



Connected lighting - Per Bluetooth vernetzbare Cube-Außenleuchterserie

Vernetzt und intelligent. Die digitale Außenleuchterserie mit den Wandleuchten L 830/ 835/ 840 C/ SC und der Standleuchte GL 80 C/ SC von STEINEL repräsentiert die perfekte Harmonie von smartem Licht und richtungsweisendem Design. Mit ihrer klaren, reduzierten Erscheinung und unterschiedlichen Lichtbildern punkten die formschönen Leuchten auf Außenflächen sowie an Hauseingängen und Einfahrten. Dank eines vollkommen unsichtbar integrierten iHF-Sensors erfassen die LED-Außenleuchten ausschließlich menschliche Bewegungen und schalten daraufhin das Licht automatisch ein. Sollen größere Flächen beleuchtet werden, können die würfelförmigen Leuchten kabellos per Bluetooth miteinander vernetzt werden. Die Installation und alle gewünschten Einstellungen erfolgen ohne zusätzliche Hardware bequem über die kostenlose STEINEL App. Die Leuchten sind mit und ohne Sensor erhältlich.

Kabellose Bluetooth-Vernetzung

Zur Beleuchtung größerer Flächen können mehrere Leuchten per Bluetooth kabellos miteinander vernetzt werden. Zusätzliche Hardware ist hierfür nicht erforderlich. Einzige Voraussetzung ist die Nutzung der kostenlosen STEINEL App für iOS und Android. Sie ermöglicht die Bildung von Funktionsgruppen, denen bestimmte Einstellungen für die Lichtschaltung zugewiesen werden. Die so miteinander verbundenen Leuchten agieren dann wie eine Gesamtleuchte.

Designvarianten für unterschiedliche Lichtbilder

Für eine große Gestaltungsfreiheit und individuelle Lichteffekte stehen 3 verschiedene Wandleuchten sowie eine Standleuchte zur Verfügung.



Alle Leuchten besitzen ein 9,5 Watt STEINEL LED-Lichtsystem. Mit einem Lichtstrom von maximal 628 Lumen spenden sie warmweißes Licht mit einer Farbtemperatur von 3.000 Kelvin. Die Dämmerungsschwelle, bei der sich das Licht bei Erkennen einer Bewegung automatisch einschalten soll, kann individuell zwischen 2 und 1.000 Lux eingestellt werden. Für die Zeitspanne, nach der sich das Licht automatisch wieder ausschalten soll, wenn keine Bewegung mehr erfasst wird, kann ein Zeitraum zwischen 5 Sekunden und 60 Minuten gewählt werden. Angenehm für das Auge ist der Softlichtstart, der die Leuchte bei Aktivierung sanft auf den maximalen Lichtwert hochfährt. Für zusätzliche Sicherheit sorgt die Nachlichtfunktion bei Dämmerung. Für sie kann ein Helligkeitswert zwischen 10 bis 50 Prozent festgelegt werden. Gleichzeitig kann für das Hauptlicht ein Wert zwischen 50 und 100 Prozent gewählt werden. Auf Wunsch ist ein schaltbares vierstündiges Dauerlicht möglich. Alle Einstellungen können bequem per App oder manuell über die Potis eingestellt werden.

Unsichtbare Bewegungserfassung

Allen vier digitalen Außenleuchten gemein ist die Erfassung von Bewegungen durch einen unsichtbar integrierten 160-Grad iHF-Sensor. Der Sensor besitzt eine maximale Reichweite von 5 Metern, die per App präzise eingestellt werden kann. Dank der intelligenten Hochfrequenz-Technik registriert der Sensor ausschließlich menschliche Bewegungen. Sich bewegende Kleintiere wie Katzen oder auch Blätter im Wind werden ignoriert.

Geschütztes LED-Lichtsystem






Für optimales Licht und eine lange Lebensdauer wird das LED-Lichtsystem der intelligenten Außenleuchten vor Überhitzung geschützt. Durch eine entsprechende Konstruktion der Leuchten wird die entstehende Wärme zuverlässig abgeleitet (Passive-Thermo-Control). Bei einer durchschnittlichen Nutzungsdauer von 4,5 Stunden pro Tag erreicht das LED-Lichtsystem eine Lebensdauer von etwa 50.000 Stunden. Dies entspricht einer Nutzungszeit von zirka 30 Jahren und damit einer nahezu unbegrenzten Verwendungsdauer.

Die aus UV-beständigem Kunststoff gefertigten Sensor-Außenleuchten von STEINEL sind in Anthrazit und Silber erhältlich. STEINEL gewährt eine Herstellergarantie von 3 Jahren gemäß den aktuellen Garantiebedingungen (www.steinel.de/garantie).

Die Leuchten sind im Handel sowie online erhältlich.

www.steinel.de

Bildergalerie:

 <p>L 830 C/ SC Ausführung Silber</p>	 <p>L 835 C/ SC Ausführung Silber</p>	 <p>L 840 C/ SC Ausführung Silber</p>	 <p>GL 80 C/ SC Ausführung Silber</p>
 <p>STEINEL App für iOS und Android zur Einstellung und Vernetzung</p>	 <p>Leuchten der Cube-Serie von STEINEL zur Beleuchtung von Einfahrten und Gartenwegen</p>		

Link zum Produktvideo:

<https://www.youtube.com/watch?v=PszQVGvmdpg>

Technische Daten (Stand: März 2020 – Änderungen vorbehalten):

↑ **Home & Garden**

L 830/ L 835/ L 840 C/ SC · GL 80 C/ SC

Abmessungen (L x B x H):	L 830/ L 835 C/ SC:	110 x 110 x 131,5 mm
	L 840 C/ SC:	110 x 110 x 133,5 mm
	GL 80 C/ SC:	132 x 110 x 632,5 mm
Netzanschluss:	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Leistung:	9,5 W	
Lichtstrom:	max. 628 lm	
Lichtfarbe:	3.000 Kelvin/ SDCM 3	
Farbwiedergabe:	Ra ≥ 80	
LED Lebensdauer:	50.000 h (L70B10 nach LM80)	
LED Kühlsystem:	Passive-Thermo-Control	
Sensortyp:	iHF (intelligente Hochfrequenz-Technik)	
Erfassungswinkel:	160°	
Reichweite:	1-5 m	
Dämmerungseinstellung:	2-1.000 Lux	
Zeiteinstellung:	5 Sek. – 60 Min. (via App)	
Softlichtstart:	Ja	
Dauerlicht:	schaltbar, 4h	
Nachtlicht:	10-50% (via App)	
Hauptlicht:	50-100% (via App)	
Vernetzung:	kabellos über Bluetooth	
Schutzart:	IP 44	
Schutzklasse:	II	
Material:	UV-beständiger Kunststoff	
Temperaturbereich:	-20° bis + 40°C	
Mit Leuchtmittel:	STEINEL LED-System	
Energieeffizienzklasse:	A/A+/A++	

Weitere Informationen sind erhältlich unter www.steinell.de

Über STEINEL

Seit seiner Gründung im Jahr 1959 hat sich STEINEL konsequent vom Pionier zum Technologie- und Innovationsführer in den Marktsegmenten Lichtsteuerung durch Sensortechnik sowie Heißluftgeräte und Heißklebepistolen entwickelt. Mit seinen Präsenz- und Bewegungsmeldern, Multi-Sensoren und Sensorleuchten ist das über 1.500 Mitarbeiter umfassende ostwestfälische Unternehmen weltweit führend in der intelligenten Lichtsteuerung und trägt erheblich zur Senkung des Energieverbrauchs bei. Building Intelligence-Lösungen erschließen neue Anwendungsbereiche abseits der klassischen Gebäudeautomation.

STEINEL bietet Produkte und Lösungen für Heimwerker und Profi-Anwender gleichermaßen an. Intelligente und auf professionelle Anforderungen ausgelegte Produkte und durchdachte Systeme der ‚professional line‘ richten sich an Planer, Architekten und Installateure. Qualitativ hochwertige Produkte für Heimwerker, die mehr Sicherheit und Komfort im Alltag bieten, sind mit der Produktlinie ‚Home & Garden‘ erhältlich.

Die innovativen und intelligenten Produkte von Weltruf entstehen in drei eigenen Entwicklungszentren und werden in den firmeneigenen Werken produziert. Sieben eigene Vertriebsniederlassungen in England, Frankreich, Italien, Österreich, Rumänien, Tschechien und den USA sowie ein umfangreiches Netzwerk eigenständiger Distributoren unterstützen die STEINEL Vertriebsaktivitäten in mehr als 70 Ländern.

Pressekontakt

Steinel Vertrieb GmbH
Thomas Hartmann
Dieselstraße 80-84
33442 Herzebrock-Clarholz
Tel.: +49(0)5245 448 -133
Fax: +49(0)5245 448 -279
E-Mail: Thomas.Hartmann@steinel.de

MDCT AG
Susanne Brock
Tübinger Str. 63-65
70178 Stuttgart
Tel.: +49 (0)711 - 900 36-217
Mobil: +49 (0)174 - 767 10 50
E-Mail: susanne.brock@mdct.ag