



Per Bluetooth vernetzbare Lichtwürfel für den Außenbereich

Mit ihrer klaren, reduzierten Erscheinung punktet das Profi-Leuchten-System in kubischer Form von STEINEL auf Außenflächen sowie an Hauseingängen und Einfahrten und veredelt damit jede Wohnanlage. Die Wandleuchte sowie zwei Standleuchten in zwei Höhen integrieren sich dabei perfekt in die Architektur moderner Gebäude. In der Sensor-Connect-Version (SC) erfassen die würfelförmigen LED-Außenleuchten ausschließlich menschliche Bewegungen und schalten daraufhin das Licht automatisch ein. Hierfür sorgt der vollkommen unsichtbar integrierte iHF-Sensor. Das per App dimmbare Hauptlicht sowie der angenehme Softlichtstart sorgen für das richtige Licht-Ambiente und sparen obendrein Energie. Als C-Version sind die Leuchten auch ohne Sensor erhältlich. Sollen größere Flächen beleuchtet werden, können sie kabellos per Bluetooth miteinander vernetzt werden. Die Installation und alle gewünschten Einstellungen erfolgen ohne zusätzliche Hardware bequem über die kostenlose STEINEL Connect App.

Bluetooth-Vernetzung zur Beleuchtung größerer Flächen

Mehrere Lichtwürfel können per Bluetooth kabellos miteinander vernetzt werden, wenn größere Flächen beleuchtet werden sollen. Zusätzliche Hardware ist hierfür nicht erforderlich. Einzige Voraussetzung ist die Nutzung der kostenlosen STEINEL Connect 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. Die Möglichkeit der kabellosen Vernetzung via Bluetooth macht es auch möglich, benachbarte Lichtgruppen zu aktivieren. Das Licht denkt quasi voraus und begleitet eine Person auf ihrem Weg. Licht ist immer genau dort, wo es benötigt wird. Wege und sonstige Außenbereiche sind somit gleichmäßig und sicher ausgeleuchtet.

Helles Licht für ein ästhetisches Ambiente

Außenbereiche rund ums Haus können mit den Lichtwürfeln ganz nach Wunsch beleuchtet werden. Hierfür stehen von allen Leuchten jeweils eine Version mit (SC) und ohne Sensor (C) zur Verfügung. Die **Wandleuchte L 845 SC/ C** sowie die **Standleuchten GL 85 SC/ C 600 und 900** besitzen ein 9 Watt STEINEL LED-Lichtsystem. Mit einem Lichtstrom von maximal 719 Lumen spenden sie warmweißes Licht mit einer Farbtemperatur von 3.000 Kelvin. In der SC-Version verfügen die Leuchten über individuell einstellbare Komfortfunktionen wie Dämmerungsschwelle, Nachlaufzeit und ein einstellbares Grundlicht zwischen 1 und 50 Prozent. Gleichzeitig kann für das Hauptlicht ein Wert zwischen 50 und 100 Prozent gewählt werden. Angenehm für das Auge ist der Softlichtstart, der die jeweilige Leuchte bei Aktivierung sanft auf den maximalen Lichtwert hochfährt. Alle Einstellungen können bequem per App vorgenommen werden.

Unsichtbare Bewegungserfassung

In alle Lichtwürfel der SC-Version ist ein 160-Grad iHF-Sensor unsichtbar integriert. Der Sensor besitzt eine maximale Reichweite von 5 Metern, die per App ganz nach Wunsch exakt 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.

Nachhaltig dank langer Lebensdauer

Alle Leuchten der Lichtwürfel-Familie sind vor Überhitzung geschützt. So bieten sie stets optimales Licht und besitzen zudem eine lange Lebens- und Nutzungsdauer. Die entstehende Wärme wird durch eine entsprechende Konstruktion der Leuchten zuverlässig abgeleitet (Passive-Thermo-Control). Bei einer durchschnittlichen Nutzungsdauer von 4,5 Stunden pro Tag erreicht das LED-Lichtsystem eine Lebensdauer von mehr als 60.000 Stunden (L70B50). Dies entspricht einer Nutzungszeit von zirka 36 Jahren und damit einer nahezu unbegrenzten Verwendungsdauer.

Weitere Informationen sind erhältlich unter <https://www.steinell.de/de/Cube-PRO/>

Garantie: Herstellergarantie für Unternehmer von 5 Jahren gemäß den aktuellen Garantiebedingungen (www.steinell-professional.de/garantie).

Bildergalerie:

  <p>L 845 SC/ C</p>	  <p>GL 85 SC/ C 600</p>	  <p>GL 85 SC/ C 900</p>
 <p>Vernetzung via Bluetooth per App</p>		



STEINEL Webinar: Connected lighting im Außenbereich

<https://app.livestorm.co/steinel-vertrieb-gmbh/webinar-donnerstag-web-seminar-ueber-connected-lighting-fuer-den-aussenbereich>

Technische Daten (Änderungen vorbehalten):

 **professional line**

Wandleuchte L 845 SC/ C
Standleuchten GL 85 SC/C 600 und 900

Abmessungen (L x B x H):	L 845 SC/C:	136 x 134 x 87 mm
	GL 85 SC/C 600:	136 x 146 x 600 mm
	GL 85 SC/C 900:	136 x 146 x 900 mm
Netzanschluss:	220 - 240 V, 50 Hz	
Leistung:	9 W	
Lichtstrom:	max. 719 lm	
Lichtfarbe:	3.000 Kelvin/ SDCM 3	
Farbwiedergabe:	Ra ≥ 80	
LED Lebensdauer:	>60.000 h (L70B50)	
LED Kühlsystem:	Passive-Thermo-Control	
Sensortyp (SC-Version):	iHF (intelligente Hochfrequenz-Technik)	
Erfassungswinkel:	160°	
Reichweite:	1 - 5 m	
Dämmerungseinstellung:	2 - 2.000 Lux	
Zeiteinstellung:	5 Sek. – 60 Min. (via App)	
Softlichtstart:	Ja	
Grundlicht:	1- 50% (via App)	
Hauptlicht:	50 -100% (via App)	
Vernetzung:	kabellos über Bluetooth	
Schutzart:	IP 44	
Schutzklasse:	II	
Material:	hochwertiges Aluminium	
Temperaturbereich:	-20° bis + 40°C	
Mit Leuchtmittel:	STEINEL LED-System, nicht austauschbar	
Energieeffizienzklasse:	enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F"	

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