenkbereich vertikal	90°
Reichweite	max. 10m
Dämmerungseinstellung	2-2.000 lx
Zeiteinstellung	8 Sek.-35 Min.
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK07
Material	Kunststoff mit Edelstahlblende
Mit Leuchtmittel	Nein



Schlagfestes
Material IK 07



Hochwertige Edelstahl
Designblende



Mit Schwung in eine leuchtende Zukunft.

Der preiswerte Einstieg in die Welt des automatischen Lichts.

Einladende Optik, bewährte Technik: Ob im Eingangsbereich, neben dem Haus oder auf der Terrasse – die Sensor-Außenleuchte L 22 punktet mit klarer Formgebung und zuverlässiger STEINEL-Sensortechnologie. Die Leuchte ist mit einer rostfreien Edelstahlblende versehen und verbreitet dank lichtdurchlässigem Chassis ein einladendes und gleichmäßiges Ambientelicht. Praktisch: Sensor und Leuchtenabdeckung sind aus schlagfestem Polycarbonat gefertigt. Mit E27-Fassung für Glühlampen, Energiesparlampen oder LED-Leuchtmittel.



- max. 60W
E27
- infrared sensor 180°
- max. 10m
- IP 44
- 90° vertical
- 2-2000 lux
- 8sec-35min
- 2m
- shockproof IK07
- energy saving
- 3 JAHRE GARANTIE
functional warranty

EAN L22	4007841 009816
Abmessungen (HxBxT)	286x162x85 mm
Netzanschluss	230-240 V, 50/60 Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	max. 60W/E27
Erfassungswinkel	180°
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja
Schwenkbereich vertikal	90°
Reichweite	max. 10m
Dämmerungseinstellung	2-2.000 lx
Zeiteinstellung	8 Sek.-35 Min.
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK07
Material	Kunststoff mit Edelstahlblende
Mit Leuchtmittel	Nein



Schlagfestes Material IK 07



Hochwertige Edelstahl Designblende



L 12

Spart Energie. Und Kosten.

Es brennt Licht. Schon wieder hat jemand beim Verlassen des Hauses vergessen, den Schalter zu betätigen. Der Stromanbieter freut sich, ansonsten hält sich die Begeisterung allerdings in Grenzen. Energieverschwendung war gestern. Die sensorgesteuerte Außenleuchte L 12 schaltet das Licht selbständig und zwar nur dann, wenn es wirklich gebraucht wird. Die moderne Optik und ihr großer einstellbarer Erfassungsbereich machen sie zu einem echten Highlight an der Hauswand. Intelligentes Licht für ein komfortables Leben.



max. 60W
E27

infrared
sensor 180°

max. 10m

IP 44

90° vertical

2-2000 lux

8sec-35min

2m

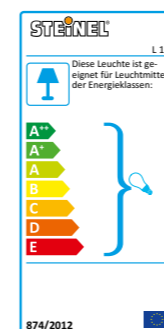
energy
saving

3 JAHRE
functional
warranty

EAN L 12	4007841 657918
Abmessungen (HxBxT)	272x155x108mm
Netzanschluss	230-240V, 50Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	max. 60W/E27
Erfassungswinkel	180°
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja
Reichweite	max. 10m
Dämmerungseinstellung	2-2.000lx
Zeiteinstellung	8 Sek. - 35 Min.
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Material	Aluminium, UV-beständiger Kunststoff
Mit Leuchtmittel	Nein



Sensor Leuchten
Außen



Hochwertige
Aluminiumblende



L 170S

Traditionelle Werte. Moderne Laterne.

Sie suchen eine exklusive Sensorleuchte für einen repräsentativen Außenbereich? Die Sensor Außenleuchte L 170 S kombiniert hochwertigen Edelstahl in klassischer Laternenform mit intelligenter Technologie. Sie erkennt, ob sich jemand im Erfassungsbereich des Sensors befindet und schaltet das Licht automatisch ein und wieder aus. Und sie ist darüber hinaus ausgesprochen energieeffizient. Das bedeutet für Sie zusätzlichen Mehrwert: Mehr Komfort, höhere Sicherheit und maximales Energiesparen.



max. 100W

E27



infrared sensor 180°



max. 12m



IP 44



2–2000 lux



5 sec–15 min



manual override



2m



energy saving

3 JAHRE

functional warranty

EAN L 170S	4007841 645311
Abmessungen (H x B x T)	340 x 220 x 150 mm
Netzanschluss	230–240 V, 60 Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	max. 100 W / E27
Erfassungswinkel	180° mit 90° Öffnungswinkel
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja
Reichweite	2 Grundeinstellungen: max. 12 m oder max. 5 m (temperaturstabilisiert)
Dämmerungseinstellung	2–2.000 lx
Zeiteinstellung	5 Sek.–15 Min.
Grundlicht	0%–50%
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4 h
Schutzart	IP43
Schutzklasse	II
Material	Edelstahl
Mit Leuchtmittel	Nein



Intelligenter
Soft-Lichtstart



Optionale Grund-
helligkeit 0–50%

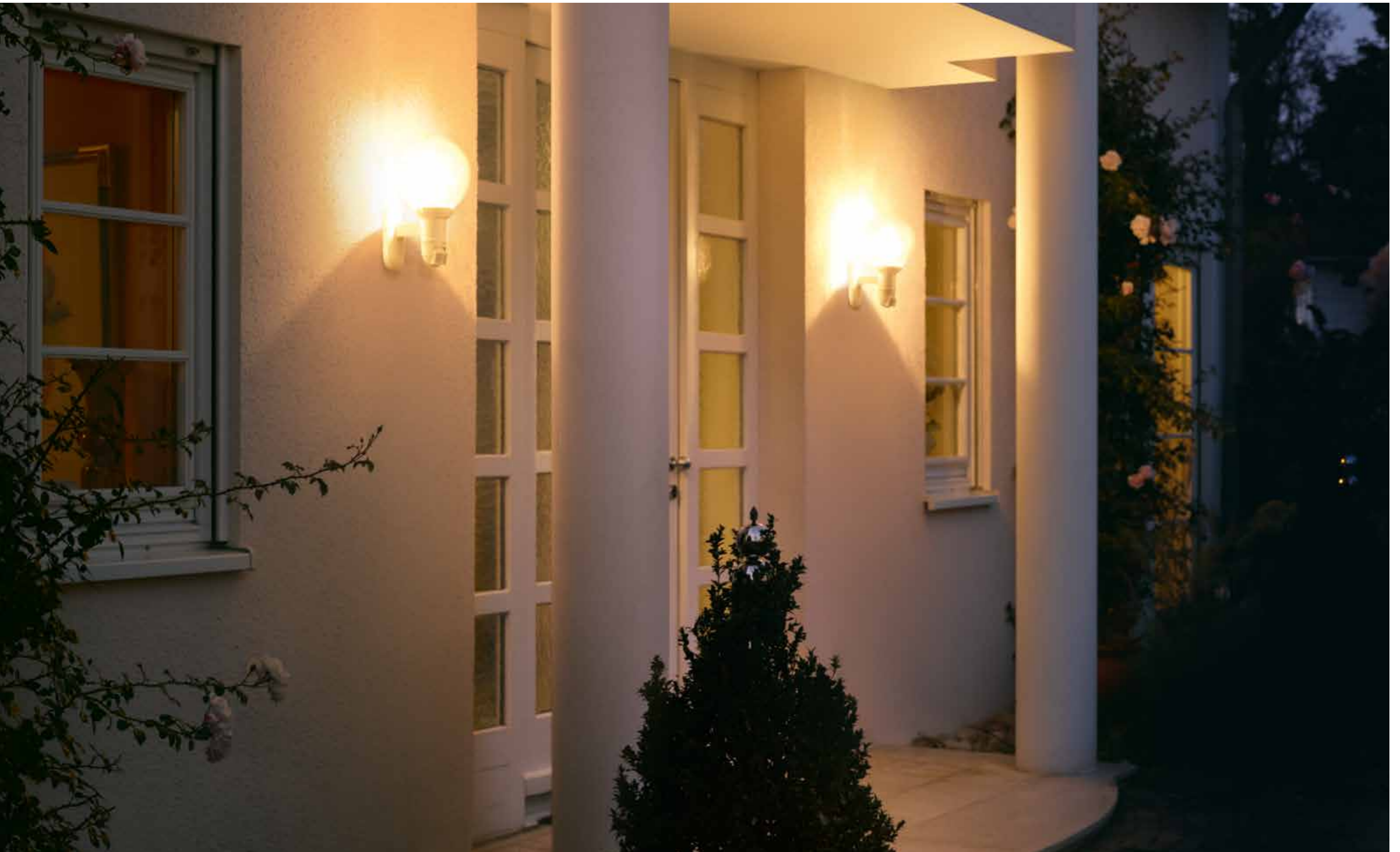


Optionales Dauerlicht
4 Stunden



Hochwertige Edelstahl
Designblende





L 560 S

Tag ein, Tag aus.

Ein runder Klassiker.

Bewährte Technologie und zeitloses Design kombinieren wir für Ihr intelligentes Zuhause. Mehr Komfort, höhere Sicherheit und maximales Energiesparen lassen sich mit dem Leuchtenklassiker L 560 S ganz einfach erreichen. Die Leuchte schaltet das Licht nämlich automatisch und zwar nur dann, wenn es wirklich gebraucht wird. Der eingebaute Sensor erkennt, ob Sie da sind und die Leuchte verteilt das Licht gleichmäßig und stimmungsvoll. Zuverlässig Nacht für Nacht.



max. 60W

E27



infrared sensor 140°



max. 12m



IP 44



180° horizontal
90° vertical



2-2000 lux



8 sec-35 min



2m



energy saving

3 JAHRE

functional warranty

EAN L 560 S weiß	4007841 634315
EAN L 560 S schwarz	4007841 634216
Abmessungen (HxBxT) . . . . .	.368x215x243 mm
Netzanschluss . . . . .	.230-240V, 50Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	max. 60W/E27
Erfassungswinkel . . . . .	.140° mit Unterkriechschutz
segmentweise Erfassungsausblendung möglich . . . . .	.Ja
Schwenkbereich horizontal . . . . .	.180°
Schwenkbereich vertikal . . . . .	.90°
Reichweite . . . . .	.max. 12m
Dämmerungseinstellung . . . . .	.2-2.000lx
Zeiteinstellung . . . . .	.8 Sek.-35 Min.
Schutzart . . . . .	.IP44
Schutzklasse . . . . .	.II
Material . . . . .	.UV-beständiger Kunststoff
Mit Leuchtmittel . . . . .	.Nein



weiß



schwarz



UV-beständiger Kunststoff



L 115 S

Besonders wachsam. Und ein helles Köpfchen.

Aufwändig mundgeblasenes Kristallglas und zuverlässige Sensortechnik. Die Sensor Außenleuchte L 115 S lässt keine Wünsche offen und bietet effektvolle Beleuchtung nur dann, wenn sie wirklich gebraucht wird. Der eingebaute Sensor erkennt, ob Sie da sind und die Leuchte verteilt das Licht gleichmäßig und stimmungsvoll. Mehr Lebensqualität, ein Plus an Sicherheit und maximale Energieersparnis durch intelligente Technologie.

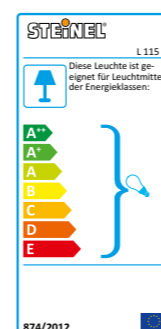


- max. 60W
E27
- infrared sensor 240°
- max. 12m
- IP 44
- 2-2000 lux
- 5 sec-15 min
- soft light start
- manual override
- 2m
- energy saving
- 3 JAHRE
functional warranty

EAN L 115 S weiß	4007841 657413
EAN L 115 S silber	4007841 657512
Abmessungen (HxBxT)	330x215x257 mm
Netzanschluss	230-240V, 50/60Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	max. 60W/E27
Erfassungswinkel	240° mit 120° Öffnungswinkel
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja
Reichweite	max. 12m
Dämmerungseinstellung	2-2.000lx
Zeiteinstellung	5 Sek.-15 Min.
Grundlicht	0% - 50%
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff
Mit Leuchtmittel	Nein



Sensor Leuchten
Außen



Optionale Grundhelligkeit 0-50 %



Optionales Dauerlicht 4 Stunden



UV-beständiger Kunststoff



L 585 S

Ein Individualist. Ohne Ecken und Kanten.

Es ist schon dunkel, als Sie zu Hause ankommen. Das Licht am Hauseingang schaltet sich automatisch ein, leuchtet Ihnen den Weg und Sie finden sofort Ihren Schlüssel. Die Technik ist intelligent geworden. Dafür sorgt die neue Sensortechnologie in der weiterentwickelten Leuchte, die das Licht nur dann schaltet, wenn es wirklich gebraucht wird. Dabei erkennt der eingebaute Sensor, ob sich jemand im Erfassungsbereich aufhält und schaltet die Leuchte automatisch. Dank des formschön herabgesetzten Sockels können Sie jetzt auch moderne Leuchtmittel verwenden. Damit Ihr Außenbereich zuverlässig – und energiesparend – mit gleichmäßigem, stimmungsvollen Licht versorgt wird. Nacht für Nacht.



60w
E27

infrared
sensor 180°

max. 12m

IP 44

70° vertical

2–2000 lux

8sec–35min

2m

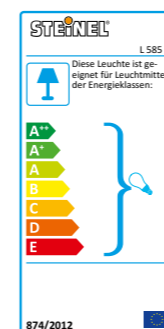
energy
saving

3 JAHRE
functional
warranty

EAN L 585 S weiß	4007841 005917
EAN L 585 S schwarz	4007841 005535
Abmessungen (HxBxT)	307 x 215 x 228 mm
Netzanschluss	230–240V, 50Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	max. 60W/E27
Erfassungswinkel	180° mit Unterkriechschutz
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja
Schwenkbereich vertikal	70°
Reichweite	max. 12m
Dämmerungseinstellung	2–2000 lx
Zeiteinstellung	8 Sek.–35 Min.
Schutzart (IP)	IP44
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff
Mit Leuchtmittel	Nein



Sensor Leuchten
Außen



UV-beständiger
Kunststoff



L 190S

Intelligente Laterne. Für Ihr Eigenheim.

Verschönern Sie Ihren Außenbereich mit einer klassischen Leuchte in Laterneform. Aufwendig ornamentierter Aluminiumdruckguss und intelligente Technologie machen die Sensor Außenleuchte L 190 S zu einem exklusiven Highlight an Ihrer Hauswand. Der Sensor reagiert automatisch und der integrierte Softlichtstart schaltet schonend für die Augen langsam das Licht ein. Intelligentes Licht für ein komfortables Leben.



max.100w
E27



EAN L 190S weiß	4007841 644512
EAN L 190S schwarz	4007841 644413
Abmessungen (HxBxT)	335x217 x 147 mm
Netzanschluss	230-240V, 50Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	max. 100W/E27
Erfassungswinkel	180° mit 90° Öffnungswinkel
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja
Reichweite	2 Grundeinstellungen: max. 12 m oder max. 5 m (temperaturstabilisiert)
Dämmerungseinstellung	2-2.000 lx
Zeiteinstellung	5 Sek.-15 Min.
Grundlicht	0% - 50%
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Material	Aluminium
Mit Leuchtmittel	Nein



weiß



schwarz



Intelligenter
Soft-Lichtstart



Optionale Grund-
helligkeit 0-50%



Optionales Dauerlicht
4 Stunden



Hochwertiges
Aluminium



L 15

Früher war alles besser.

Fast alles.

Ein bisschen Nostalgie haben wir der Sensor-Wandleuchte L 15 noch mitgegeben. Heutzutage schalten Außenleuchten allerdings Licht nur dann, wenn es wirklich gebraucht wird. Der Sensor erkennt, ob sich jemand im Erfassungsbereich befindet und schaltet das Licht automatisch ein und wieder aus. Die Leuchte verbindet neueste Technologie mit klassischem Design und ist darüber hinaus ausgesprochen energieeffizient. Das bedeutet für Sie: Komfort, Sicherheit und Energie sparen. Und das ist alles andere als gestern.



max. 60W

E27



infrared sensor 180°



max. 10m



IP 44



90° vertical



2–2000 lux



8 sec–35 min



2m



energy saving

3 JAHRE

functional warranty

EAN L 15 weiß	.....	.4007841 617912
EAN L 15 schwarz	.....	.4007841 617813
Abmessungen (HxBxT)	.....	410x190x240mm
Netzanschluss	.....	230–240V, 50Hz
Sensortyp	.....	Passiv Infrarot
Leistung	.....	max. 60W/E27
Erfassungswinkel	.....	180°
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	.....	Ja
Schwenkbereich vertikal	.....	90°
Reichweite	.....	max. 10m
Dämmerungseinstellung	.....	2–2.000lx
Zeiteinstellung	.....	8 Sek.–35 Min.
Schutzart	.....	IP44
Schutzklasse	.....	II
Material	.....	UV-beständiger Kunststoff
Mit Leuchtmittel	.....	Nein



weiß



schwarz

Sensor Leuchten
Außen



UV-beständiger Kunststoff





Einfach schön.

Mehrfach praktisch.

Flanke, Schuss, Tor! Die Kinder spielen vor dem Haus und der Fußball wird mit voller Kraft gegen die Hauswand gedonnert. Ihre Sensor-Außenleuchte L 1 sieht seelenruhig dabei zu. Das schlagfeste Material bietet besten Schutz vor unbeabsichtigten Beschädigungen. Licht gibt es nur, wenn es wirklich gebraucht wird. Der eingebaute Sensor erkennt, ob Sie da sind und die Leuchte verteilt das Licht gleichmäßig und stimmungsvoll. Zuverlässig Nacht für Nacht.

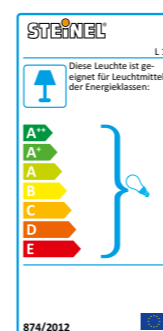


- max. 60w
E27
- infrared
sensor 180°
- max. 10m
- IP 44
- 90° vertical
- 2-2000 lux
- 8sec-35min
- 2m
- shockproof
IK07
- energy
saving
- 3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

EAN L 1 weiß	4007841 650513
EAN L 1 schwarz	4007841 650612
Abmessungen (HxBxT)	255x 110x 120mm
Netzanschluss	230-240V, 50Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	max. 60W/E27
Erfassungswinkel	180°
segmentweise Erfassungsausblendung möglich	Ja
Schwenkbereich vertikal	90°
Reichweite	max. 10m
Dämmerungseinstellung	2-2.000lx
Zeiteinstellung	8 Sek.- 35 Min.
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK07
Material	UV-beständiger Kunststoff
Mit Leuchtmittel	Nein
Hausnummernbogen	inklusive



Sensor Leuchten
Außen



Inklusive Hausnummernbogen



Schlagfestes Material IK 07



UV-beständiger Kunststoff











DL850S

Ideal für Ihr Vordach. Ideal für Ihren Komfort.

Ihr Haus besitzt ein Vordach, an dem Sie eine Leuchte anbringen wollen? Sie wollen komfortabel leben und gleichzeitig Energie sparen? Dann ist die DL 850 S die perfekte Wahl. Die sensorgesteuerte Außenleuchte schaltet das Licht selbständig und zwar nur dann, wenn es wirklich gebraucht wird. Ihr verzögerungsfreies Schalten und ihr 360°-Erfassungsbereich machen sie zu einem echten Highlight im Eingangsbereich. Intelligentes Licht für ein komfortables Leben. Inklusive Energiesparleuchtmittel.

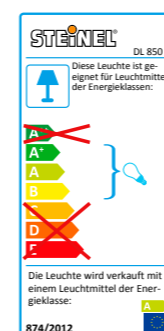


- incl. 2x9w
2G7
-  infrared
sensor 360°
-  max. 7 m
-  IP 44
-  2–2000 lux
-  1 min–15 min
-  2.5 m
-  shockproof
IK07
-  energy
saving
- 3 JAHRE**
GARANTIE
functional
warranty

EAN DL850S	4007841 760113
Abmessungen (HxBxT)	Ø 258x74 mm
Netzanschluss	230–240V, 50Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	inkl. 2x9W/2G7 (Energiesparleuchtmittel)
Erfassungswinkel	360° mit 160° Öffnungswinkel
Reichweite	max. 7 m rundum (temperaturstabilisiert)
Dämmerungseinstellung	2–2.000 lx
Zeiteinstellung	1 Min.–15 Min.
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK07
Material	UV-beständiger Kunststoff
Mit Leuchtmittel	Ja



Zum Produktfilm



Inklusive 2x2G7
Energiesparleuchtmittel



Schlagfestes
Material IK 07



UV-beständiger
Kunststoff





„Sehen und Gesehenwerden fängt
bei uns im Hof an.“

XLED home 2 – der beste XLED home-Strahler, den wir je gebaut haben.

Wie kann man einen Bestseller noch besser machen? Diese Frage haben wir uns gestellt und unsere Ingenieure und Entwickler eingeladen, die erfolgreiche Strahlerserie nicht nur besser, sondern neu zu machen. Entstanden ist das neuentwickelte LED-Panel, bei dem die LEDs von einer opalen Scheibe bedeckt sind. Ohne die Strahlkraft zu beeinflussen, konnte so ein flächiges Licht verwirklicht werden. Mit dem frei schwenkbaren Panel sind alle Positionen und Lichtsituationen einstellbar. Das Kühlsystem des Panels besteht aus HCMC (High Conductive Magnesium Composite), ein aus der Luft- und Raumfahrttechnik kommendes Hochleistungsmaterial, das trotz geringstem Gewicht die Wärme perfekt ableitet und somit die Hitzeentwicklung minimiert und die Lebensdauer der LEDs maximal erhöht. Das Gewicht des Strahlers konnte durch dieses Material so stark reduziert werden, dass zum einen die Montage erleichtert und er gleichzeitig auf Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) problemlos zu installieren ist. Der Einsatz der neusten Infrarot-Sensortechnologie verbessert die Funktionalität und sorgt gleichzeitig für mehr Sicherheit und Energieeffizienz.

Kurzum: neuste, energiesparende Licht- und Sensortechnologie, die höchste Designansprüche erfüllt und jeden Winkel perfekt ausleuchtet.

Frei schwenkbares LED-Panel
ermöglicht jede gewünschte
Beleuchtungssituation.





XLED home2 XL

Big Brother. Taghelles Licht für große Flächen.

Für alle, die es besonders hell mögen oder größere Flächen ausleuchten müssen, ist der lichtstarke Sensor-Außenstrahler XLED home 2 XL die erste Wahl. Neuartige, hocheffiziente LEDs sorgen für eine perfekte Ausleuchtung von Zufahrten, Innenhöfen und Gärten. Und das bei nur 20 Watt Energieverbrauch. Auch der XLED home 2 XL ist ein wahres Bewegungswunder. Das voll schwenkbare LED-Panel gewährleistet ein Höchstmaß an Flexibilität. In Kombination mit der opalen Scheibe sorgt der Strahler mit 4000K für optimale Lichtverhältnisse rund ums Haus. Den XLED home 2 XL gibt es als Einzelstrahler oder Slave-Version. Erhältlich in den Farben weiß, schwarz, graphit und silber.



LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)

20w
1608lm
80lm/W

4000 K
neutral-white

infrared sensor 140°

max. 14m

IP 44

**180° horizontal
180° vertical**

**180° horizontal
90° vertical**

2-2000 lux

8sec-35min

networkable

2m

energy saving

5 JAHRE
functional warranty



EAN XLED home2 XL weiß	4007841 030070
EAN XLED home2 XL schwarz	4007841 030049
EAN XLED home2 XL graphit	4007841 030056
EAN XLED home2 XL silber	4007841 030063
Abmessungen (HxBxT)	214x180x161 mm
Netzanschluss	230-240V, 50/60Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	20W
max. Leistung	max. 1000 W (ohmsche Last),
	max. 4 Leuchtstofflampen/LED Leuchtmittel, C ≤ 88 µF
Lichtstrom	1608lm
Effizienz	80lm/W
Lichtfarbe	4000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	HCMC
Schwenkbereich Strahler horizontal	180°
Schwenkbereich Strahler vertikal	180°
Erfassungswinkel	140° mit Unterkriechschutz
Schwenkbereich Sensor horizontal	180°
Schwenkbereich Sensor vertikal	90°
Reichweite	14 m
Dämmerungseinstellung	2-2000 lx
Zeiteinstellung	8 Sek.-35 Min.
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



Inklusive STEINEL LED-System



HCMC-Kühlsystem



UV-beständiger Kunststoff



Farbwiedergabe Index >80



XLED home2 XL SL

Erhell, was das Zeug hält.

Die XL-Lichtlösung für pure Strahlkraft.

Big, bigger, XLED home 2 XL SL – so leuchtet man große Flächen überzeugend aus! Ob als Einzelstrahler oder vernetzt: der 4000-K-Powerstrahler bringt in jedem Fall Licht ins Dunkel und schreckt unerwünschten Besuch effektiv ab. So erstrahlen Zufahrten, Innenhöfe und Gärten stets in perfektem Licht. Dabei liegt der Energieverbrauch bei gerade einmal 20 Watt! Der Strahler mit opaler Scheibe sorgt für eine perfekte Ausleuchtung rund ums Haus. Und für ein Gefühl von Sicherheit und Geborgenheit. Erhältlich in den Farben weiß, schwarz, graphit und silber.



**LONG LIFE
LED**

LED
30 years
(Ø 4,5h/day)

20w
1608lm
80lm/W

4000 K
neutral-white

IP 44

180° horizontal
180° vertical

networkable

2m

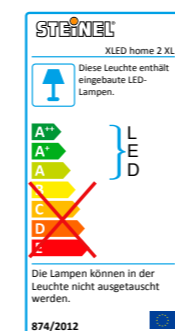
energy saving

5 JAHRE
functional warranty

EAN XLED home2 XL SL weiß	4007841 032814
EAN XLED home2 XL SL schwarz	4007841 032807
EAN XLED home2 XL SL graphit	4007841 030094
EAN XLED home2 XL SL silber	4007841 030087
Abmessungen (HxBxT)	199x180x161 mm
Netzanschluss	230–240V, 50/60Hz
Leistung	20W
Lichtstrom	1608lm
Effizienz	80lm/W
Lichtfarbe	4000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	HCMC
Schwenkbereich Strahler horizontal	180°
Schwenkbereich Strahler vertikal	180°
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



weiß schwarz graphit silber



Inklusive STEINEL LED-System



HCMC-Kühlsystem



UV-beständiger Kunststoff



Farbwiedergabe Index >80



Sensor Strahler Außen

XLED home2

Die Evolution eines Erfolgsmodells.

Der bewegliche Sensor-Außenstrahler mit voll schwenkbarem LED-Panel in edler Opal-Optik. Der Sensor-Strahler XLED home 2 präsentiert sich in anspruchsvollem Design. Dabei ist er nicht nur ein Blickfang, sondern auch ein echtes Bewegungstalent. Dank voll schwenkbarem LED-Panel lässt sich jeder Winkel im Eingangsbereich flexibel und bedarfsgerecht ausleuchten. Die höchst effiziente LED-Technologie sorgt in Verbindung mit der opalen Scheibe für maximalen Lichtkomfort. Als Einzelstrahler oder vernetzt mit der Slave-Version ist die innovative Weiterentwicklung der XLED home-Erfolgsreihe erhältlich in den Farben weiß, schwarz, graphit und silber.



LED
30 years
(Ø 4,5h/day)

14,8w
1184lm
80lm/W

4000 K
neutral-white

infrared
sensor 140°

max. 14m

IP 44

180° horizontal
180° vertical

180° horizontal
90° vertical

2–2000 lux

8sec–35min

networkable

2m

energy
saving

5 JAHRE
functional
warranty

Zum Produktfilm



EAN XLED home2 weiß	4007841 033088
EAN XLED home2 schwarz	4007841 033071
EAN XLED home2 graphit	4007841 033064
EAN XLED home2 silber	4007841 033057
XLED home 2 Z-Wave für Smart Friends	
EAN XLED home2 Z-Wave weiß	4007841 029821
EAN XLED home2 Z-Wave schwarz	4007841 029845
EAN XLED home2 Z-Wave graphit	4007841 033996
EAN XLED home2 Z-Wave silber	4007841 029838
Abmessungen (HxBxT)	194x180x161 mm
Netzanschluss	230–240V, 50/60Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	14,8W
max. Leistung	max. 1000 W (ohmsche Last), max. 4 Leuchtstofflampen/LED Leuchtmittel, C ≤ 88 µF
Lichtstrom	1184lm
Effizienz	80lm/W
Lichtfarbe	4000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	HCMC
Schwenkbereich Strahler horizontal	180°
Schwenkbereich Strahler vertikal	180°
Erfassungswinkel	140° mit Unterkriechschutz
Schwenkbereich Sensor horizontal	180°
Schwenkbereich Sensor vertikal	90°
Reichweite	14m
Dämmerungseinstellung	2–2000 lx
Zeiteinstellung	8 Sek.–35 Min.
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



Inklusive STEINEL
LED-System



HCMC-Kühlsystem



UV-beständiger
Kunststoff



Farbwiedergabe
Index >80



XLED home2 SL

Kombiniert illuminiert.

Der ideale Leuchtpartner für eine optimale Lichtgestaltung.

Form und Funktion in Perfektion! Der Sensor-Strahler XLED home 2 SL sieht nicht nur hochwertig aus. Er besticht auch durch exzellente Performance. Der Außenstrahler ohne Sensor ist problemlos vernetzbar und sorgt mit seinem flexibel schwenkbaren LED-Panel aus Opal-Glas für wunschgemäße Lichtverhältnisse bis in die letzte Ecke des Grundstücks. Und auch als Einzelstrahler in Verbindung mit einem Sensor leistet das attraktive Bewegungstalent ganze Arbeit. Erhältlich ist der XLED home 2 SL in den Farben weiß, schwarz, graphit und silber.



LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)

14,8w
1184 lm
80lm/W

4000 K
neutral-white

IP 44

180° horizontal
180° vertical

networkable

2m

energy saving

5 JAHRE
functional warranty

EAN XLED home2 SL weiß	4007841 033125
EAN XLED home2 SL schwarz	4007841 033118
EAN XLED home2 SL graphit	4007841 033095
EAN XLED home2 SL silber	4007841 033101
Abmessungen (HxBxT)	181x180x161 mm
Netzanschluss	230-240V, 50/60Hz
Leistung	14,8W
Lichtstrom	1184lm
Effizienz	80lm/W
Lichtfarbe	4000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	HCMC
Schwenkbereich Strahler horizontal	180°
Schwenkbereich Strahler vertikal	180°
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



weiß

schwarz

graphit

silber



Zum Produktfilm



Inklusive STEINEL LED-System



HCMC-Kühlsystem

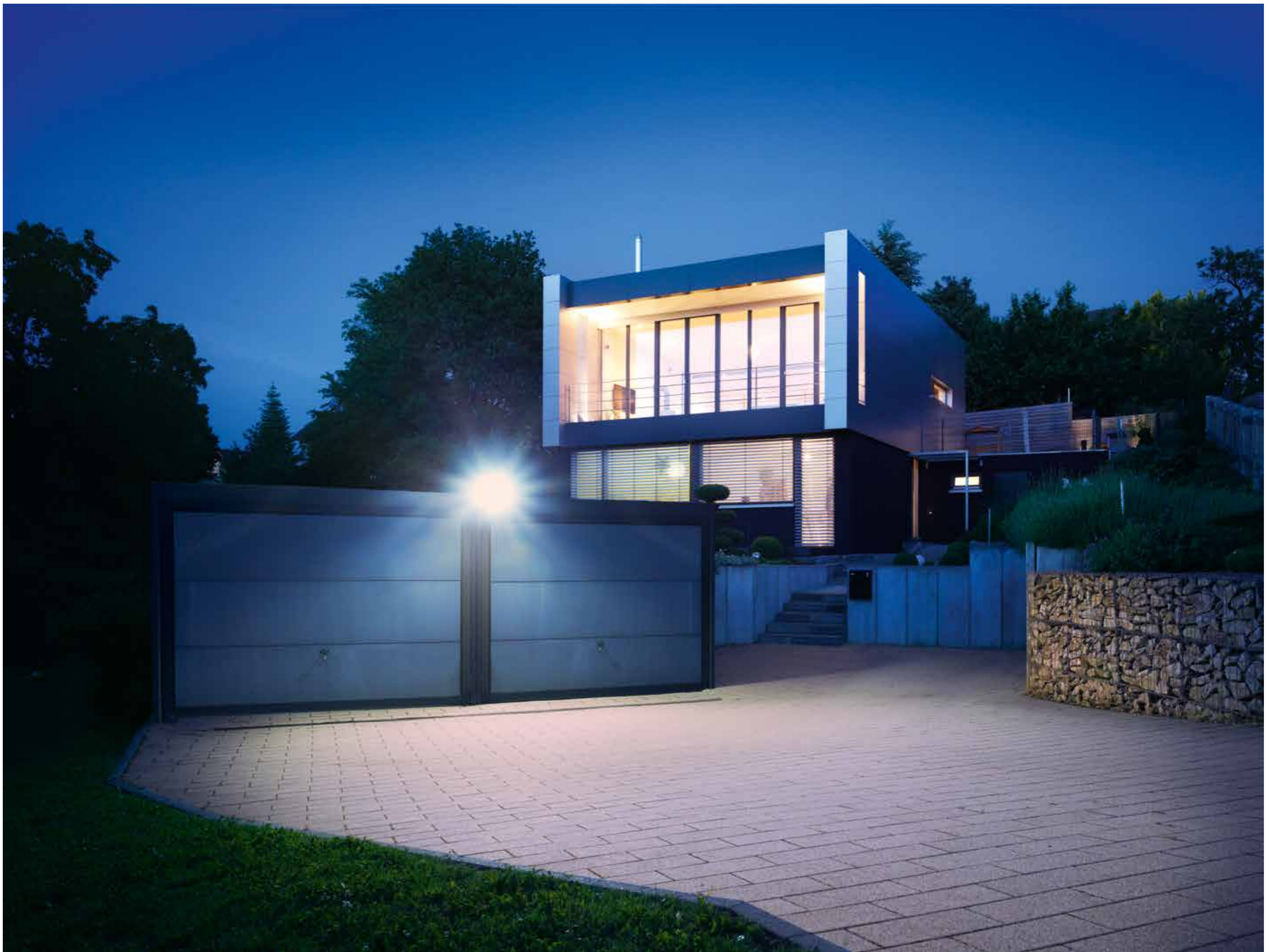


UV-beständiger Kunststoff



Farbwiedergabe Index >80





XLED home3

Flutlicht für Ihr Heimspiel. Taghelles Licht auf 300 qm.

Tageslicht aus, LED-Strahler an. Der Sensor LED-Strahler XLED Home 3 sorgt mit 330 LEDs für die bühnenreife Ausleuchtung von Zufahrten, Innenhöfen und Gärten. Und das bei sensationell niedrigem Energiebedarf: Die sparsamen 20 W LEDs ersetzen 300 W Halogenlicht. Der stärkste Sensor LED-Strahler entwickelt nur einen Bruchteil der Hitze herkömmlicher Halogen-Strahler und kann dadurch problemlos auch unter Vordächern montiert werden. Dabei schützt das patentierte STEINEL HCMC-Kühlsystem den Strahler zusätzlich vor Überhitzung. So funktioniert die Lichtkanone auch unter Dauerfeuer.



LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)

20w
1426lm
71,3lm/W

4000 K
neutral white

infrared
sensor 140°

max. 14 m

IP 44

180° horizontal
120° vertical

180° horizontal
90° vertical

2-2000 lux

8sec-35min

networkable

2 m

energy
saving

5 JAHRE
functional
warranty



EAN XLED home3 weiß	4007841 029715
EAN XLED home3 silber	4007841 029739
EAN XLED home3 schwarz	4007841 029722
Abmessungen (HxBxT)	206x234x180 mm
Netzanschluss	230-240V, 50Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	20 W
max. Leistung	max. 800 W (ohmsche Last), max. 4 Leuchtstofflampen/LED Leuchtmittel, C ≤ 88 µF
Lichtstrom	1426lm
Effizienz	71,3lm/W
Lichtfarbe	4000K/SDCM 5
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	HCMC
Schwenkbereich Strahler horizontal	180°
Schwenkbereich Strahler vertikal	120°
Erfassungswinkel	140° mit Unterkriechschutz
Schwenkbereich Sensor horizontal	180°
Schwenkbereich Sensor vertikal	90°
Reichweite	14 m
Dämmerungseinstellung	2-2000 lx
Zeiteinstellung	8 Sek.-35 Min.
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



Sensor Strahler
Außen



Inklusive STEINEL
LED-System



HCMC-Kühlsystem



UV-beständiger
Kunststoff



XLED home3 SL

Der Power-LED-Strahler. Solo oder im Team.

330 LEDs für taghelles Licht in Ihrem Außenbereich. Unseren stärksten LED-Strahler gibt es auch ohne Sensor – aber mit derselben Leistung. Der XLED home 3 SL ermöglicht Ihnen die intelligente Erweiterung Ihres Strahlernetzes, um noch mehr Fläche perfekt auszuleuchten. Selbstverständlich können Sie den Power-Strahler auch als Einzellösung nutzen. Egal wie: Die Stromkosten bleiben minimal. Genauso wie die Wärmeentwicklung – dank HCMC-Kühlsystem.



LED
30 years
(Ø 4,5h/day)

20w
1426lm
71,3lm/W

4000 K
neutral white

IP 44

180° horizontal
120° vertical

2m

networkable

energy saving

5 JAHRE
GARANTIE
functional warranty

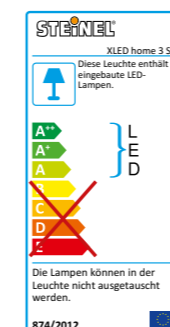
EAN XLED home3 SL weiß	4007841 029746
EAN XLED home3 SL silber	4007841 029760
EAN XLED home3 SL schwarz	4007841 029753
Abmessungen (HxBxT)	206x234x180mm
Netzanschluss	230–240V, 50Hz
Leistung	20W
Lichtstrom	1426lm
Effizienz	71,3lm/W
Lichtfarbe	4000K/SDCM 5
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	HCMC
Schwenkbereich Strahler horizontal	180°
Schwenkbereich Strahler vertikal	120°
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



weiß

silber

schwarz



Inklusive STEINEL LED-System



HCMC-Kühlsystem



UV-beständiger Kunststoff



XLED home 1

Der Bestseller.

Jetzt 25 % mehr Licht bei gleichem Energiebedarf.

Der Sensor Strahler XLED home 1 sorgt mit seiner perfekten Ausstrahlung für Ihre Sicherheit und das bei sensationell niedrigem Energieverbrauch. Ob als Einzelstrahler oder vernetzt, der Power-Sensor Strahler macht Ihr Grundstück taghell. Die sparsamen 14,8 W LEDs ersetzen nämlich 150 W Halogenlicht. Durch das patentierte STEINEL HCMC-Kühlsystem entwickelt der Strahler extrem wenig Wärme und kann dadurch problemlos auch unter Dächern und Vorsprüngen montiert werden.



LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)

14,8w
1020lm
68,9lm/W

4000 K
neutral white

infrared
sensor 140°

max. 14 m

IP 44

180° horizontal
120° vertical

180° horizontal
90° vertical

2–2000 lux

8sec–35min

networkable

2 m

energy
saving

5 JAHRE
functional
warranty

Zum Produktfilm



EAN XLED home 1 weiß	4007841 029654
EAN XLED home 1 silber	4007841 029678
EAN XLED home 1 schwarz	4007841 029661
Abmessungen (HxBxT)	175x210x180 mm
Netzanschluss	230–240V, 50Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	14,8 W
max. Leistung	max. 800 W (ohmsche Last), max. 4 Leuchtstofflampen/LED Leuchtmittel, C ≤ 88 µF
Lichtstrom	1020lm
Effizienz	68,9lm/W
Lichtfarbe	4000K/SDCM 5
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	HCMC
Schwenkbereich Strahler horizontal	180°
Schwenkbereich Strahler vertikal	120°
Erfassungswinkel	140° mit Unterkriechschutz
Schwenkbereich Sensor horizontal	180°
Schwenkbereich Sensor vertikal	90°
Reichweite	14 m
Dämmerungseinstellung	2–2000lx
Zeiteinstellung	8 Sek.–35 Min.
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



weiß

silber

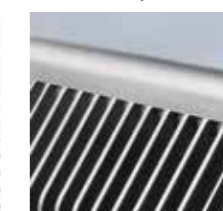
schwarz



Inklusive STEINEL
LED-System



HCMC-Kühlsystem



UV-beständiger
Kunststoff



Sensor Strahler
Außen

XLED home 1 SL

Der ideale Mitspieler.

Jetzt 25 % mehr Licht bei gleichem Energiebedarf.

Der LED-Strahler XLED home 1 SL bleibt cool. Er entwickelt nur einen Bruchteil der Hitze herkömmlicher Halogen-Strahler und kann dadurch problemlos auch unter Vordächern montiert werden. Dabei schützt das patentierte STEINEL HCMC-Kühlsystem den Strahler zusätzlich vor Überhitzung. Ob vernetzt oder als Einzelstrahler in Verbindung mit einem Sensor, der Power-Strahler macht Ihr Grundstück taghell. Die sparsamen 14,8 W LEDs ersetzen nämlich 150 W Halogenlicht und leuchten 150qm taghell aus. Coole Sache.

LED

30 years
(Ø 4,5h/day)

14,8w

1020lm
68,9lm/W



4000 K
neutral white



IP 44



180° horizontal
120° vertical



networkable



energy
saving

5 JAHRE
GARANTIE

functional
warranty

EAN XLED home 1 SL weiß	4007841 029685
EAN XLED home 1 SL silber	4007841 029708
EAN XLED home 1 SL schwarz	4007841 029692
Abmessungen (HxBxT)	175x210x180 mm
Netzanschluss	230-240V, 50Hz
Leistung	14,8W
Lichtstrom	1020lm
Effizienz	68,9lm/W
Lichtfarbe	4000K/SDCM 5
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	HCMC
Schwenkbereich Strahler horizontal	180°
Schwenkbereich Strahler vertikal	120°
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



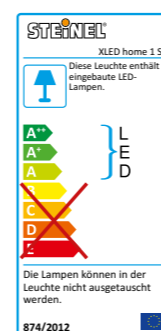
weiß

silber

schwarz



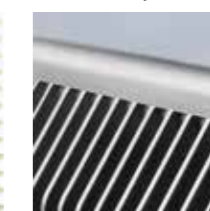
Zum Produktfilm



Inklusive STEINEL
LED-System



HCMC-Kühlsystem



UV-beständiger
Kunststoff



XLED curved

Für schöne Häuser braucht man schönere Strahler.

Der kompakte und kraftvolle Sensor-LED-Strahler für mittelgroße Flächen.

Der XLED curved eignet sich bestens zur Ausleuchtung von Hauseingängen und Zugangswegen. Dabei erfüllt der funktionale Strahler nicht nur Sicherheitsbedürfnisse. Mit ihm lassen sich auch gezielt moderne Lichtakzente setzen. Sowohl der Sensor als auch der gesamte Außenstrahler präsentieren sich in angenehm zurückhaltender, unauffälliger Optik und überlassen dem Licht die klare Hauptrolle in der gekonnten Inszenierung rund um Haus und Hof.



LED
30 years
(Ø 4,5h/day)

10,5w
830lm
79lm/W

4000 K
neutral-white

infrared
sensor 160°

max. 8m

IP 44

2-1000 lux

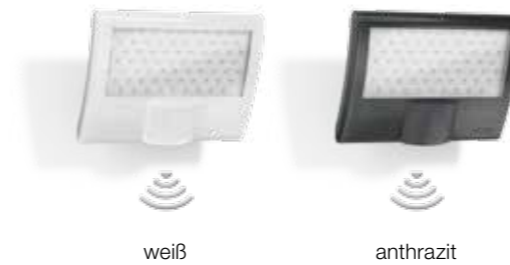
2sec-70min

2m

energy
saving

3 JAHRE
functional
warranty

EAN XLED curved weiß	4007841 012083
EAN XLED curved anthrazit	4007841 012076
Abmessungen (HxBxT)	120x160x107 mm
Netzanschluss	230-240V, 50/60Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	10,5W
Lichtstrom	830lm
Effizienz	79lm/W
Lichtfarbe	4000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control
Schwenkbarkeit Strahler	+/-30° horizontal
Erfassungswinkel	160°
Reichweite	8 m
Dämmerungseinstellung	2-1000 lx
Zeiteinstellung	2 Sek.-70 Min.
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Material	UV-beständiger Kunststoff mit Aluminium Kühlkörper
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System

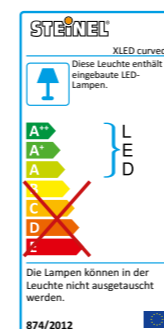


weiß

anthrazit



Zum Produktfilm



Inklusive STEINEL LED-System



Intelligentes LED-Kühlsystem



UV-beständiger Kunststoff



Farbwiedergabe Index >80



XLED slim

En vogue.

Das strahlende Accessoire für Ihr Haus.

Zwischen Strahler und Leuchte: Die elegante Cross-over-Lösung für die repräsentativen Seiten des Hauses. Mit dem sparsamen Sensorstrahler XLED slim kommt Licht ins Spiel. Die form-schöne Leuchtenlösung besticht durch elegantes Design und sorgt automatisch für stimmungs-voll illuminierte Hauseingänge und Zugangswege. An Fassaden setzt der XLED slim attraktive Lichtakzente, die nicht nur gut aussehen, sondern dank integriertem Sensor auch für ein sicheres Heimkommen sorgen. Ein elegantes Statement für modernen und zeitlosen Geschmack.



LED
30 years
(Ø 4,5h/day)

10,5w
660lm
62,9lm/W

4000 K
neutral-white

infrared
sensor 160°

max. 8m

IP 44

2-1000 lux

2sec-70min

2m

energy
saving

3 JAHRE
functional
warranty

EAN XLED slim weiß	4007841 012069
EAN XLED slim anthrazit	4007841 012052
Abmessungen (HxBxT)	241x66x201 mm
Netzanschluss	230-240V, 50/60Hz
Sensortyp	Passiv Infrarot
Leistung	10,5W
Lichtstrom	660lm
Effizienz	62,9lm/W
Lichtfarbe	4000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control
Schwenkbarkeit Strahler	30° horizontal mittels Montagekeil
Erfassungswinkel	160°
Reichweite	8 m
Dämmerungseinstellung	2-1000 lx
Zeiteinstellung	2 Sek.-70 Min.
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Material	UV-beständiger Kunststoff mit Aluminium Kühlkörper
Temperaturbereich	-20 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



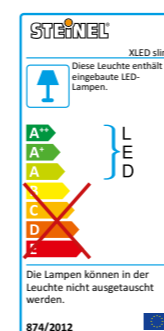
weiß

anthrazit

Sensor Strahler
Außen



Zum Produktfilm



Inklusive STEINEL
LED-System



Intelligentes
LED-Kühlsystem



UV-beständiger
Kunststoff



Farbwiedergabe
Index >80





„So muss es sein. Eine Beleuchtung,
die mich anmacht und nicht umgekehrt.“

Sensor Leuchten Innen

Entdecken Sie intelligentes Licht zum Beispiel für Flur, Treppenhaus, Badezimmer, Keller oder Garage.
Zuverlässig, schnell und automatisch schalten STEINEL Sensor-Innenleuchten das Licht ein und nach einstellbarer Zeit wieder aus. Das bedeutet für Sie ein hohes Maß an Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz durch intelligente Technologie.



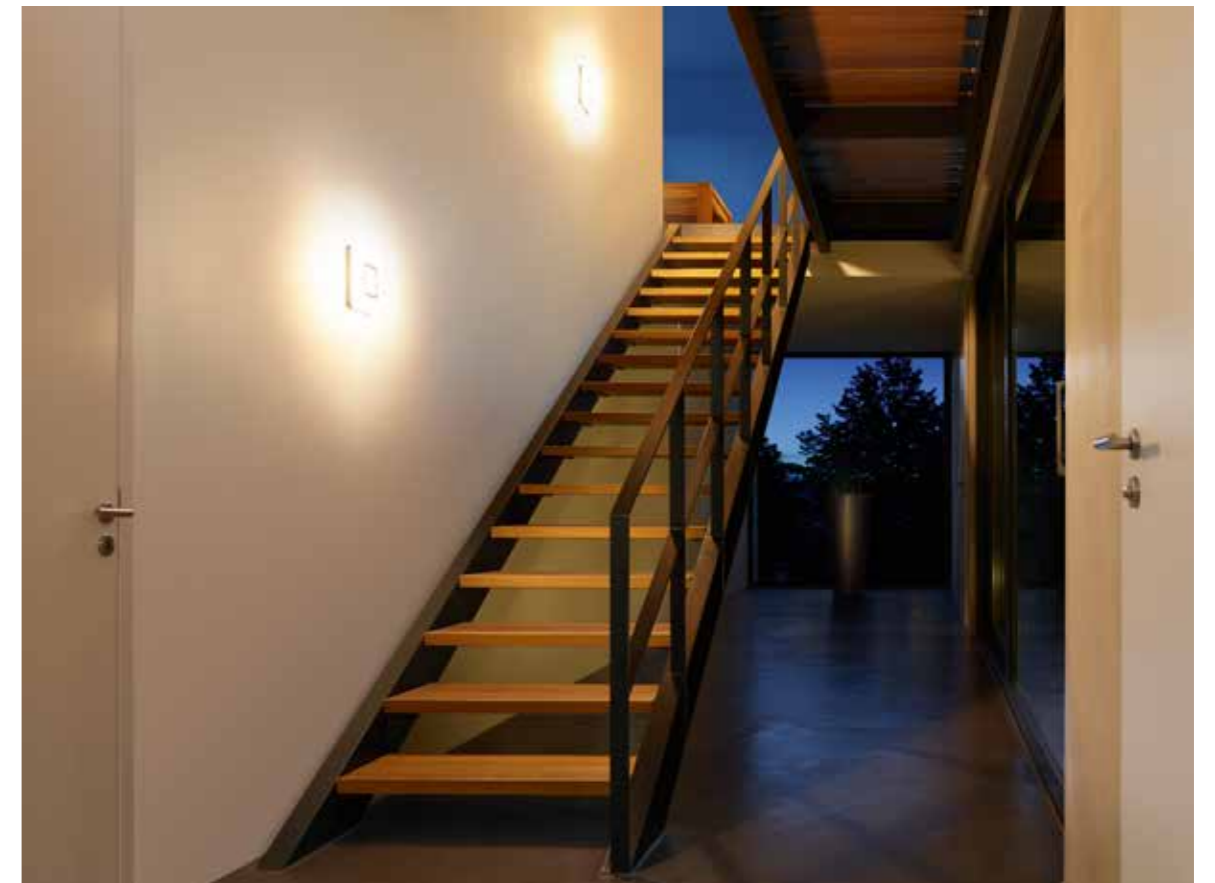
FRS20 LED

RS LED M2



RS 16 LED

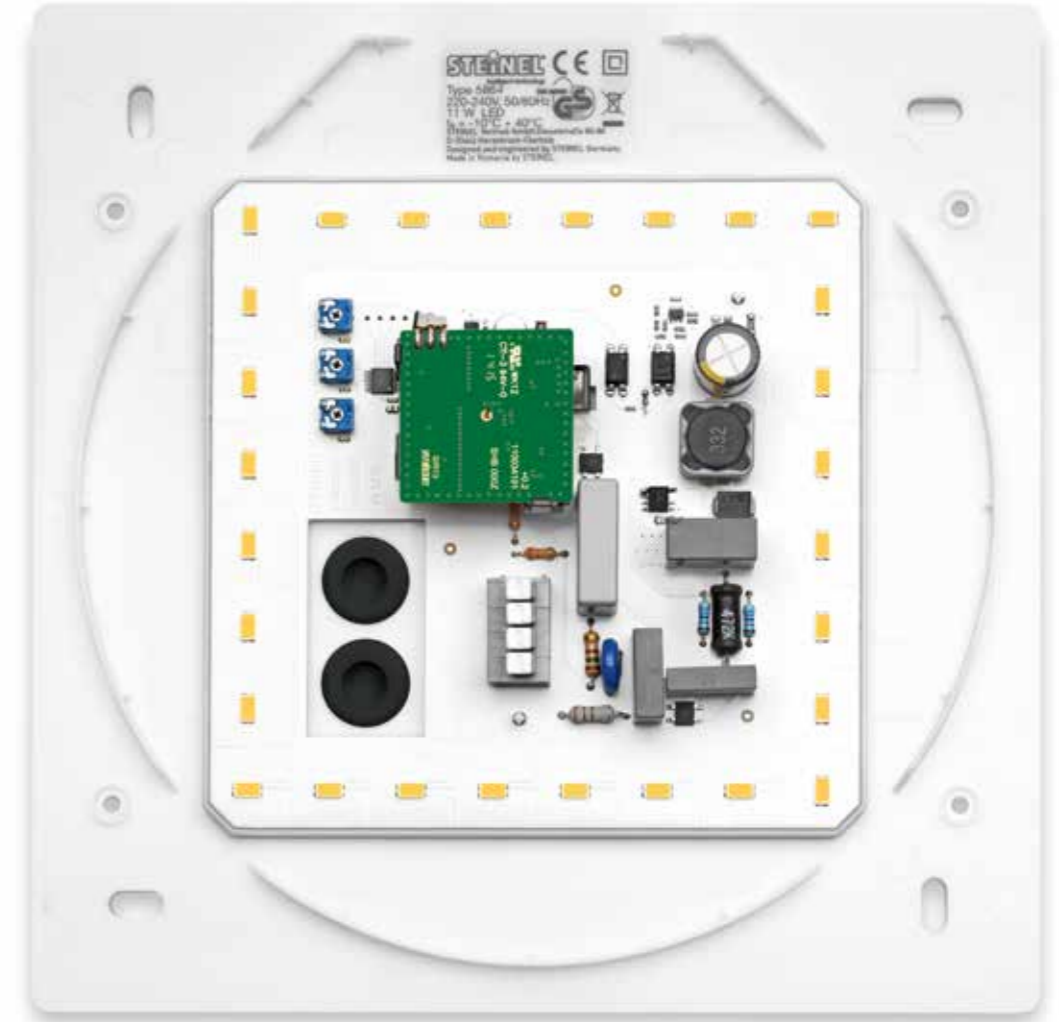
RS LED M1



Sensor Leuchten
Innen



RS LED D2



Sensor Leuchten
Innen

RS LED M1

Geschmackvolles Design für innen.

Ideal für den Innen-Einsatz an Wand und Decke: Die Kombination von Ambientelicht, guter Ausleuchtung und intelligenter Technologie. Die neuen LED-Innenleuchten mit integriertem Hochfrequenzsensor bieten eine Lichtleistung von 530 lm und sind mit neuester Lichttechnik ausgestattet. Mit einem Verbrauch von nur 11 Watt werden die geringen Stromkosten für leuchtende Augen beim Hausherrn sorgen. Und das bei einer optimalen Ausleuchtung und edlem Ambientelicht. Die RS LED M1 gibt es in zwei Designvarianten.



LED

30 years
(Ø 4,5 h/day)

11w

530lm
48lm/W



3000K
warm-white



high frequency
sensor 360°



Ø 3-8 m



2-2000 lux



5 sec-15 min



energy
saving

3 JAHRE

functional
warranty

EAN RS LED M1 Edelstahl	4007841 033187
EAN RS LED M1 Chrom	4007841 033194
Abmessungen (HxBxT)	200x200x53 mm
Netzanschluss	220-240V, 50/60Hz
Sensortyp	Hochfrequenz
Sendeleistung	ca. 1 mW
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	11 W
Lichtstrom	530 lm
Effizienz	48 lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	360° mit 160° Öffnungswinkel
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauständerwände
Reichweite	max. Ø 3-8m, stufenlos einstellbar
Ansprechelligkeit	2-2000 lx
Zeiteinstellung	5 Sek.-15 Min.
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-10 bis +30 °C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System

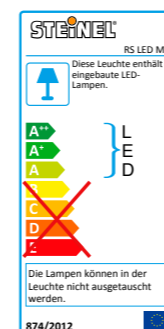


Chrom

Edelstahl



Zum Produktfilm



Inklusive STEINEL
LED-System



LED Ambiente-Licht



Hochwertige
Materialien



RS LED M2

Elegante Akzente setzen.

Noch mehr Gestaltungsmöglichkeiten für anspruchsvolle Wohnumfelder. LED-Innenleuchten mit integriertem Hochfrequenz-Sensor aus durchgehend transluzentem Material punkten mit 560 lm Lichtleistung für eine optimale Ausleuchtung und edlem Ambientelicht. Und auch der Verbrauch von nur 11 Watt kann sich sehen lassen. Die RS LED M2 gibt es in zwei reizvollen Designvarianten.



LED
30 years
(Ø 4,5h/day)

11w
560lm
51 lm/W

3000K
warm-white

high frequency
sensor 360°

Ø 1-6 m

2-2000 lux

5 sec-15 min

energy
saving

3 JAHRE
functional
warranty

EAN RS LED M2 Chrom	4007841 033217
EAN RS LED M1 silber	4007841 013646
Abmessungen (HxBxT)	200x200x67 mm
Netzanschluss	220-240V, 50/60Hz
Sensortyp	Hochfrequenz
Sendeleistung	ca. 1 mW
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	11 W
Lichtstrom	560 lm
Effizienz	51 lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	360° mit 160° Öffnungswinkel
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauständerwände
Reichweite	max. Ø 1-6m, stufenlos einstellbar
Ansprechelligkeit	2-2000 lx
Zeiteinstellung	5 Sek.-15 Min.
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-10 bis +30 °C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System

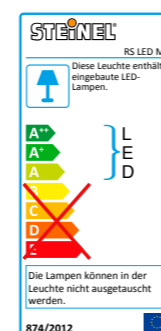


Chrom

silber



Zum Produktfilm



Inklusive STEINEL
LED-System



LED Ambiente-Licht



Hochwertige
Materialien





RS LED D1 · RS LED D2

**Schön war sie schon.
Jetzt ist sie noch heller.**

Schlicht, geradlinig und formschön. Mit der Design-Innenleuchte RS LED D1/D2 holen Sie sich ein echtes Design-Highlight mit angenehmem LED-Licht ins Haus. Die Leuchte bietet optimalen Wohnkomfort durch herausragendes Design und intelligente Technologie. Einmal an der Decke oder an einer Wand montiert, schaltet sie sich durch den Hochfrequenz-Sensor geräuschlos ein und wieder aus, ganz automatisch. Die Montage der Leuchte gelingt spielend und auch die Funktions-Einstellungen am Produkt sind leicht verständlich. Ihre Nachbarn werden Augen machen.



LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)

11w
600lm
54.5lm/W

3000K
warm-white

high frequency
sensor 360°

Ø 3-8 m

2-2000 lux

5 sec-15 min

energy
saving

3 JAHRE
functional
warranty

EAN RS LED D1	4007841 007911
EAN RS LED D2	4007841 007928
Abmessungen (HxBxT)	300x300x65,5mm
Netzanschluss	220-240V, 50/60Hz
Sensortyp	Hochfrequenz
Sendeleistung	ca. 1mW
HF-Technik	5,8GHz
Leistung	11W
Lichtstrom	600lm
Effizienz	54,5lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	360° mit 160° Öffnungswinkel
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauständerwände
Reichweite	max. Ø 3-8m, stufenlos einstellbar
Ansprechelligkeit	2-2000lx
Zeiteinstellung	5 Sek.-15 Min.
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff und Kunststoffdiffusor
Temperaturbereich	-10 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



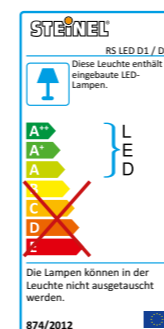
RS LED D1
verchromter
Metallrahmen



RS LED D2
gebürstetes
Edelstahl



Zum Produktfilm



Inklusive STEINEL
LED-System



LED Ambiente-Licht



Hochwertige
Materialien



RS 16 LED

Evolution eines Klassikers.

Technologiesprung für eine unserer beliebtesten und kostengünstigsten Sensor-Innenleuchten. Neuste LED-Technik, Hochfrequenz-Sensor und Vernetzbarkeit katapultieren die RS 16 LED in eine neue Komfort-Dimension. Mit einer Lichtleistung von max. 940lm und einem Verbrauch von nur 9,5W spart die Leuchte bis zu 90% Strom. Das schlichte Design eignet sich besonders für Flur, Diele oder Treppenhaus. Die Kunststoff-Haube sorgt für eine stimmungsvolle Lichtstreuung.



LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)

9,5w
max. 940lm
99lm/W

4000K
neutral-white

high frequency
sensor 360°

IP 44

ø 3–8 m

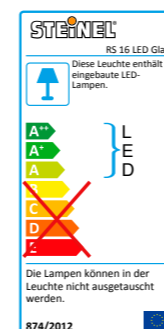
2–2000 lux

5 sec–15 min

energy
saving

3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

EAN RS16LED PMMA	4007841 008383
EAN RS16LED Glas	4007841 035105
Abmessungen (HxBxT) PMMA	Ø 252x82mm
Abmessungen (HxBxT) Glas	Ø 273x96,5mm
Netzanschluss	220–240V, 50 / 60Hz
Sensortyp	Hochfrequenz
Sendeleistung	ca. 1 mW
HF-Technik	5,8GHz
Leistung	9,5 W
Lichtstrom PMMA	940lm
Effizienz PMMA	99lm/W
Lichtstrom Glas	840lm
Effizienz Glas	88 lm/W
Lichtfarbe	4000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	360° mit 160° Öffnungswinkel
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Reichweite	max. Ø 3–8 m, stufenlos einstellbar
Ansprechelligkeit	2–2.000lx
Zeiteinstellung	5 Sek.–15 Min.
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	-10 bis +40 °C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



Inklusive STEINEL LED-System



UV-beständiger Kunststoff

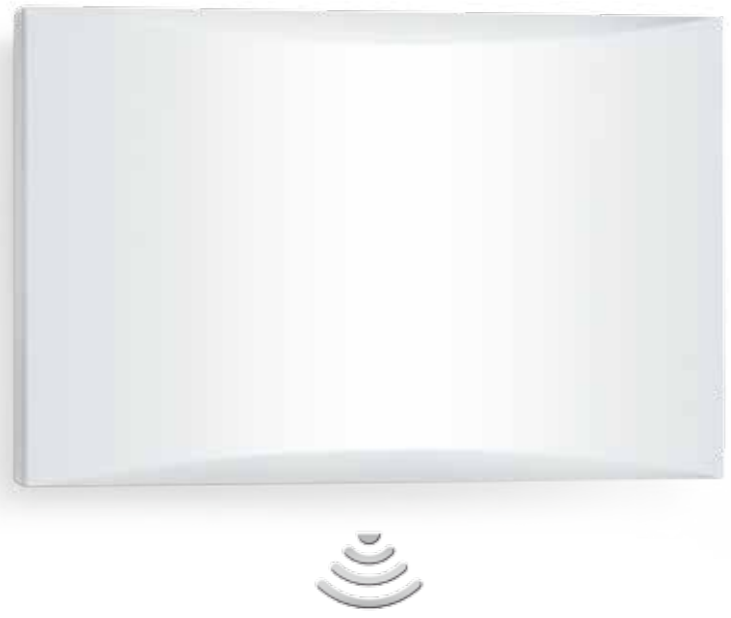


Flur- und Treppenhaus-Leuchte
FRS 20 LED

**Unser Allround-Talent.
Flach und vielseitig.**

Wir haben uns bei der Entwicklung der Nutzraumleuchte FRS 20 LED zum Ziel gesetzt, eine Leuchte für unterschiedlichste Anwendungen zu fertigen, die zuverlässig ihren Dienst verrichtet. Ein komplettes Produkt für die Garage, den Keller oder den Heizungsraum. Die Sensor-Leuchte aus schlagfestem Material arbeitet zuverlässig und erfasst jede Bewegung, ohne dass durch häufiges Schalten die Lebensdauer beeinträchtigt wird.

**LONG LIFE
LED**



LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)

12,5w
700lm
56lm/W


high frequency
sensor 360°


1-5 m


IP54


2-2000 lux

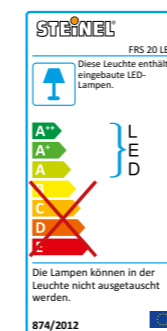
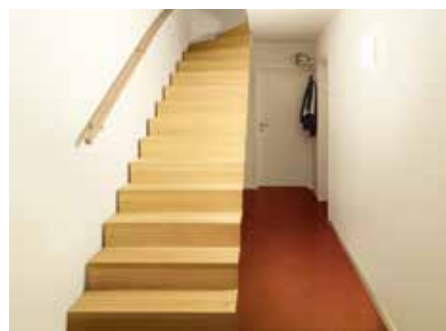

5 sec - 15 min


shockproof
IK07


energy
saving

3 JAHRE
functional
warranty

EAN FRS20 LED	.4007841 747619
Abmessungen (HxBxT)	195 x300x53 mm
Netzanschluss	.220-240V, 50/60Hz
Sensortyp	Hochfrequenz
Sendeleistung	ca. 1 mW
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	12,5 W
zusätzliche Schaltleistung an L:	
(ohmsche Last, z.B. Bad-/WC-Lüfter)	max. 200 W
Lichtstrom	.700lm
Effizienz	.56lm/W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 3
Farbwiedergabe	. Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	.50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	.Passive Thermo Control
Erfassungswinkel	.360° mit 160° Öffnungswinkel
Reichweite	max. 1-5 m, stufenlos einstellbar
Ansprechelligkeit	.2-2000 lx
Zeiteinstellung	.5 Sek. - 15 Min.
Schutzart	.IP54
Schutzklasse	.II
Schlagfestigkeit	.IK07
Material	.UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	.-10 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	.STEINEL LED-System



Inklusive STEINEL
LED-System



Schlagfestes
Material IK 07



UV-beständiger
Kunststoff



TurnMeLight

Intelligente Lösung. Intuitive Bedienung.

Ganz gleich, was wir entwickeln: Es ist immer das Ziel, die intelligenteste Lösung zu finden. Bei hochanspruchsvollen High-End-Sensorleuchten genauso wie bei unseren einfacheren Produkten. Unser neues TurnMeLight ist der beste Beweis. Wir haben uns gefragt, was das perfekte Nachtlicht haben muss. Unsere Antwort: Es sollte nur Nachts brennen, so wenig Strom wie möglich brauchen, über ein modernes, unaufdringliches Design verfügen und angenehmes Licht liefern, dessen Stärke auch von Kindern problemlos verändert werden kann. Nach einem ganz einfachen Prinzip: Ausstecken, Licht um 180 Grad drehen, wieder einstecken, fertig.



LED
long life LED
50,000 h

ON
automatic

OFF
automatic

3000K
warm-white

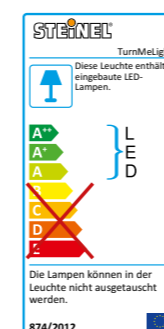
5 lux

3 JAHRE
functional warranty

EAN TurnMeLight	4007841 006501
Abmessungen (HxBxT)	55,4x55,4x49,4 mm
Netzanschluss	230V, 50Hz
Sensortyp	Dämmerungsschalter
Leistung	0,4W
Lichtfarbe	3000K/SDCM 5
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer	50.000h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Ansprechelligkeit	5 lx
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Material	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich	0 bis +40°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System



Zum Produktfilm





RS 100 L

Funktionelles Design.

Gleichmäßige Ausleuchtung.

Die Sensor-Innenleuchte RS 100 L bringt schönes, gleichmäßiges Licht ins Haus. Das schlichte, minimalistische Design eignet sich besonders für Flur, Diele oder Treppenhaus und der mundgeblasene Glaskörper verteilt das Licht stimmungsvoll. Dank der schraubenlosen Glasbefestigung mit Bajonettverschluss ist auch der Leuchtmittelwechsel kein Problem mehr. Sie tauschen das Leuchtmittel ganz einfach ohne Werkzeug. Sie können die Leuchte übrigens an die Decke oder an die Wand montieren, oder beides.



max. 100W

E27



high frequency sensor 360°



Ø 1–8 m



IP 44



2–2000 lux



5 sec–15 min



energy saving

3 JAHRE GARANTIE

functional warranty

EAN RS 100 L	4007841 730116
Abmessungen (HxBxT)	Ø 310x125 mm
Netzanschluss	230–240V, 50Hz
Sensortyp	Hochfrequenz
Sendeleistung	ca. 1 mW
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	max. 100W/E27
zusätzliche Schaltleistung an L:	
(ohmsche Last, z.B. Bad-/WC-Lüfter)	max. 800W
Erfassungswinkel	360° mit 160° Öffnungswinkel
Reichweite	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände max. Ø 1–8 m, stufenlos einstellbar
Ansprechelligkeit	2–2000 lx
Zeiteinstellung	5 Sek.–15 Min.
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Material	Aluminiumchassis und Opalglas
Mit Leuchtmittel	Nein



Opalglas



Langlebiges Aluminiumgehäuse



RS 16 L

Sachlich geformt.

Wirkt ausdrucksvoll.

Mit der RS 16 L holen Sie sich unser sensorgesteuertes Einsteigermodell in Ihr Zuhause. Das schlichte Design eignet sich besonders für Flur, Diele oder Treppenhaus und der mundgeblasene Glaskörper verteilt das Licht stimmungsvoll. Dank der schraubenlosen Glasbefestigung mit Bajonettverschluss ist auch der Leuchtmittelwechsel kein Problem. Sie tauschen das Leuchtmittel ganz einfach ohne Werkzeug. Sie können die Leuchte übrigens an die Decke oder an die Wand montieren, oder beides.



max. 60W

E27



high frequency sensor 360°



ø 3–8 m



IP 44



2–2000 lux



5 sec–15 min



energy saving

3 JAHRE

functional warranty

EAN RS 16 L	4007841 738013
Abmessungen (HxBxT)	Ø 275x95 mm
Netzanschluss	230–240V, 50Hz
Sensortyp	Hochfrequenz
Sendeleistung	ca. 1 mW
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	max. 60W/E27
Anschlussmöglichkeit weiterer Verbraucher	Ja
Erfassungswinkel	360° mit 160° Öffnungswinkel
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Reichweite	max. Ø 3–8 m, stufenlos einstellbar
Ansprechelligkeit	2–2.000 lx
Zeiteinstellung	5 Sek.–15 Min.
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Material	Kunststoffchassis und Opalglas
Mit Leuchtmittel	Nein

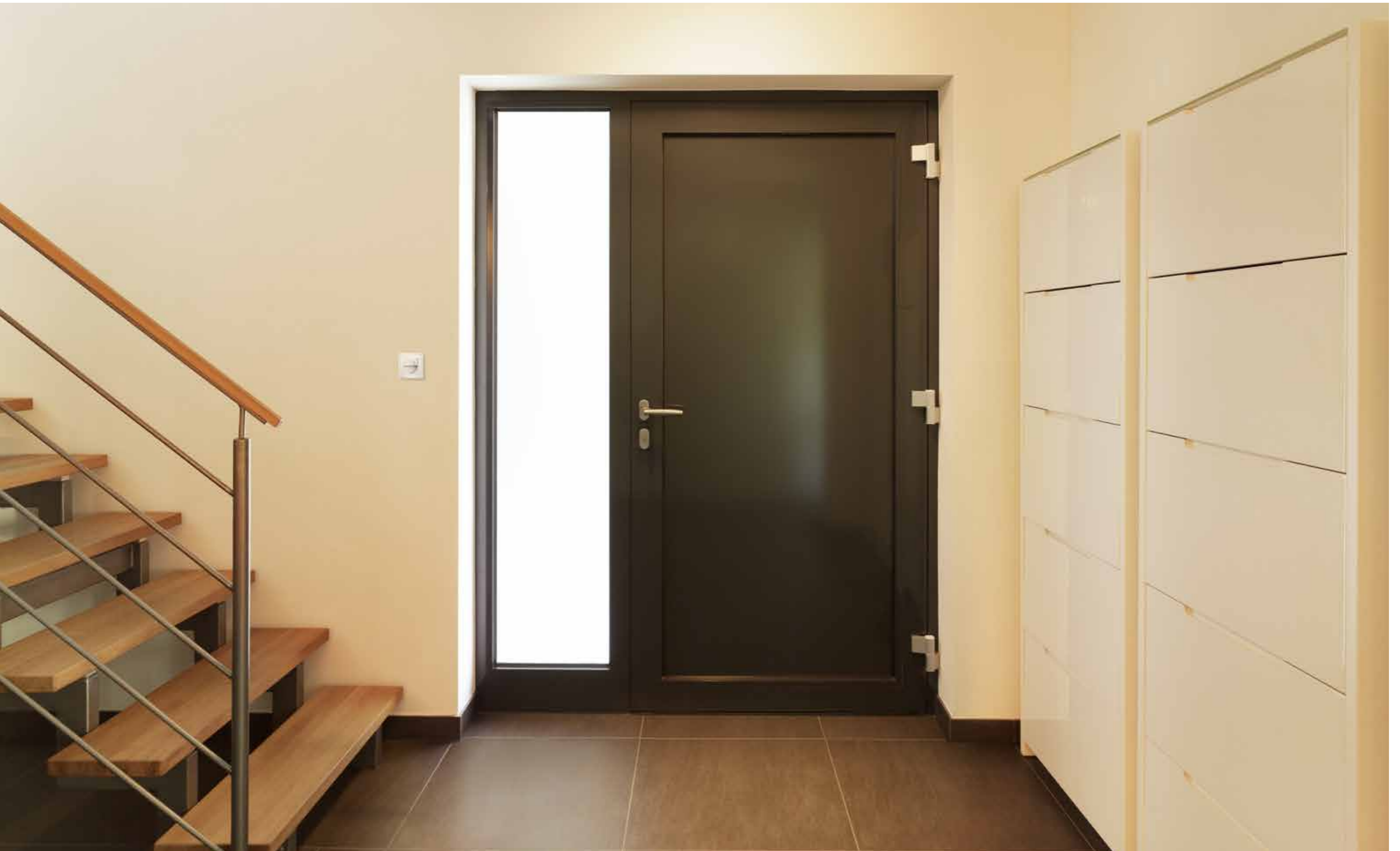


Zum Produktfilm



Opalglas

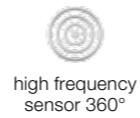




Bewegungsmelder mit Technik.

Lichtschalter mit Köpfchen.

Mit dem Wäschekorb unterm Arm und dem Telefon in der Hand geht es in den Keller zur Waschmaschine. Sicher und komfortabel schaltet der HF 360 UP berührungslos und automatisch das Licht ein und wieder aus, sobald Sie den Raum verlassen. Der intelligente Schalter ist besonders gut für Flure, Treppenhäuser, Waschküchen und sonstige Nutzräume geeignet. Bei der Montage können Sie problemlos Ihre herkömmlichen Schalter austauschen.



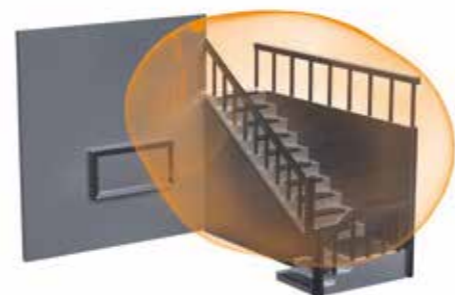
EAN HF360UP	4007841 751111	CE
EAN HF360AP	4007841 751210	
Ausführung	Bewegungsmelder	D/E
Abmessungen HF360UP (Hx BxT)	81x81x55 mm	
Abmessungen HF360AP (Hx BxT)	82x74x64 mm	Germany
Netzanschluss	230–240V, 50Hz	
3-Draht Anschluss (L, L, N)	Parallelschaltung möglich	
Sensortyp	Hochfrequenz	
Leistung	max. 1.000W (ohmsche Last)	
.....	max. 4 Leuchtstofflampen/LED-Leuchtmittel, C ≤ 88 µF	
Mindestlast .....	.20 W
Erfassungswinkel	360° mit 140° Öffnungswinkel	
Reichweite	max. 1–8 m, stufenlos einstellbar	
Reichweite mechanisch einstellbar	Ja	
Dämmerungseinstellung	2–2.000lx	
Zeiteinstellung	5 Sek.–30 Min.	
Dauerlicht	schaltbar, 4h	
Dauer-AUS	schaltbar	
LED-Anzeige	ja, Dauerlicht, Dauer-AUS	
Schutzart HF360UP	IP20	
Schutzart HF360AP	IP54	
Schutzklasse	II	
Zubehör inklusive	Abdeckrahmen	



UP-Version



AP-Version



360°, max. 8m

IR 180 UP/AP

Macht Ihnen Licht.

Wenn Sie keine Hand frei haben.

Sie kommen vom Einkaufen zurück und laden Getränkekisten aus Ihrem Auto. Voll bepackt bringen Sie die Einkäufe in den Vorratsraum. Sicher und komfortabel schaltet der IR 180 UP berührungslos und automatisch das Licht ein und wieder aus, sobald Sie den Raum verlassen. Der intelligente Schalter ist besonders gut für Flure, Küchen, Gäste-WCs oder sonstige Nutzräume geeignet. Die Montage ist übrigens denkbar intelligent. Sie können problemlos Ihre herkömmlichen Schalter austauschen.



infrared sensor 180°



max. 8m



max.



2–2000 lux



5 sec–30 min



manual override



manual switch ON/OFF



energy saving



functional warranty

EAN IR 180 UP	4007841 750114	CE
EAN IR 180 AP	4007841 750213	DE
Ausführung	Bewegungsmelder	Germany
Abmessungen IR 180 UP (Hx BxT)	81x81x58 mm	
Abmessungen IR 180 AP (Hx BxT)	82x72x66 mm	
Netzanschluss	230–240V, 50Hz	
3-Draht Anschluss (L, L, N)	Parallelschaltung möglich	
Sensortyp	Passiv-Infrarot	
Leistung	max. 1.000W (ohmsche Last)	
.....	max. 4 Leuchtstofflampen/LED-Leuchtmittel, C ≤ 88 µF	
Mindestlast	20 W	
Erfassungswinkel	180° mit 90° Öffnungswinkel	
Reichweite	max. 8m	
Dämmerungseinstellung	2–2.000lx	
Zeiteinstellung	5 Sek.–30 Min.	
Dauerlicht	schaltbar, 4h	
Dauer-AUS	schaltbar	
LED-Anzeige	ja, Dauerlicht, Dauer-AUS	
Schutzart IR 180 UP	IP20	
Schutzart IR 180 AP	IP54	
Schutzklasse	II	
Zubehör inklusive	Abdeckrahmen	



UP-Version



AP-Version



180°, max. 8m

Smart Friends.

Eine Allianz für intelligente, vernetzte Technik im Haus – ganz einfach zu installieren.

Vier starke Marken bündeln ihre Kompetenzen.

Dank Smart Friends kann jeder sein Haus mit intelligenter Technik nachrüsten. Das Herzstück des Systems ist die Smart Friends-Box. Sie wird an den WLAN-Router angeschlossen und kommuniziert per Funk mit den einzelnen Systemkomponenten.

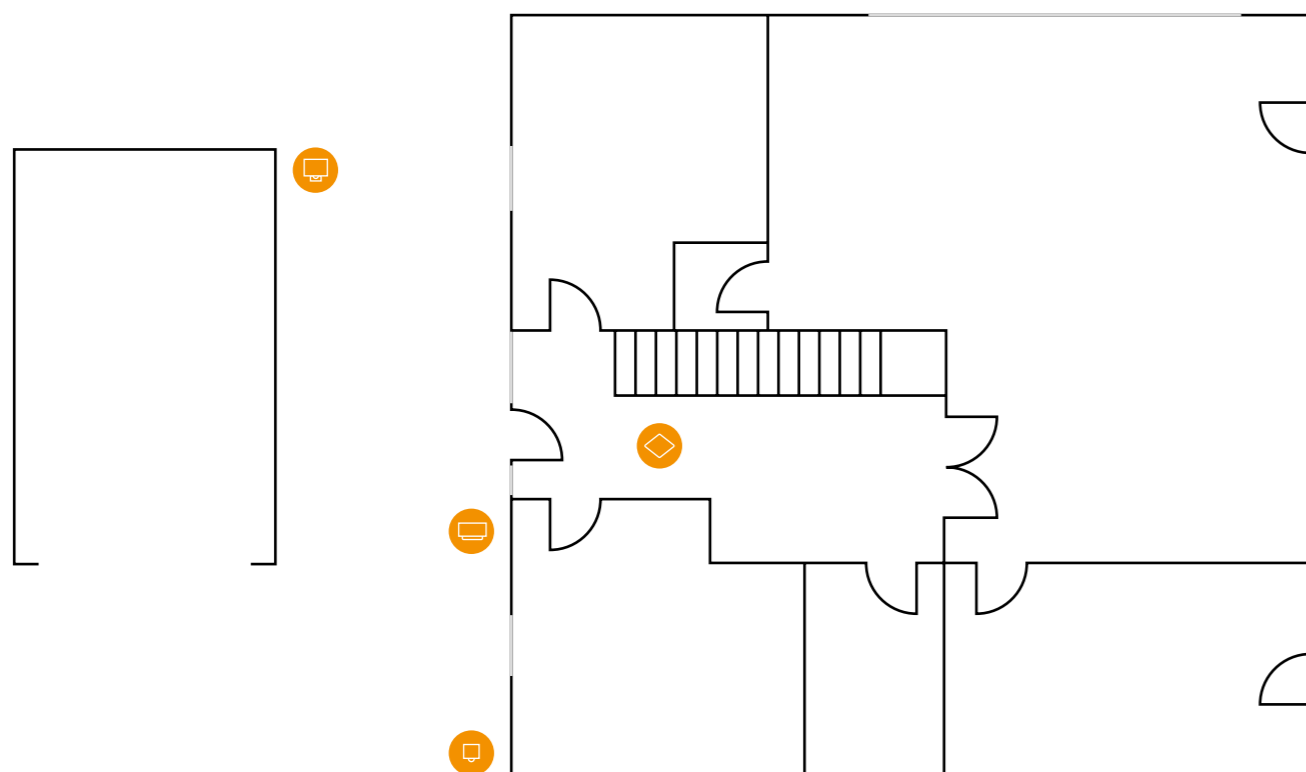
STEINEL Sensor-Leuchten und -Strahler werden mit Smart Friends Teil eines intuitiv zu bedienenden und extrem sicheren Smart Home-Systems. Durch die Zusammenarbeit mit starken Markenpartnern geht STEINEL neue Wege in der Steuerung von Funktionen rund ums Haus. So können neben den Produkten von STEINEL auch Innenleuchten von PAULMANN, Rolläden- und Markisenantriebe von SCHELLENBERG sowie Alarmanlagen von ABUS vernetzt und per Smartphone oder Tablet kinderleicht gesteuert werden.



Möglichkeit 1: Leuchten und Sensoren von Steinel.

Ready for Smart Friends! Für alle, die die Zukunftsoption haben wollen, sensorgesteuertes Licht einfach zu vernetzen. In unserem Beispiel befindet sich der Sensor an der Außenwand des Hauses. Dieser erfasst ankommende Fahrzeuge oder Personen, die zur Eingangstür gehen. Die Außenleuchte neben der Haustür und der gegenüberliegende Strahler werden über eine Kabelverbindung geschaltet. Die Hochfrequenz-Innenleuchte von STEINEL direkt hinter der Haustür erhellt den Flur sofort beim Betreten. Das erhöht die Sicherheit und ist komfortabel.

Bei dieser Variante werden die STEINEL Produkte autark und zunächst ohne Smart Friends-Box verwendet.

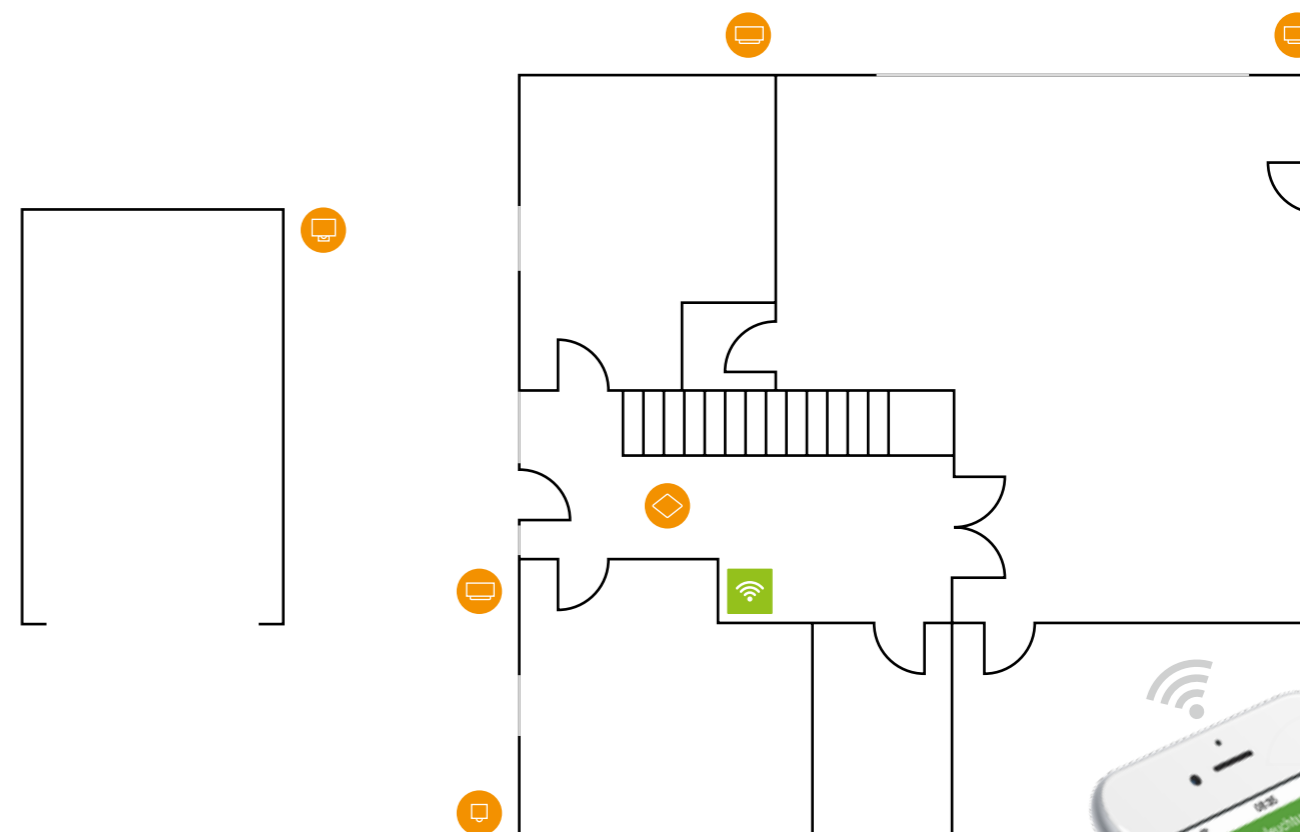


Sensorleuchten und Sensoren
Bewährte STEINEL Produkte, ausgestattet mit der Smart Friends-Technologie, sind die perfekten Komponenten für die Lichtsteuerung und Sensorinformationen.



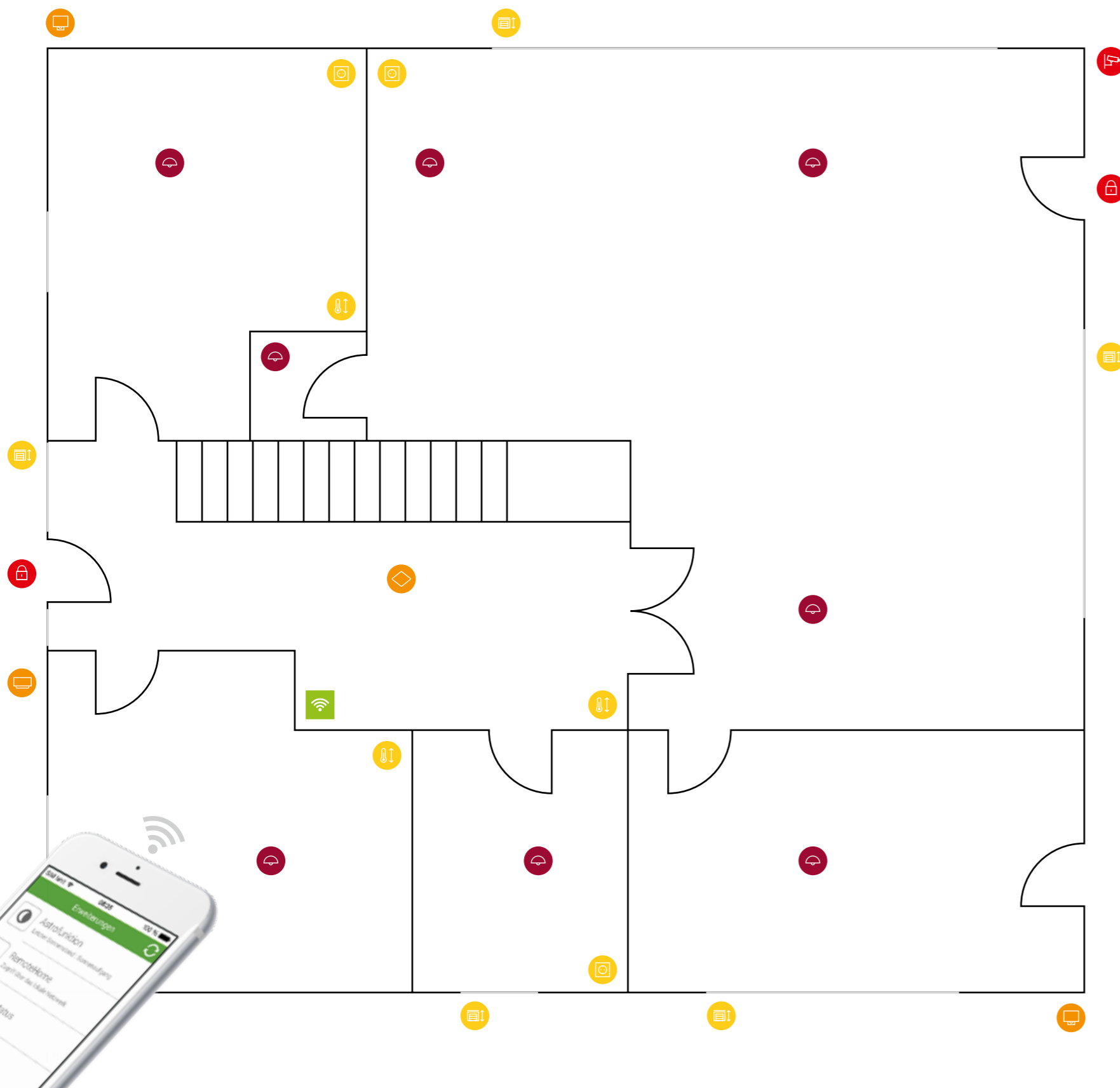
Möglichkeit 2: Lichtmanagement im und ums Haus, vom Keller bis zum Dach.

Um Beleuchtung im Haus und um das Haus herum intelligent zu vernetzen, werden die Produkte von STEINEL über die Smart Friends-Box kabellos verbunden. Die gewünschten Lichtszenarien können dann bequem und intuitiv mit dem Tablet oder Smartphone von jedem beliebigen Ort der Welt gesteuert werden. Fertig ist das hauseigene Lichtmanagement-System.



App-Steuerung über die Smart Friends-Box
Smartphones und / oder Tablets können mit der Smart Friends-App (Android und iOS) als komfortable Steuerung von jedem Ort der Welt genutzt werden.













Möglichkeit 3: Automation des gesamten Hauses

Die Ausbaumöglichkeiten des Smart Friends-Systems sind beeindruckend. Neben Licht können mit den Smart Friends-Partnerprodukten Rollläden, Alarmanlagen, Heizungs-thermostate und vieles mehr gesteuert werden. Dabei wurde das System so entwickelt, dass es von jedem ambitionierten Laien einfach und sicher eingestellt werden kann.



STEINEL

-  Sensor-Außenleuchten
-  Bewegungsmelder
-  Sensor-Strahler
-  Sensor-Innenleuchten

SCHELLENBERG

-  Rolladensteuerung
-  Markisenantriebe
-  Geräteststeuerung
-  Heizungssteuerung

ABUS

-  Alarmanlagen
-  Sicherheitstechnik

PAULMANN

-  Innenleuchten

Smart Friends. Stars aus dem STEINEL Sortiment mit modernster Netzwerktechnik.

STEINEL setzt bei seinen Smart Home-Produkten auf den Z-Wave-Funkstandard. Das bedeutet, dass sich sämtliche STEINEL Smart Home-Produkte auch problemlos in allen anderen Smart Home-Systemen mit Z-Wave-Funkstandard einsetzen lassen.



Bewegungsmelder IS 140-2 Z-Wave



Technische Daten

Abmessungen (HxBxT): 70 x 86 x 95 mm
 Netzanschluss: 230–240 V, 50 Hz
 Sensortyp: Passiv-Infrarot
 Einsatzort: im Innen- und Außenbereich
 Montage: Wand
 Leistung: max. 2000W (ohmsche Last), max. 6 Leuchtstofflampen/LED-Leuchtmittel, $C \leq 132 \mu\text{F}$
 Erfassungswinkel: 140° mit Unterkriechschutz
 Schwenkbereich horizontal: 180°
 Schwenkbereich vertikal: 90°

Reichweite: max. 14 m (temperaturstabilisiert)
 Dämmerungseinstellung: 2–2.000 lx
 Zeiteinstellung*: 8 Sek. – 35 Min.
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: II
 Zubehör: inkl. Aufputzadapter

IS 140-2 Z-Wave

EAN weiß 4007841 029814
 EAN schwarz 4007841 029807

Sensor-Innenleuchte RS LED D2 Z-Wave



Technische Daten

Abmessungen (HxBxT): 300 x 300 x 65,5 mm
 Netzanschluss: 220–240V, 50/60Hz
 Sensortyp: Hochfrequenz
 Sendeleistung: ca. 1 mW
 HF-Technik: 5,8 GHz
 Leistung: 11 W
 Lichtstrom: 600 lm
 Effizienz: 54,5 lm/W
 Lichtfarbe: 3000K/SDCM 3
 Farbwiedergabe: $R_a \geq 80$
 LED Lebensdauer: 50.000h (L70B10 nach LM80)
 LED Kühlsystem: Passive Thermo Control
 Erfassungswinkel: 360° mit 160° Öffnungswinkel

Erfassung: ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauständerwände
 Reichweite: max. \varnothing 3–8 m, stufenlos einstellbar
 Ansprechhelligkeit: 2–2000 lx
 Zeiteinstellung*: 5 Sek. – 15 Min.
 Schutzart: IP20
 Schutzklasse: II
 Material: UV-beständiger Kunststoff und Kunststoffdiffusor
 Temperaturbereich: -10 bis +40 °C

RS LED D2 Z-Wave

EAN 4007841 029852

Sensor-Außenleuchte L 810 LED iHF Z-Wave



Technische Daten

Abmessungen (HxBxT): 88 x 230 x 145 mm
 Netzanschluss: 230–240V, 50 Hz
 Sensortyp: iHF (intelligente Hochfrequenz-Technik)
 Sendeleistung: ca. 1 mW
 HF-Technik: 5,8 GHz
 Leistung: 12,5 W
 Lichtstrom: 612 lm
 Effizienz: 49 lm/W
 Lichtfarbe: 3000K/SDCM 3
 Farbwiedergabe: $R_a \geq 80$
 LED Lebensdauer: 50.000h (L70B10 nach LM80)
 LED Kühlsystem: Active & Passive Thermo Control
 Erfassungswinkel: 160°

Reichweite: 1–5 m
 Dämmerungseinstellung: 2–2000 lx
 Zeiteinstellung*: 5 Sek. – 15 Min.
 Grundlicht*: 10 %
 Softlichtstart: ja
 Dauerlicht*: schaltbar, 4 h
 Schutzart: IP44
 Schutzklasse: II
 Material: Aluminium, UV-beständiger Kunststoff
 Temperaturbereich: -20 bis +50 °C

L 810 LED iHF Z-Wave

EAN 4007841 029869

Sensor-Strahler XLED home 2 Z-Wave



Technische Daten

Abmessungen (HxBxT): 194 x 180 x 161 mm
 Netzanschluss: 230–240V, 50/60Hz
 Sensortyp: Infrarot-Sensor 180°
 Leistung: 14,8 W
 Lichtstrom: 1184 lm
 Effizienz: 80 lm/W
 Lichtfarbe: 4000K
 Farbwiedergabe: $R_a \geq 80$
 LED Lebensdauer: 50.000h (L70B10 nach LM80)
 LED Kühlsystem: HCMC (High Conductive Magnesium Composite)
 Schwenkbereich Strahler horizontal: 180°
 Schwenkbereich Strahler vertikal: 180°
 Erfassungswinkel: 140°
 Schwenkbereich Sensor horizontal: 180°

Schwenkbereich Sensor vertikal: 90°
 Reichweite: max. 14 m
 Dämmerungseinstellung: 2–2000Lux
 Zeiteinstellung*: 8 sec. – 35 min.
 Schutzart: IP44
 Schutzklasse: II
 Material: UV-beständiger Kunststoff
 Temperaturbereich: -20 bis +40 °C

XLED home 2 Z-Wave

EAN weiß 4007841 029821
 EAN schwarz 4007841 029845
 EAN graphit 4007841 033996
 EAN silber 4007841 029838

Smart Friends-Box (Homeserver)



Technische Daten

Abmessungen (HxBxT): 26 x 140 x 140 mm
 Prozessor: 800 Mhz
 Anschlüsse: 1x Ethernet, 2x USB, Netz
 Externes Netzteil 5V/2A, GS-geprüft
 Anschluss an WLAN-Router mit 1 m LAN-Kabel (beiliegend)
 Inkl. Z-Wave-Funk
 Inkl. Zigbee-Funk

Inkl. 868 Mhz Schellenberg-Funk
 Integration von ABUS über LAN am Router
 Energieverbrauch: 3,5 W
 Hauptspeicher: 256 MB
 Flashspeicher: 512 MB
 Material: Kunststoff

Smart Friends-Box

EAN weiß 4007841 029876

* Standardwert des Produktes. Über die Smart Friends App können Zeiteinstellung, Grundlicht und Dauerlicht variabel eingestellt werden.

Sensor-Technik im Überblick

1. Bewegungsmelder Außen	18	5. Sensor Leuchten Außen	62
2. Dämmerungsgesteuertes Licht Außen	40	6. Sensor Strahler Außen	128
3. Leuchten mit Dämmerungsschalter Außen.	46	7. Sensor Leuchten Innen.	156
4. Solar Leuchten Außen	50	8. Bewegungsmelder Innen	182



Sensor-Technik im Überblick

Produkt	Seite	Max. Leistung	zusätzliche Schaltleistung	Erfassungsbereich	Sensor-Reichweite	Schlagfestigkeit	Fassung / Leuchtmittel	Grundlicht	Dauerlicht schaltbar	Softlichtstart	Mini-Sensor
---------	-------	---------------	----------------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------------	------------	----------------------	----------------	-------------

Bewegungsmelder Außen

IS 180-2	22	1.000 W	-	180° mit 90° Öffnungswinkel	max. 12 m	-	-	-	-	-	-
IS 140-2	24	1.000 W	-	140° mit Unter-kriechschutz	max. 14 m	-	-	-	-	-	-
IS 130-2	26	600 W	-	130° mit Unter-kriechschutz	max. 12 m	-	-	-	-	-	-
IS1	28	500 W	-	120°	max. 10 m	-	-	-	-	-	-
IS NM 360	30	1.000 W	-	360° mit Unter-kriechschutz	max. 8 m	-	-	-	max. 4 h	-	Ja
IS 240 DUO	32	1.000 W	-	240° mit 180° Öffnungswinkel	max. 12 m	-	-	-	-	-	-
IS 360-3	34	2.000 W	-	360°	max. 12 m	-	-	-	-	-	-
IS 360-1 DE	36	1.000 W	-	360°	max. 4 m	-	-	-	-	-	-
IS 360 D TRIO	38	1.000 W	-	360° mit 180° Öffnungswinkel	max. 12 m	-	-	-	-	-	-

Dämmerungsgesteuertes Licht Außen

NightMatic 2000	42	1.000 W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NightMatic 3000 Vario	44	1.000 W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LN 1 LED	46	4,5 W	-	-	-	IK07	LED-System	-	-	-	-
SensorLight LED	48	6 W / 8,5 W	-	-	-	-	E27	-	-	-	-

Solar Leuchten Außen

XSolar L-S	56	1,2 W	-	140°	max. 8 m	-	LED-System	Ja	-	-	-
XSolar GL-S	58	1,2 W	-	140°	max. 5 m	-	LED-System	Ja	-	-	-
XSolar LH-N	60	0,03 W	-	-	-	-	LED-System	-	-	-	-

Sensor Leuchten Außen

L800LEDIHF	68	10 W	-	160° mit Unter-kriechschutz	max. 1-5 m	-	LED-System	10%	max. 4 h	Ja	-
L810LEDIHF	70	12,5 W	-	160° mit Unter-kriechschutz	max. 1-5 m	-	LED-System	10%	max. 4 h	Ja	-
L820LEDIHF	72	12,5 W	-	160° mit Unter-kriechschutz	max. 1-5 m	-	LED-System	10%	max. 4 h	Ja	-
L825LEDIHF	74	12 W	-	180° mit Unter-kriechschutz	max. 1-7 m	-	LED-System	10%	max. 4 h	Ja	-
L900LED	78	7 W	-	180°	max. 12 m	-	LED-System	Effektlicht	max. 4 h	Ja	-
L910LED	80	11 W	-	180°	max. 12 m	-	LED-System	Effektlicht	max. 4 h	Ja	-
L630LED	84	8,2 W	-	360° mit 90° Öffnungswinkel + Unter-kriechschutz	max. 8 m	IK07	LED-System	10%	max. 4 h	Ja	Ja
L631LED	84	8,2 W	-	360° mit 90° Öffnungswinkel + Unter-kriechschutz	max. 8 m	IK07	LED-System	10%	max. 4 h	Ja	Ja
L265LED	86	8,5 W	-	360° mit Unter-kriechschutz	max. 8 m	-	LED-Leuchtmittel	LED-Lichtkranz	max. 4 h	-	Ja
L260LED	88	8,6 W	-	240° mit 180° Öffnungswinkel	max. 12 m	-	LED-Leuchtmittel	-	max. 4 h	Ja	-
GL60LED	92	8,6 W	-	360° mit 30° Öffnungswinkel	max. 12 m	-	LED-Leuchtmittel	0-50%	max. 4 h	Ja	-
L220LED	94	7,5 W	-	180°	max. 10 m	IK07	LED-System	-	-	-	-
L224LED	94	7,5 W	-	180°	max. 10 m	IK07	LED-System	-	-	-	-
L240LED	98	7,5 W	-	180°	max. 10 m	IK07	LED-System	-	-	-	-
L244LED	98	7,5 W	-	180°	max. 10 m	IK07	LED-System	-	-	-	-
L20	102	60 W	-	180°	max. 10 m	IK07	E27	-	-	-	-
L22	104	60 W	-	180°	max. 10 m	IK07	E27	-	-	-	-
L12	106	60 W	-	180°	max. 10 m	-	E27	-	-	-	-
L170S	108	100 W	-	180° mit 90° Öffnungswinkel	max. 12 m	-	E27	0-50%	max. 4 h	Ja	-

Produkt	Seite	Max. Leistung	zusätzliche Schaltleistung	Erfassungsbereich	Sensor-Reichweite	Schlagfestigkeit	Fassung / Leuchtmittel	Grundlicht	Dauerlicht schaltbar	Softlichtstart	Mini-Sensor
---------	-------	---------------	----------------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------------	------------	----------------------	----------------	-------------

Sensor Leuchten Außen

L560S	112	60 W	-	140° mit Unter-kriechschutz	max. 12 m	-	E27	-	-	-	-
L115S	114	60 W	-	240° mit 120° Öffnungswinkel	max. 12 m	-	E27	0-50%	max. 4 h	Ja	-
L585S	116	60 W	-	180° mit Unter-kriechschutz	max. 12 m	-	E27	-	-	-	-
L190S	118	100 W	-	180° mit 90° Öffnungswinkel	max. 12 m	-	E27	0-50%	max. 4 h	Ja	-
L15	120	60 W	-	180°	max. 10 m	-	E27	-	-	-	-
L1	124	60 W	-	180°	max. 10 m	IK07	E27	-	-	-	-
DL850S	126	2 x 9 W	-	360° mit 160° Öffnungswinkel	max. 7 m rundum	IK07	2G7	-	-	-	-

Sensor Strahler Außen

XLED home 2 XL	134	20 W	800 W	140° mit Unter-kriechschutz	max. 14 m	-	LED-System	-	-	-	-
XLED home 2 SL XL	136	20 W	-	-	-	-	LED-System	-	-	-	-
XLED home 2	138	14,8 W	800 W	140° mit Unter-kriechschutz	max. 14 m	-	LED-System	-	-	-	-
XLED home 2 SL	140	14,8 W	-	-	-	-	LED-System	-	-	-	-
XLED home 3	144	20 W	800 W	140° mit Unter-kriechschutz	max. 14 m	-	LED-System	-	-	-	-
XLED home 3 SL	146	20 W	-	-	-	-	LED-System	-	-	-	-
XLED home 1	148	14,8 W	800 W	140° mit Unter-kriechschutz	max. 14 m	-	LED-System	-	-	-	-
XLED home 1 SL	150	14,8 W	-	-	-	-	LED-System	-	-	-	-
XLED curved	152	10,5 W	-	160°	max. 8 m	-	LED-System	-	-	-	-
XLED slim	154	10,5 W	-	160°	max. 8 m	-	LED-System	-	-	-	-

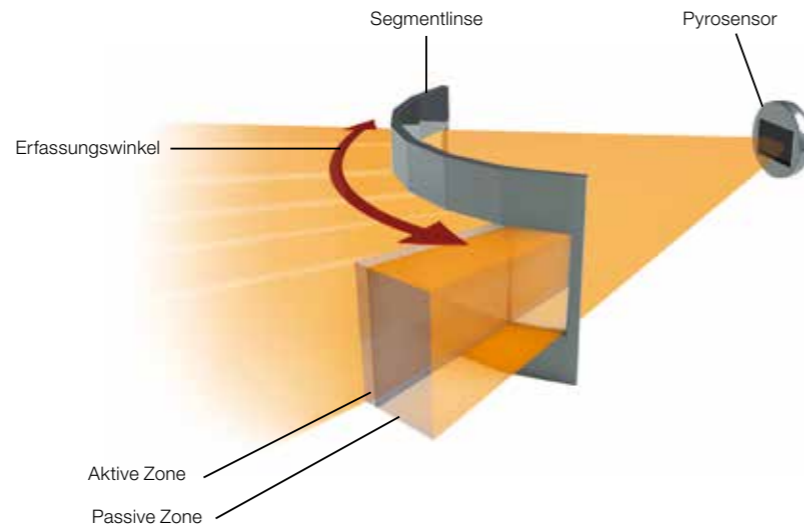
Sensor Leuchten Innen

RSLED M1	162	11 W	-	360° mit 160° Öffnungswinkel	max. Ø 3-8 m	-	LED-System	-	-	-	-
RSLED M2	164	11 W	-	360° mit 160° Öffnungswinkel	max. Ø 1-6 m	-	LED-System	-	-	-	-
RSLED D1	168	11 W	-	360° mit 160° Öffnungswinkel	max. Ø 3-8 m	-	LED-System	-	-	-	-
RSLED D2	168	11 W	-	360° mit 160° Öffnungswinkel	max. Ø 3-8 m	-	LED-System	-	-	-	-
RS16 LED	170	9,5 W	-	360° mit 160° Öffnungswinkel	max. Ø 3-8 m	-	LED-System	-	-	-	-
FRS20 LED	172	12,5 W	200 W	360° mit 160° Öffnungswinkel	max. Ø 1-5 m	IK07	LED-System	-	-	-	-
TurnMeLight	174	0,4 W	-	-	-	-	LED-System	-	-	-	-
RS100 L	178	100 W	800 W	360° mit 160° Öffnungswinkel	max. Ø 1-8 m	-	E27	-	-	-	-
RS16 L	180	60 W	-	360° mit 160° Öffnungswinkel	max. Ø 3-8 m	-	E27	-	-	-	-

Bewegungsmelder Innen

HF 360 UP	184	1.000 W	-	360° mit 140° Öffnungswinkel	max. 1-8 m	-	-	-	max. 4 h	-	-
HF 360 AP	184	1.000 W	-	360° mit 140° Öffnungswinkel	max. 1-8 m	-	-	-	max. 4 h	-	-
IR 180 UP	186	1.000 W	-	180° mit 90° Öffnungswinkel	max. 8 m	-	-	-	max. 4 h	-	-
IR 180 AP	186	1.000 W	-	180° mit 90° Öffnungswinkel	max. 8 m	-	-	-	max. 4 h	-	-

Sensor-Technik: Infrarot (IR)



Wärmestrahlung des Menschen

Menschen geben aufgrund ihrer Körperwärme Infrarotstrahlung ab. Diese Strahlung wird von der Infrarot-Sensortechnik dazu genutzt, Bewegungen zu erkennen und entsprechend darauf zu reagieren.

So funktioniert's:

Das Herzstück der Infrarot-Sensortechnik ist ein so genannter Pyrosensor. Dieses elektronische Modul reagiert, wenn sich die Infrarot-Wärmestrahlung innerhalb seines Erfassungsbereiches verändert, also wenn ein Mensch den Erfassungsbereich betritt. Der dadurch verursachte Spannungssprung wird von dem System in einen elektronischen Impuls umgewandelt, der das Licht schaltet.

Segmentlinsen



Fresnel-Linsen bestehen aus vielen Einzellinsen, die nebeneinander in einem Kreissegment angeordnet sind. Der maximale Erfassungswinkel beträgt 180°. Durch ein zusätzliches „Fenster“ wird auch der Bereich unterhalb der Haupterfassungszone überwacht, wodurch das Unterkriechen des Sensors nahezu unmöglich wird.



STEINEL Multilinsen erinnern optisch an das Facettenauge einer Fliege und ermöglichen mit ihrem halbkugelförmigen Erfassungsbereich eine lückenlose Überwachung. Die STEINEL Multilinsentechnik ist das optimale Linsensystem für Bewegungsdetektoren mit Doppel- oder Dreifachsensor mit Erfassungswinkeln von 180° bis 360°.



Der STEINEL Minisensor ist klein, unauffällig und lässt sich leicht herausnehmen. An der Oberseite können die praxisorientierten Funktionsprogramme eingestellt werden.



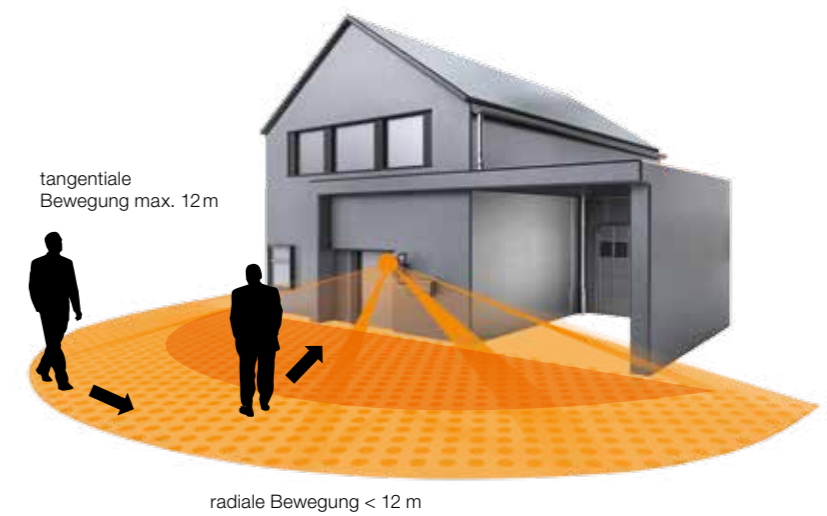
Einsatzbereiche - Außen und Innen



Reichweite

Reichweite tangential und radial.

Die Reichweite von STEINEL Infrarotsensoren ist abhängig von der Bewegungsrichtung. Im Durchschnitt beträgt die Reichweite ca. 12 m bei tangentialer Bewegung (parallel zum Sensor), die sich bei radialer Bewegung (auf den Sensor zu) verkürzt.



Grundeinstellungen



Schwenkbereich

STEINEL-Sensoren mit einem Erfassungswinkel unter 360° lassen sich durch dreh- bzw. schwenkbare Linsen exakt an die örtlichen Gegebenheiten anpassen.



Abdeckblenden

Allen Sensoren liegen zuschneidbare Abdeckschalen bei, um Erfassungsbereiche (z. B. Nachbargrundstück / Straße) individuell zu begrenzen.



Dämmerungseinstellung

Über einen Stellknopf lässt sich die Ansprechelligkeit stufenlos von 2 Lux (Nacht) bis 2000 Lux (Tag) einstellen. Dadurch wird unnötiges Einschalten am Tag vermieden.

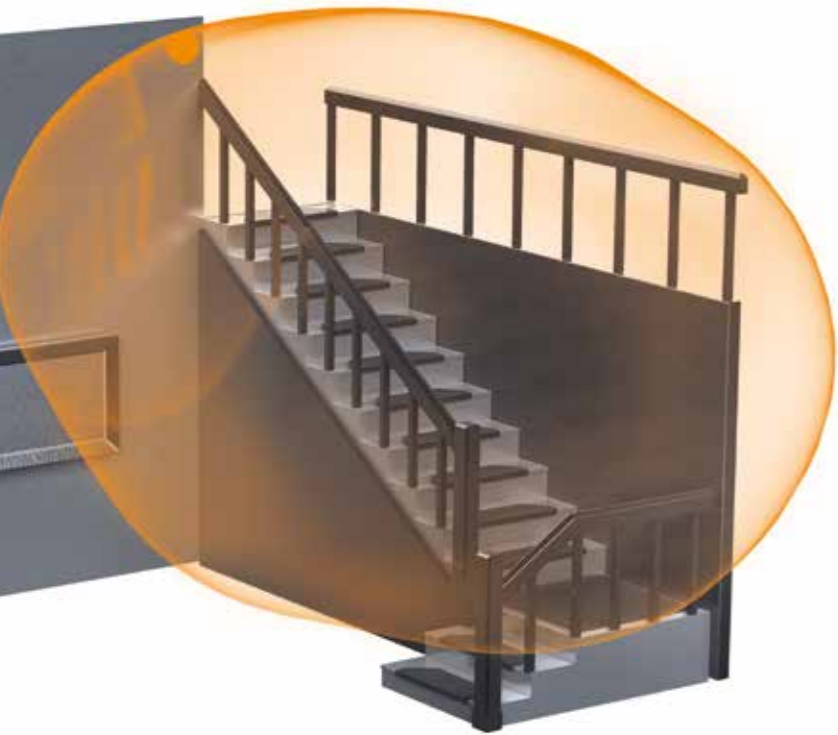


Zeiteinstellung

Individuell einstellbar von z. B. 5 Sekunden bis 15 Minuten. Nach Erfassung der Bewegung bleibt das Licht für die gewählte Zeit eingeschaltet.

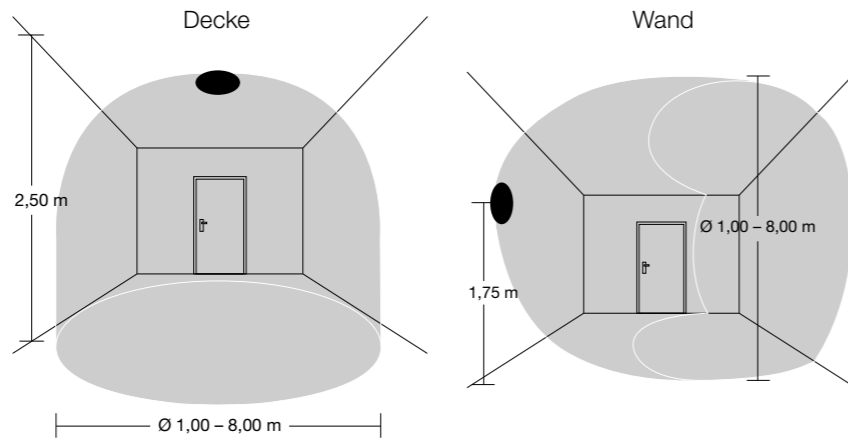
Sensor-Technik: Hochfrequenz (HF)

Die Hightech-Sensoren senden Signale mit der Frequenz 5,8 GHz (1/1.000stel eines Funktelefons) aus, die selbst Glas- und Leichtbauwände ungehindert durchdringen können. Die Signale werden von der Umgebung als Echo an den Sensor zurückgeschickt. Verändert eine Bewegung innerhalb des Erfassungsbereichs das Echobild, reagiert der Sensor und schaltet in Sekundenbruchteilen das Licht.



STEINEL Hochfrequenz-Sensoren erkennen Bewegungen unabhängig von der Körpertemperatur und der Bewegungsrichtung. Sie erfassen lückenlos und schalten das Licht ohne Verzögerung. Und sie sind von außen unsichtbar in die Leuchte integriert, was besonders attraktive Leuchtendesigns, speziell für Innenbereiche, ermöglicht.

STEINEL Hochfrequenz-Sensorleuchten erfassen in einem Winkel von 360° und einer Entfernung von bis zu 8m selbst kleinste Bewegungen. Die Reichweite kann z. B. stufenlos auf bis zu 1m reduziert werden. Damit sich die Leuchte nur dann einschaltet, wenn Licht benötigt wird, kann zudem stufenlos eingestellt werden, bei welcher Umgebungshelligkeit die Sensorleuchte aktiviert werden soll. Bereits am Tag, erst in der Dämmerung oder bei Dunkelheit. Nach einer individuell einstellbaren Nachlaufzeit (z. B. 5 sec bis 15 min) schaltet sich das Licht automatisch aus.



Einsatzbereiche - Innen



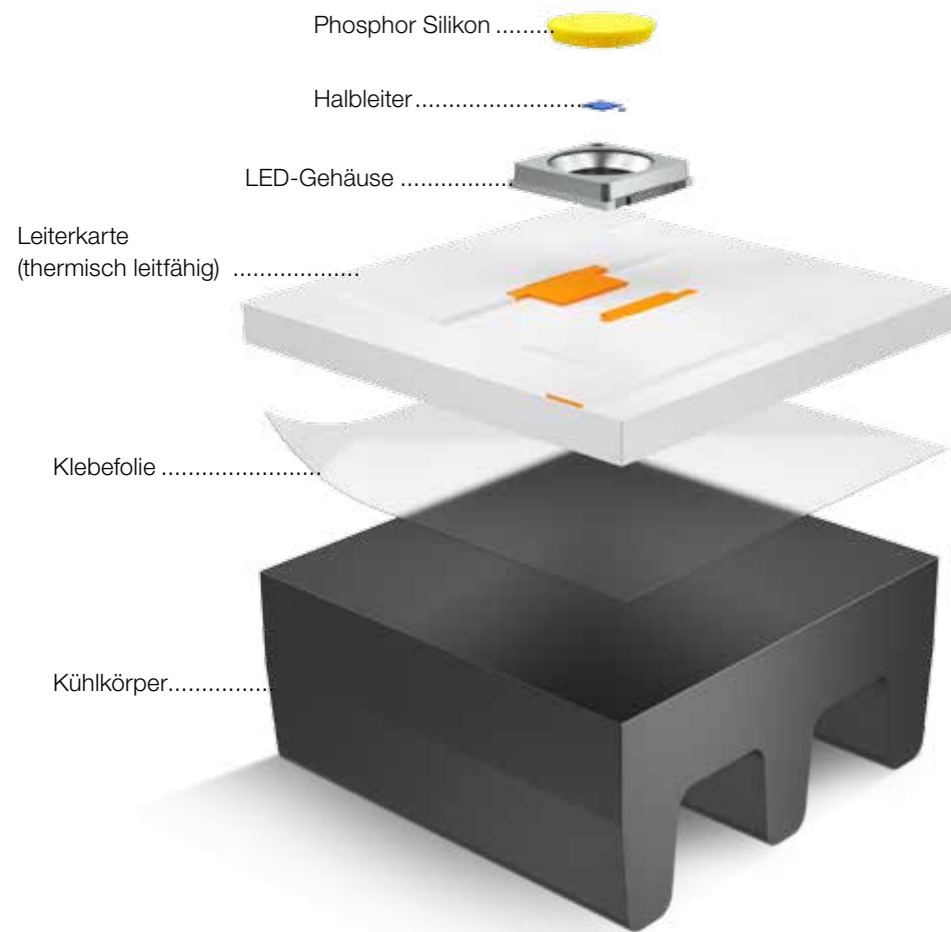
Sensor-Technik: Intelligente Hochfrequenz- technologie (iHF) erstmals auch für Außenleuchten

Die neue iHF Serie besticht durch eine Weltneuheit. Erstmals ist es gelungen, den Sensor bei Außenleuchten komplett unsichtbar zu machen. Die Hochfrequenz-Sensortechnologie sichert dabei die perfekte Erfassung von Personen.



Störeinflüsse wie Wind, Blätter, Regen, Schnee oder Ähnliches sind erstmals ausgeblendet. Das ist weltweit einmalig.

LED – das Licht der Zukunft



Maximal sparen. Nie wieder Leuchtmittel wechseln.
Ökonomie und Ökologie gehen hier Hand in Hand.

Heller

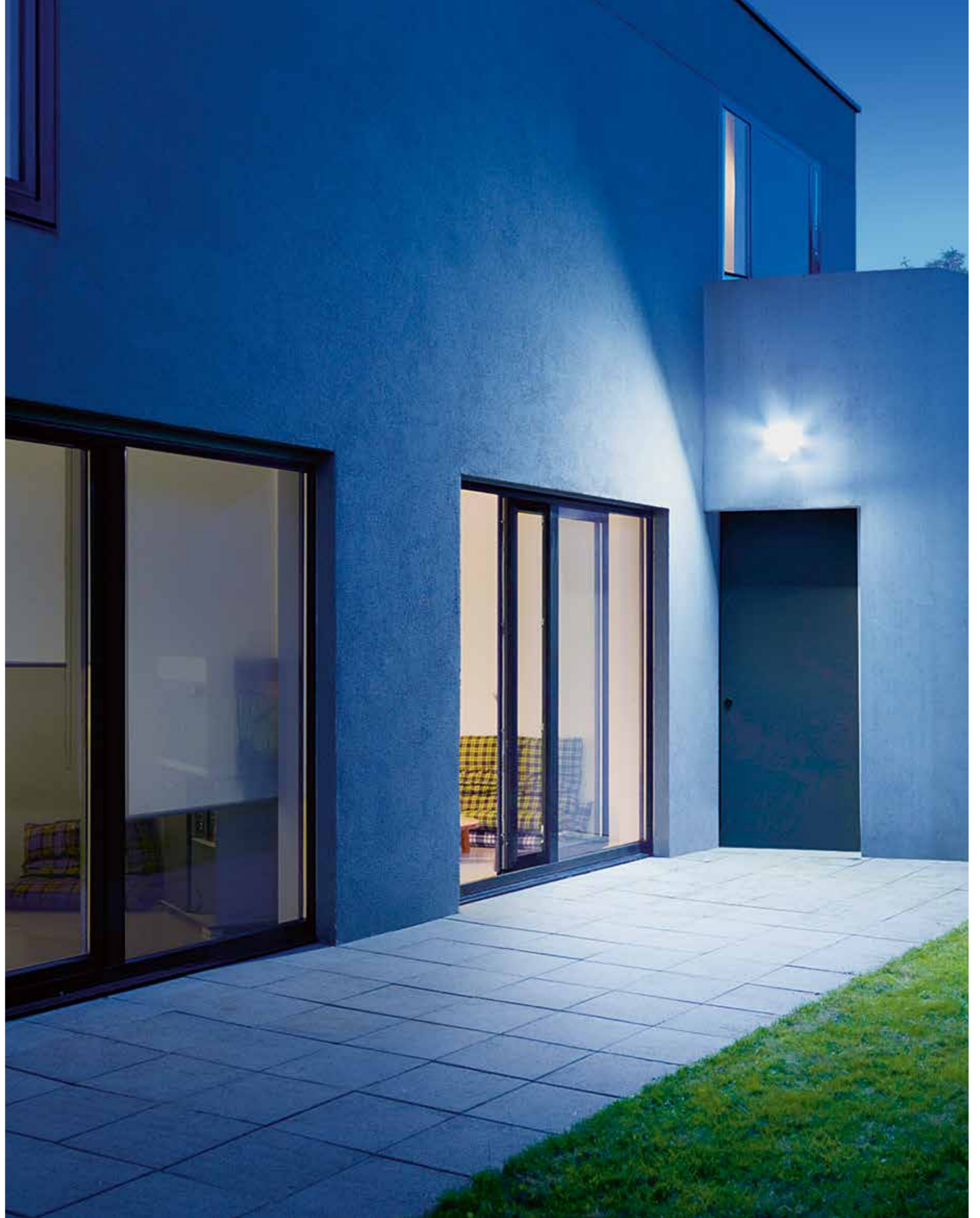
LEDs sind im Vergleich zu anderen Leuchtmitteln deutlich heller
– bei weniger Energieverbrauch.

Cooler

Um die LEDs vor Überhitzung zu schützen, hat STEINEL
ein einzigartiges Kühlsystem entwickelt. So kann eine echte
Lebensdauer von 30 Jahren und mehr erreicht werden.

Intelligenter

Präzise STEINEL Sensor-Technologie gewährleistet, dass Licht
nur dann eingeschaltet wird, wenn man es wirklich braucht. In
Kombination mit modernster LED-Technik lassen sich so bis zu
90 % Energie sparen.

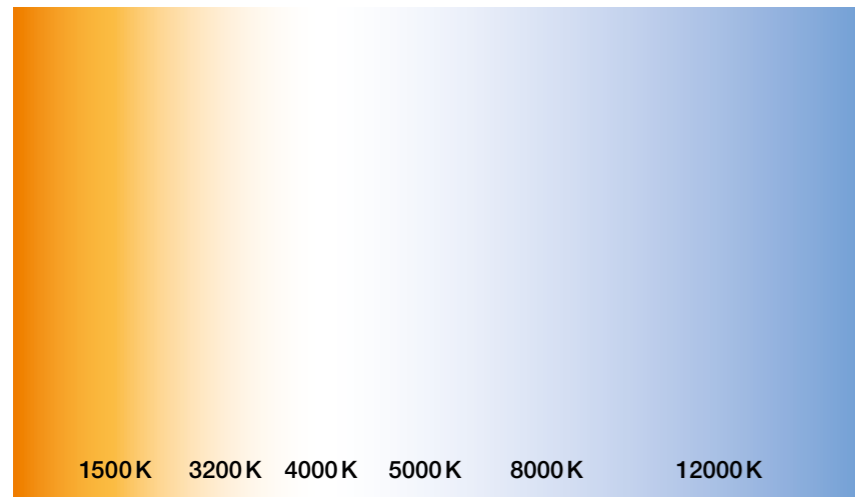


Lichtwissen

Helle Köpfe wählen das richtige Leuchtmittel aus, wenn sie sich mit einigen lichttechnischen Begriffen vertraut machen.

Lichtfarbe: Die Farbtemperatur oder auch Lichtfarbe wird in der Einheit Kelvin (K) angegeben und beschreibt, ob das weiße Licht eher gelblich-warm oder bläulich-kühl ist. Warmweißes Licht gleicht dem späten Tageslicht, es wirkt gemütlich und entspannend. Neutral-weißes Licht wirkt aktivierend, Tageslichtweiß fördert die Konzentration. Farbtemperaturen bis 3500 K bezeichnet man als Warmweiß, ab 3500 K als Neutralweiß und ab 5400 K als Kaltweiß.

Lichtfarbe in Kelvin



- Kerze
- Glühlampe
- LED-Licht (Warmweiß)
- Leuchtstoffröhre (Neutralweiß)
- Morgen- Abendsonne
- LED-Licht (Kaltweiß)
- Vormittag- Nachmittagsonne
- Klarer blauerer Himmel

Elektrische Leistung in Watt (W) und Lumen (lm)

Lumen: Die Maßeinheit Lumen (lm) gibt mit dem Lichtstrom die gesamte Lichtmenge an, die eine rundumstrahlende Lampe abgibt. Lumen zeigen viel eindeutiger, welcher Lichtstrom zu erwarten ist, als die Leistungsaufnahme in Watt (W).

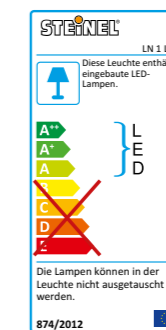
Leuchtmittelvergleich Watt (W) zu Lumen (lm)

Glühlampe	24 W	40 W	60 W	75 W		
Halogenlampe	18 W	28 W	42 W	53 W		
Lumen (lm) = Lichtstrom	150 lm	300 lm	450 lm	600 lm	750 lm	900 lm
Energiesparleuchtmittel	6-7 W	8-9 W	13-14 W	15-18 W		
LED	2 W	4 W	6 W	8 W		

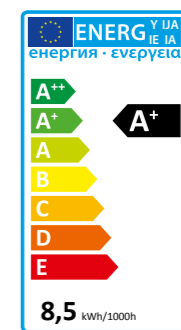
Werte ohne Leuchtenabdeckung

Energieeffizienzklasse: Die Energieeffizienz ermittelt sich aus der abgegebenen Lichtleistung (Lichtstrom, Einheit Lumen) pro Leistungsaufnahme in Watt. A++ kennzeichnet eine sehr hohe, E eine sehr niedrige Energieeffizienz.

Die Energielabel finden Sie zum Download unter www.steinel.de/energieeffizienzklassen



Beispiel für Leuchten



Beispiel für Leuchtmittel

Bedeutung der Symbole.

Die wichtigsten Eigenschaften unserer Produkte sind als Symbole dargestellt. Diese finden sich auf den Produktseiten in Katalog und Web sowie auf den Verpackungen.

Sensorik



Erfassungsbereich

Gibt den Winkel an, in welchem der Sensor Bewegungen registriert.



Reichweite

Maximale Entfernung in der Bewegungen quer zum Sensor registriert werden.



Dämmerungsschalter

Schaltet bei Nacht automatisch Licht AN und am Morgen wieder AUS.

Montage



Montagehöhe

Das Einhalten der idealen Montagehöhe garantiert optimale Funktion des Sensors.



Innen/Außen

Leuchte/Sensor für Außen- oder Innenbereich geeignet.



Eckwandhalter

Inklusive Halterung zur Befestigung an Gebäudeecken.

Bedienung



Strahler schwenkbar

Gibt den Schwenkbereich des Strahlers an.



Sensor schwenkbar

Gibt den Schwenkbereich des Sensors an.



Dämmerungseinstellung

Bei Unterschreitung des eingestellten Helligkeitswertes wird der Sensor aktiv.



Zeiteinstellung

Einstellbare Zeit in der das Licht nach einer Bewegung eingeschaltet bleibt.



Handschtaltbar

Licht/Verbraucher lässt sich direkt am Sensor dauerhaft bis zu 4 Stunden ein- und ausschalten.



Vernetzbar

Optimale Anpassung durch Zusammenschalten mehrerer Leuchten/Sensoren per Kabel.

Licht/LED

100w

Leistung

Bei Leuchten: max. Stärke des Leuchtmittels. Bei Sensoren: max. ohmsche Schaltlast.

LED

LED-Lichtsystem

Diese Leuchte ist mit einem STEINEL LED-Lichtsystem ausgestattet.



Farbtemperatur

Einheit: Kelvin. Zeigt ob das Licht warmweiß (gelblich) oder neutralweiß (bläulich) ist.



Up-/Downlight

Leuchte strahlt Licht nach oben und unten oder nur nach unten ab.



Dauerlicht

Schaltbar über einen angeschlossenen Lichtschalter. Maximal 4 Stunden.



Soft-Lichtstart

Der innovative Soft-Lichtstart schaltet Leuchtmittel elegant und sanft auf 100 % Leistung hoch bzw. herunter.

Material

IP44

Wetterfest

Spritzwasser geschützt. Für den Einsatz in Außenbereichen geeignet.

IP44

Feuchtraum geeignet

Für den Einsatz in Badezimmer, Waschküche, Schwimmbad.

IP54

Staub und Spritzwasser geschützt

Keine schädlichen Staubablagerungen. Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.

IP65

Staubdicht und Strahlwasser geschützt

Vollständig staubdicht. Schutz vor Spülung mit Wasserstrahlen mittlerer Stärke.



Schlagfestigkeit

Der europäische Standard für Gehäuse enthält die IK-Testklasse für Schlagfestigkeit. IK07 entsprechen 2 Joule (500 g aus 40 cm).

Qualitätsversprechen

3 JAHRE GARANTIE

Funktions Garantie

Gilt ab dem Tag des Erwerbs. Ohne Wenn und Aber.



Eigene Entwicklung

Alle STEINEL Produkte sind in Deutschland oder der Schweiz entwickelt und in Europa hergestellt.



Energiesparend

Licht nur dann, wenn es wirklich gebraucht wird.



Marke STEINEL

- Seit 30 Jahren ist STEINEL Spezialist für Sensortechnik
- Entwickelt in Deutschland
- Produziert in Europa



STEINEL Garantie

Alles, was wir verkaufen, wird von uns nicht nur selbst entwickelt, sondern auch selbst produziert. Und das ausschließlich in Europa. Zudem prüfen wir jedes STEINEL-Produkt vor seiner Auslieferung lückenlos auf seine Funktionsfähigkeit. So stellen wir die Herkunft, die einwandfreie Qualität sowie die hohe Lebensdauer unserer Produkte sicher. Aus diesem Bewusstsein heraus setzen wir ein Zeichen, das in der Branche einzigartig ist: 3 Jahre Funktionsgarantie auf alle Produkte von STEINEL.



Zertifizierte Qualität

Für uns ist es selbstverständlich, dass alle Produkte von STEINEL den europäischen Sicherheitsstandards entsprechen. Dass dies mit viel Aufwand verbunden und technisch nicht immer ganz einfach ist, hält uns nicht davon ab. Weil es uns das wert ist.



Damit Sie zertifizierte Qualität erhalten – 100%ig.



Natürlich ist unser Managementsystem nach der Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001 und der Umweltnorm DIN EN ISO 14001 zertifiziert.



STEINEL Kundenservice

- Telefon: +49 (0) 5245 / 448 - 1 88
- WhatsApp: +49 160 9395 76 71
- Mail: service@steinel.de
- Montag-Donnerstag 8:00-16:45 Uhr
- Freitag 8:00-15:30 Uhr



www.steinel.de

- Produktübersicht
- Bedienungsanleitungen zum Download
- Produktvideos



STEINEL Ersatzteil-Service

- Nachkauf-Garantie auf Originalteile
- direkter Bezug über den STEINEL Kundenservice



STEINEL Akademie

- Unser eigenes Schulungszentrum in Herzebrock steht Ihnen und Ihren Kunden zur Verfügung
- Telefon: +49 (0) 5245 / 448 - 0
- Mail: academy@steinel.de



STEINEL vor Ort

- Eigener Außendienst ist direkter Ansprechpartner
- Individuelle POS-Bausteine steigern Aufmerksamkeit und Umsatz.

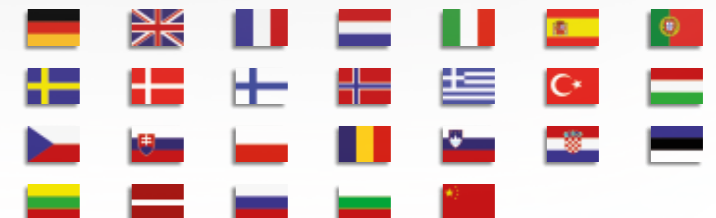
Einfach kundenfreundlich.
Unsere Verpackung.



Eine starke Marke stark verpackt.

Die neuen STEINEL Verpackungen bringen Information und Emotion rundum auf den Punkt. Dem Kunden gehen bereits beim ersten Blickkontakt viele Lichter auf: Die Verpackungsvorderseite präsentiert das Produkt sowie die kaufentscheidenden Merkmale in modernem, plakativem Look. Auf den Seitenflächen und der Oberfläche machen stimmungsvolle Anwendungsbilder das jeweilige STEINEL Produkt authentisch erlebbar. Auf der Rückseite sind die wesentlichen technischen Eigenschaften in Form selbsterklärender Piktogramme und 3D-Illustrationen dargestellt. Kurz und gut: Mit den neuen Verpackungen sprechen STEINEL Produkte für sich. Und das in 26 Sprachen.

Von Deutschland in die ganze Welt –
STEINEL ist in der Welt zu Hause. Wir
sprechen in 26 Sprachen mit Ihren Kunden.





STEINEL Marken-Inszenierungen mit clever durchdachten Regalpräsentations-Systemen schaffen Lichtblicke und sorgen für Bewegung.

Eine hochwertige Muster-Präsentation und zahlreiche, verkaufsfördernde Details kennzeichnen den neuen Markenauftritt.



Die neue XLED home 2 auf 1 x 1,25 m



Außen- und Innenleuchten
inkl. Hochzonen-Bemusterung
auf 5 x 1,25 m

Erleuchtung auf den ersten Blick. Regal-Präsentation für STEINEL Sensorleuchten und Bewegungsmelder für außen.

Alles auf einen Blick und mit einem Griff. Die Muster-Präsentation lädt die Kunden zum Sehen und Staunen ein. Die hochwertige Produktqualität wird so im wahrsten Sinne des Wortes schnell „begriffen“.

Die emotionale Ansprache mit ausgewählten Produktgruppen sorgt für wertvolle Impulse.

Die Bündelung einzelner Produktgruppen zu übersichtlichen Themen-Platzierungen mit hochemotionalen Bildern sorgt für Aufmerksamkeit und generiert Impulskäufe.



60x40x197 cm



Schlank, flexibel, verkaufsstark.

Ein handliches Paletten-System für alle Fälle – geeignet für Produkteinführungen, Aktionsverkäufe oder als „Restrampe“. Dank den einfach einsteckbaren Top-Schildern können die Paletten im Nu anlassbezogen individualisiert werden. Das durchgängig ästhetische Erscheinungsbild der STEINEL Markenpräsentation bleibt dabei voll erhalten.

Von der EAN zum Produkt



L 825 LED iHF



XLED home 2 XL























RS LED M2








EAN	Produkt	Seite	EAN	Produkt	Seite
EAN 4007841 005535	L 585 S schwarz	117	EAN 4007841 033217	RS LED M2 Chrom	165
EAN 4007841 005917	L 585 S weiß	117	EAN 4007841 033224	L 224 LED anthrazit	95
EAN 4007841 006501	TurnMeLight	175	EAN 4007841 033231	L 224 LED Edelstahl	95
EAN 4007841 006525	IS 360-3 schwarz	35	EAN 4007841 033248	L 244 LED anthrazit	99
EAN 4007841 006532	IS 360-3 weiß	35	EAN 4007841 033255	L 244 LED Edelstahl	99
EAN 4007841 007140	XSolar LH-N Edelstahl	61	EAN 4007841 033996	XLED home 2 Z-Wave graphit	139
EAN 4007841 007164	L 825 LED iHF Downlight anthrazit	75	EAN 4007841 034917	IS 360-1 DE inox	37
EAN 4007841 007171	L 825 LED iHF Downlight silber	75	EAN 4007841 035105	RS 16 LED Glashaube	171
EAN 4007841 007874	L 260 LED	89	EAN 4007841 550318	NightMatic 2000 schwarz	43
EAN 4007841 007881	GL 60 LED	93	EAN 4007841 550417	NightMatic 2000 weiß	43
EAN 4007841 007898	L 265 LED	87	EAN 4007841 550516	NightMatic 3000 Vario schwarz	45
EAN 4007841 007911	RS LED D1	169	EAN 4007841 550615	NightMatic 3000 Vario weiß	45
EAN 4007841 007928	RS LED D2	169	EAN 4007841 566814	L 20	103
EAN 4007841 008215	SensorLight LED 8,5 W	49	EAN 4007841 576202	L 910 LED anthrazit	81
EAN 4007841 008383	RS 16 LED	171	EAN 4007841 576219	L 910 LED silber	81
EAN 4007841 009816	L 22	105	EAN 4007841 576301	L 900 LED anthrazit	79
EAN 4007841 009847	L 810 LED iHF Up-/Downlight anthrazit	71	EAN 4007841 576318	L 900 LED silber	79
EAN 4007841 010454	L 220 LED Edelstahl	95	EAN 4007841 600310	IS 1 weiß	29
EAN 4007841 010461	L 240 LED Edelstahl	99	EAN 4007841 600419	IS 1 schwarz	29
EAN 4007841 012052	XLED slim anthrazit	155	EAN 4007841 602512	IS 360 D TRIO schwarz	39
EAN 4007841 012069	XLED slim weiß	155	EAN 4007841 602611	IS 360 D TRIO weiß	39
EAN 4007841 012076	XLED curved anthrazit	153	EAN 4007841 602710	IS 240 DUO schwarz	33
EAN 4007841 012083	XLED curved weiß	153	EAN 4007841 602819	IS 240 DUO weiß	33
EAN 4007841 013615	SensorLight LED 6 W	49	EAN 4007841 603113	IS 180-2 schwarz	23
EAN 4007841 013646	RS LED M1 silber	165	EAN 4007841 603212	IS 180-2 weiß	23
EAN 4007841 020378	L 630 LED anthrazit	85	EAN 4007841 603618	IS 180-2 silber	23
EAN 4007841 020385	L 630 LED silber	85	EAN 4007841 608811	IS 140-2 schwarz	25
EAN 4007841 020392	L 631 LED anthrazit	85	EAN 4007841 608910	IS 140-2 weiß	25
EAN 4007841 020408	L 631 LED silber	85	EAN 4007841 609214	IS NM 360 schwarz	31
EAN 4007841 029654	XLED home 1 weiß	149	EAN 4007841 609313	IS NM 360 weiß	31
EAN 4007841 029661	XLED home 1 schwarz	149	EAN 4007841 617813	L 15 schwarz	121
EAN 4007841 029678	XLED home 1 silber	149	EAN 4007841 617912	L 15 weiß	121
EAN 4007841 029685	XLED home 1 SL weiß	151	EAN 4007841 634216	L 560 S schwarz	113
EAN 4007841 029692	XLED home 1 SL schwarz	151	EAN 4007841 634315	L 560 S weiß	113
EAN 4007841 029708	XLED home 1 SL silber	151	EAN 4007841 644413	L 190 S schwarz	119
EAN 4007841 029715	XLED home 3 weiß	145	EAN 4007841 644512	L 190 S weiß	119
EAN 4007841 029722	XLED home 3 schwarz	145	EAN 4007841 645311	L 170 S	109
EAN 4007841 029739	XLED home 3 silber	145	EAN 4007841 649715	LN1 LED	47
EAN 4007841 029746	XLED home 3 SL weiß	147	EAN 4007841 650513	L 1 weiß	125
EAN 4007841 029753	XLED home 3 SL schwarz	147	EAN 4007841 650612	L 1 schwarz	125
EAN 4007841 029760	XLED home 3 SL silber	147	EAN 4007841 657413	L 115 S weiß	115
EAN 4007841 029821	XLED home 2 Z-Wave weiß	139	EAN 4007841 657512	L 115 S silber	115
EAN 4007841 029838	XLED home 2 Z-Wave silber	139	EAN 4007841 657918	L 12	107
EAN 4007841 029845	XLED home 2 Z-Wave schwarz	139	EAN 4007841 660116	IS 130-2 silber	27
EAN 4007841 030049	XLED home 2 XL schwarz	135	EAN 4007841 660215	IS 130-2 schwarz	27
EAN 4007841 030056	XLED home 2 XL graphit	135	EAN 4007841 660314	IS 130-2 weiß	27
EAN 4007841 030063	XLED home 2 XL silber	135	EAN 4007841 671006	XSolar L-S weiß	57
EAN 4007841 030070	XLED home 2 XL weiß	135	EAN 4007841 671013	XSolar L-S silber	57
EAN 4007841 030087	XLED home 2 XL SL silber	137	EAN 4007841 671204	XSolar GL-S weiß	59
EAN 4007841 030094	XLED home 2 XL SL graphit	137	EAN 4007841 671211	XSolar GL-S silber	59
EAN 4007841 032807	XLED home 2 XL SL schwarz	137	EAN 4007841 671310	L 810 LED iHF Up-/Downlight silber	71
EAN 4007841 032814	XLED home 2 XL SL weiß	137	EAN 4007841 671327	L 820 LED iHF Up-/Downlight, Hausnummer	73
EAN 4007841 032845	IS 360-1 DE weiß	37	EAN 4007841 671419	L 800 LED iHF Downlight	69
EAN 4007841 032852	IS 360-1 DE schwarz	37	EAN 4007841 730116	RS 100 L	179
EAN 4007841 033057	XLED home 2 silber	139	EAN 4007841 738013	RS 16 L	181
EAN 4007841 033064	XLED home 2 graphit	139	EAN 4007841 747619	FRS 20 LED	173
EAN 4007841 033071	XLED home 2 schwarz	139	EAN 4007841 750114	IR 180 UP	187
EAN 4007841 033088	XLED home 2 weiß	139	EAN 4007841 750213	IR 180 AP	187
EAN 4007841 033095	XLED home 2 SL graphit	141	EAN 4007841 751111	HF 360 UP	185
EAN 4007841 033101	XLED home 2 SL silber	141	EAN 4007841 751210	HF 360 AP	185
EAN 4007841 033118	XLED home 2 SL schwarz	141	EAN 4007841 760113	DL 850 S	127
EAN 4007841 033125	XLED home 2 SL weiß	141			
EAN 4007841 033187	RS LED M1 Edelstahl	163			
EAN 4007841 033194	RS LED M1 Chrom	163			

EAN Übersicht






Bewegungsmelder Außen

IS 180-2 weiß  4 007841 603212	IS 180-2 silber  4 007841 603618	IS 180-2 schwarz  4 007841 603113	IS 140-2 weiß  4 007841 608910
IS 140-2 schwarz  4 007841 608811	IS 130-2 weiß  4 007841 660314	IS 130-2 silber  4 007841 660116	IS 130-2 schwarz  4 007841 660215
IS1 weiß  4 007841 600310	IS1 schwarz  4 007841 600419	ISNM 360 weiß  4 007841 609313	ISNM 360 schwarz  4 007841 609214
IS240 DUO weiß  4 007841 602819	IS240 DUO schwarz  4 007841 602710	IS360-3 weiß  4 007841 006532	IS360-3 schwarz  4 007841 006525
IS360-1 DE weiß  4 007841 032845	IS360-1 DE schwarz  4 007841 032852	IS360-1 DE inox  4 007841 034917	IS360 D TRIO weiß  4 007841 602611
IS360 D TRIO schwarz  4 007841 602512			

























Dämmerungsgesteuertes Licht Außen

NightMatic2000 weiß  4 007841 550417	NightMatic2000 schwarz  4 007841 550318	NightMatic3000 Vario weiß  4 007841 550615	NightMatic3000 Vario schwarz  4 007841 550516
LN1 LED  4 007841 649715	SensorLight LED 6W  4 007841 013615	SensorLight LED 8,5W  4 007841 008215	

Solar Leuchten Außen

XSolar L-S weiß  4 007841 671006	XSolar L-S silber  4 007841 671013	XSolar GL-S weiß  4 007841 671204	XSolar GL-S silber  4 007841 671211
XSolar LH-N Edelstahl  4 007841 007140			

Sensor Leuchten Außen

L800 LED iHF  4 007841 671419	L810 LED iHF silber  4 007841 671310	L810 LED iHF anthrazit  4 007841 009847	L820 LED iHF  4 007841 671327
L825 LED iHF silber  4 007841 007171	L825 LED iHF anthrazit  4 007841 007164	L900 LED silber  4 007841 576318	L900 LED anthrazit  4 007841 576301
L910 LED silber  4 007841 576219	L910 LED anthrazit  4 007841 576202	L630 LED silber  4 007841 020385	L630 LED anthrazit  4 007841 020378
L631 LED silber  4 007841 020408	L631 LED anthrazit  4 007841 020392	L265 LED  4 007841 007898	L260 LED  4 007841 007874
GL60 LED  4 007841 007881	L220 LED Edelstahl  4 007841 010454	L224 LED Edelstahl  4 007841 033231	L224 LED anthrazit  4 007841 033224
L240 LED Edelstahl  4 007841 010461	L244 LED Edelstahl  4 007841 033255	L244 LED anthrazit  4 007841 033248	L20  4 007841 566814

EAN Übersicht

Sensor Leuchten Außen

L22	L12	L170S	L560S	weiß			
							
4 007841 009816	4 007841 657918	4 007841 645311	4 007841 634315				
L560S	schwarz	L115S	weiß	L115S	silber	L585S	weiß
							
4 007841 634216	4 007841 657413	4 007841 657512	4 007841 005917				
L585S	schwarz	L190S	weiß	L190S	schwarz	L15	weiß
							
4 007841 005535	4 007841 644512	4 007841 644413	4 007841 617912				
L15	schwarz	L1	weiß	L1	schwarz	DL850S	
							
4 007841 617813	4 007841 650513	4 007841 650612	4 007841 760113				












Sensor Strahler Außen

XLED home 3	weiß	XLED home 3	silber	XLED home 3	schwarz	XLED home 3 SL	weiß
							
4 007841 029715	4 007841 029739	4 007841 029722	4 007841 029746				
XLED home 3 SL	silber	XLED home 3 SL	schwarz	XLED home 1	weiß	XLED home 1	silber
							
4 007841 029760	4 007841 029753	4 007841 029654	4 007841 029678				
XLED home 1	schwarz	XLED home 1 SL	weiß	XLED home 1 SL	silber	XLED home 1 SL	schwarz
							
4 007841 029661	4 007841 029685	4 007841 029708	4 007841 029692				
XLED curved	weiß	XLED curved	anthrazit	XLED slim	weiß	XLED slim	anthrazit
							
4 007841 012083	4 007841 012076	4 007841 012069	4 007841 012052				

Sensor Strahler Außen

XLED home 2 XL	weiß	XLED home 2 XL	schwarz	XLED home 2 XL	graphit	XLED home 2 XL	silber
							
4 007841 030070	4 007841 030049	4 007841 030056	4 007841 030063				
XLED home 2 XL SL	weiß	XLED home 2 XL SL	schwarz	XLED home 2 XL SL	graphit	XLED home 2 XL SL	silber
							
4 007841 032814	4 007841 032807	4 007841 030094	4 007841 030087				
XLED home 2	weiß	XLED home 2	schwarz	XLED home 2	graphit	XLED home 2	silber
							
4 007841 033088	4 007841 033071	4 007841 033064	4 007841 033057				
XLED home 2 SL	weiß	XLED home 2 SL	schwarz	XLED home 2 SL	graphit	XLED home 2 SL	silber
							
4 007841 033125	4 007841 033118	4 007841 033095	4 007841 033101				

Sensor Leuchten Innen

RS LED M1	Edelstahl	RS LED M1	Chrom	RS LED M2	Chrom	RS LED M2	silber
							
4 007841 033187	4 007841 033194	4 007841 033217	4 007841 013646				
RS LED D1		RS LED D2		RS16 LED		RS16 LED	Glashaube
							
4 007841 007911	4 007841 007928	4 007841 008383	4 007841 035105				
FRS20 LED	TurnMeLight	RS 100L		RS 16L			
							
4 007841 747619	4 007841 006501	4 007841 730116	4 007841 738013				

EAN Übersicht

Bewegungsmelder Innen

HF360UP



HF360AP



IR180UP



IR180AP



Smart Friends

IS 140-2 Z-Wave weiß



IS 140-2 Z-Wave schwarz



RS LED D2 Z-Wave



L 810 LED iHF Z-Wave



XLED home 2 Z-Wave weiß



XLED home 2 Z-Wave schwarz



XLED home 2 Z-Wave graphit



XLED home 2 Z-Wave silber



Smart Friends-Box



Schutzarten

Schutzart IP

IP kennzeichnet den Schutzgrad von Gehäusen und Abdeckungen, die zum Schutz elektrischer Einrichtungen dienen. Der IP-Code ist gemäß IEC 529, EN 60529, DIN VDE 0470-1 und NF C 20-010 festgelegt. Die Schutzarten werden durch das Kurzzeichen IP (International Protection) und zwei nachfolgenden Kennziffern für Schutzgrade definiert. Der vollständige Begriff Schutzart besteht somit aus den Kennbuchstaben und den Schutzgrad-Kennziffern.

1. Kennziffer

Schutz des Betriebsmittels gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern und zugleich Schutz von Personen gegen Zugang zu gefährlichen Teilen.

2. Kennziffer

Schutz des Betriebsmittels gegen das Eindringen von Wasser mit schädlicher Wirkung.

Falls eine Kennziffer nicht angegeben ist – weil sie für die jeweilige Betrachtung unbedeutend ist – wird anstelle dieser Kennziffer der Buchstabe X gesetzt, z.B. IP X4 oder IP 6X.

1. Kennziffer	Fremdkörperschutz	Berührungsschutz/Anwendung
0	Kein Schutz des Betriebsmittels gegen Eindringen von festen Fremdkörpern.	Kein besonderer Schutz von Personen gegen zufälliges Berühren unter Spannung stehender und/oder sich bewegender Teile. In Gehäusen ohne Zugang.
1	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern $\varnothing > 50$ mm.	Schutz gegen zufälliges, großflächiges Berühren (Handrücken) unter Spannung stehender und/oder innerer sich bewegender Teile. Geschlossene Bereiche, nur durch befugtes und ausgebildetes Personal zugänglich.
2	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern $\varnothing > 12,5$ mm.	Schutz gegen Berühren mit dem Finger unter Spannung stehender und/oder innerer sich bewegender Teile. Speziell zugängliche Bereiche.
3	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern $\varnothing > 2,5$ mm.	Schutz gegen Berühren unter Spannung stehender und/oder innerer sich bewegender Teile mit Werkzeugen, Drähten oder ähnlichem von einer Dicke $> 2,5$ mm. Allgemein zugängliche Bereiche.
4	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern $\varnothing > 1$ mm.	Schutz gegen Berühren unter Spannung stehender und/oder innerer sich bewegender Teile mit Werkzeugen, Drähten oder ähnlichem von einer Dicke > 1 mm. Allgemein zugängliche Bereiche.
5	Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Inneren. Das Eindringen von Staub ist nicht vollkommen verhindert. Die Eindringmenge darf die Arbeitsweise nicht beeinträchtigen (staubgeschützt).	Vollständiger Schutz gegen Berühren unter Spannung stehender und/oder innerer sich bewegender Teile. Kurzfristig staubintensive Bereiche.
6	Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht).	Vollständiger Schutz gegen Berühren unter Spannung stehender und/oder innerer sich bewegender Teile. Allgemein zugängliche Bereiche.
2. Kennziffer	Wasserschutz	Anwendung
0	Kein besonderer Schutz.	In Trockenbereichen.
1	Schutz gegen senkrecht fallendes, tropfendes Wasser (Tropfwasserschutz). Es darf keine schädliche Wirkung haben.	In Feuchtbereichen mit vorbestimmter senkrechter Position der Komponente (z.B. bei Kondenswasser).
2	Schutz gegen senkrecht fallendes, tropfendes Wasser (Tropfwasserschutz). Es darf bei einem bis zu 15° gegenüber seiner normalen Lage gekippten Betriebsmittel (Gehäuse) keine schädliche Wirkung haben (schrägfällendes Tropfwasser).	In Feuchtbereichen mit Komponente in nicht einwandfreier senkrechter Position (z.B. bei Kondenswasser).
3	Schutz gegen Wasser, das in einem beliebigen Winkel bis zu 60° zur Senkrechten fällt. Es darf keine schädliche Wirkung haben (Sprühwasserschutz).	Dem Regen und nicht dem Spritzwasser ausgesetzte Bereiche.
4	Schutz gegen Wasser, das aus allen Richtungen gegen das Betriebsmittel (Gehäuse) spritzt. Es darf keine schädliche Wirkung haben (Sprühwasserschutz).	Dem Regen und dem Spritzwasser ausgesetzte Bereiche (z.B. Bereiche mit vorbeifahrenden Fahrzeugen).
5	Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, das aus allen Richtungen gegen das Betriebsmittel (Gehäuse) gerichtet wird. Es darf keine schädliche Wirkung haben (Strahlwasserschutz).	Bereiche mit Spülung durch Wasserstrahlen mit mittlerer Stärke.
6	Schutz gegen schwere See oder starken Wasserstrahl. Wasser darf nicht in schädlichen Mengen in das Betriebsmittel (Gehäuse) eindringen (Flutwasserschutz).	Bereiche mit starker Spülung und Flutwasser (z.B. Hafendämme).
7	Schutz gegen Wasser, wenn das Betriebsmittel (Gehäuse) unter festgelegten Druck- und Zeitbedingungen in Wasser getaucht wird. Wasser darf nicht in schädlichen Mengen eindringen (Eintauchen).	Bereiche mit zeitweiliger Überspülung oder Schneebedeckung über einen längeren Zeitraum.
8	Das Betriebsmittel (Gehäuse) ist geeignet zum dauernden Untertauchen in Wasser bei Bedingungen, die durch den Hersteller zu beschreiben sind (Untertauchen). Die Bedingungen müssen jedoch schwieriger sein als für die Kennziffer 7.	In Unterwasserfunktion.
9	Geschützt gegen Hochdruck und hohe Strahlwassertemperaturen	Bereiche in denen mit Hochdruckreinigern gearbeitet wird

Schutzart IK nach EN 50102

Der durch ein Gehäuse für elektrische Betriebsmittel realisierte Schutzgrad gegen äußere mechanische Beanspruchung wird durch den IK Code gemäß Norm EN 50102 - VDE 0470 Teil 100 und EN 62262 festgelegt.

IK 0X


IK = Code Buchstaben (internationaler mechanischer Schutz)
 OX = IK Beanspruchungsklasse (von 00 bis 10)

IK	Test	Energie in Joule
IK 00		0
IK 01		0,15
IK 02		0,2
IK 03		0,35
IK 04		0,5
IK 05		0,7
IK 06		1
IK 07		2
IK 08		5
IK 09		10
IK 10		20

Schutzklassen



Schutzklasse I

Bei Leuchten der Schutzklasse I wird das Schutzziel durch Isolierung spannungsführender Teile und den Anschluss berührbarer Metallteile an den Schutzleiter erreicht. Die Schutzleiter-Anschlussklemme ist mit  gekennzeichnet.



Schutzklasse II

Bei Leuchten der Schutzklasse II wird die elektrische Sicherheit durch doppelte Isolierung gewährleistet.



Schutzklasse III

Bei Leuchten der Schutzklasse III beruht der Schutz auf Anwendung von Schutzkleinspannung (SELV).

Prüfzeichen



VDE Zeichen

Für elektrotechnische Erzeugnisse, auch Produkte im Sinne des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (GPSG) und Medizinprodukte im Sinne des Medizinproduktegesetzes (MPG). Das VDE-Zeichen kennzeichnet die Konformität mit den VDE-Bestimmungen bzw. europäischen oder international harmonisierten Normen und bestätigt die Einhaltung der Schutzanforderungen der zutreffenden Richtlinien. Das VDE-Zeichen steht für die Sicherheit des Produktes hinsichtlich elektrischer, mechanischer, thermischer, toxischer, radiologischer und sonstiger Gefährdung.



VDE-GS-Zeichen

Für technische Arbeitsmittel und verwendungsfertige Gebrauchsgegenstände im Sinne des GPSG (für diese Produkte wahlweise statt VDE-Zeichen). Handelt es sich um technische Arbeitsmittel oder verwendungsfertige Gebrauchsgegenstände im Sinne des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes, können Sie auch das VDE-GS-Zeichen verwenden.



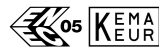
EMC-Zeichen des VDE

Für Geräte, die den Normen für elektromagnetische Verträglichkeit entsprechen. Das VDE-EMC-Zeichen drückt die Konformität eines Erzeugnisses mit den anzuwendenden Normen im Hinblick auf die elektromagnetische Verträglichkeit von Produkten aus. Dieses Zeichen signalisiert aber auch die verlässliche Funktion Ihres Produktes im elektromagnetischen Umfeld. Denn die Anforderungen zur Erteilung des Zeichens umfassen automatisch und ohne Einschränkung die Erfüllung der entsprechenden Normen.



ENEC-Zeichen des VDE / KEMA

Für Erzeugnisse nach harmonisierten Zertifizierungsverfahren. Grundlage für die Prüfung sind die im ENEC-Abkommen aufgeführten europäischen Normen. Produkte (dies sind zur Zeit Leuchten, Leuchtenkomponenten, Energiesparlampen, Geräte der Informationstechnik, Transformatoren, Geräteschalter, elektrische Regel- und Steuergeräte, Klemmen, Gerätesteckvorrichtungen, einige Arten von Kondensatoren und Funkentstörbauteile) die auf dieser Basis geprüft wurden, dürfen mit dem ENEC-Zeichen des VDE gekennzeichnet werden. Eine Genehmigung einer weiteren am europäischen Zertifizierungsverfahren beteiligten Stelle, ist nicht erforderlich.



VDE-Kabelzeichen

Für Kabel, Leitungen und Installationsrohre und -kanäle gilt das VDE-Kabel-Zeichen.



Glühdrahtprüfung

Bei Leuchten mit diesem Zeichen ist eine Prüfung der äußeren Leuchtenteile auf Beständigkeit gegen Feuer und Entzündung mit einem 850 °C heißen Draht nach europäischer Norm durchgeführt worden.

CE-Kennzeichnung

Der Hersteller dokumentiert und erklärt in eigener Verantwortung, dass das gekennzeichnete Produkt den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinien entspricht. Dieses Label ist kein Prüfzeichen für Sicherheit und Qualität, sondern richtet sich an die Marktaufsichtsbehörde.

