

LED

Kleiner Ratgeber **zum Mitnehmen.**



STEINEL[®]
Intelligent technology

Wir

sind Innovations- und Marktführer im Bereich Sensor Leuchten und setzen seit Jahren auf energieeffiziente LEDs. Wir unterstreichen damit unsere Überzeugung, dass innovative Technologie und Ökologie Hand in Hand gehen.

Sie

wollen einen Beitrag für mehr Energieersparnis leisten? Die LED-Technologie macht es Ihnen einfach! Weniger Energieverbrauch bedeutet weniger CO₂ und günstigere Stromrechnungen.

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

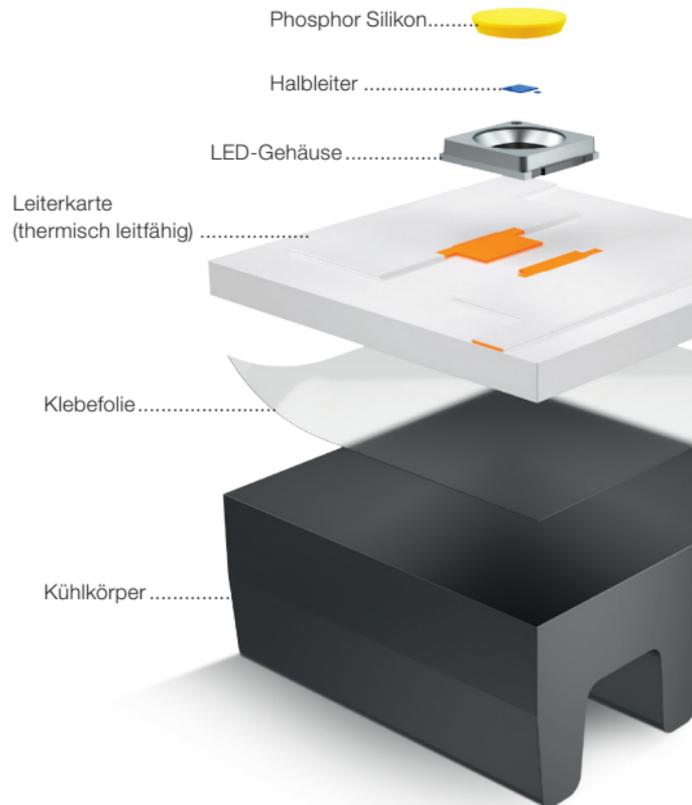
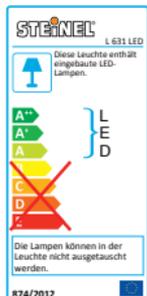
Präzise STEINEL Sensortechnologie gewährleistet, dass Licht nur dann eingeschaltet wird, wenn man es wirklich braucht. In Kombination mit modernster LED-Technik lassen sich so bis zu 90 % Energie sparen.



Was sind LEDs?

LED steht für „**Light Emitting Diode**“

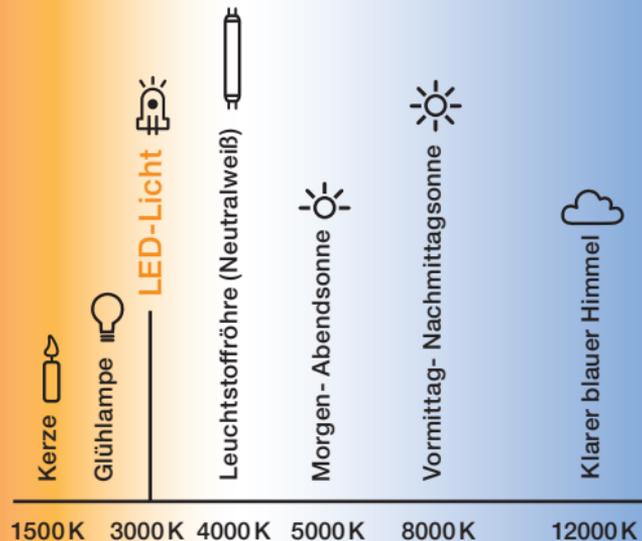
– auf gut deutsch: Leuchtdiode. Anstelle eines Glühdrahts verfügen LEDs über einen Chip. Fließt elektrische Energie durch den Chip, werden gut 80 % davon in Licht umgewandelt. Das spart in Verbindung mit unserer Sensor-Technik bis zu 90 % Energie.



Welche Farbtemperatur hat **LED-Licht**?

Es gibt LEDs in verschiedenen Lichtfarben.
Die in den STEINEL LED-Lichtsystemen
zum Einsatz kommen, haben etwa die gleiche
Lichtfarbtemperatur wie Glühlampen, nämlich
3000 Kelvin.

**Sie verbreiten also ein angenehm warmes
Licht.**



Ab wann rechnet sich **LED-Licht?**

Im September 2012 kam das „Aus“ für die Glühlampe. 2018 endet die Schonfrist für Halogenlampen. Wir von STEINEL haben uns schon lange mit dem Thema energieeffiziente Leuchten befasst und entsprechend unsere Produkte darauf vorbereitet.

Helle Köpfe setzen daher jetzt auf STEINEL LED-Lichtsysteme. Damit sind Sie langfristig auf der sicheren Seite.



L 910 LED

Holen Sie sich jetzt die Zukunft ins Haus.



Für die schönen Seiten des Hauses. STEINEL Sensor LED-Außenleuchte **L 910 LED**. Das LED-Up-/Downlight schafft durch dezente Lichteffekte eine stilvolle Beleuchtung ihrer Außenfassade.



EAN weiß 4007841 006570
EAN silber 4007841 576219
EAN anthrazit 4007841 576202
B x H x T: 80 x 235 x 85 mm

Daten: Aluminiumgehäuse, Infrarot-Sensor, Erfassungswinkel 180°, Reichweite max. 12m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, optionales Grundlicht, 11 W LED, 755lm, 3 Jahre Garantie

Effektvolle Beleuchtungslösung mit unsichtbarer Sensortechnologie. STEINEL Sensor LED-Außenleuchte **L810LED** iHF Up-/Downlight.



EAN 4007841 671310

BxHxT: 230x88x145mm

Daten: Aluminium, unsichtbarer Infrarot-Sensor, Erfassungswinkel 160°, Reichweite 1-5m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, Grundlicht, Softlichtstart, 12,5W LED, 612lm, 3 Jahre Garantie

Einheitliche Lichtstimmung rund ums Haus. STEINEL Sensor LED-Außenleuchte **L631LED**. Auch als Hausnummernleuchte L630LED erhältlich.



EAN silber 4007841 020408

EAN anthrazit 4007841 020392

BxHxT: 61x364x65mm

Daten: UV-beständiger Kunststoff, Infrarot-Minisensor, Erfassungswinkel 360°, Reichweite 8m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, Grundlicht, Softlichtstart, Nightmatic-Betrieb, Schlagfestigkeit IK07, 8,2W LED, 663lm, 3 Jahre Garantie

Das Bewegungstalent für alle Situationen.
STEINEL Sensor Außenstrahler **XLED home2**.
Flexible und bedarfsgerechte Ausleuchtung
dank voll schwenkbarem LED-Panel.



EAN weiß 4007841 033088

EAN schwarz 4007841 033071

EAN graphit 4007841 033064

EAN silber 4007841 033057

BxHxT: 180x194x161 mm

Daten: UV-beständiger Kunststoff, Infrarot-Sensor, Erfassungswinkel 140°, Reichweite 14 m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, 14,8W LED, 1184 lm, neutralweißes Licht 4000 K, 5 Jahre Garantie



Neueste Technologie für einen unserer Klassiker. STEINEL Sensor LED-Innenleuchte **RS16 LED**. Für Decken- und Wandmontage speziell in Fluren, Dielen und Treppenhäusern.



EAN 4007841 008383

BxHxT: Ø 255x92 mm

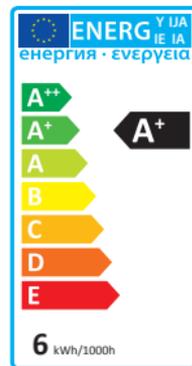
Daten: UV-beständiger Kunststoff, Hochfrequenz-Sensor, Erfassungswinkel 360°, Reichweite Ø 3 - 8 m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, Softlichtstart, Vernetzbar über Kabel, 9W LED, 873lm, 3 Jahre Garantie



Abends an - morgens aus. Automatisch.

Sensor Light LED
mit Dämmerungsautomatik

STEINEL LED-Technologie für Ihre Klassiker zu Hause. **Sensor Light LED** kommt formal daher wie eine klassische Glühlampe und passt somit auch in alle E27-Glühlampengewinde. Die integrierte Dämmerungsautomatik schaltet das LED-Licht automatisch bei Dunkelheit ein und am Morgen wieder aus.



EAN 4007841 013615

B x H: Ø 60 x 105 mm

Daten: warmweiße Lichtfarbe, eingebaute Dämmerungsautomatik, passt in alle E27 Fassungen, 3200 Kelvin, 6W, 489lm

Die Vorteile der STEINEL Sensor LED- Leuchten im Überblick.

- Nie wieder Leuchtmittel wechseln
- Bis zu 90 % Energie sparen
- Bis zu 30 Jahre Betriebsdauer (Ø 4,5h/Tag)
- Intelligentes Kühlsystem für LEDs
- Keine Anlaufzeit - sofort Licht.
- Lichtleistung stufenlos dimmbar
- Stoßfest und Spritzwasser geschützt
- Keine UV-Strahlung

Das bessere
Sensor LED-
Licht ist heller,
cooler, und
intelligenter.

**Maximal Sparen! Nie wieder
Leuchtmittel wechseln!**



www.steinell.de

STEINEL®
Intelligent technology