



Unentbehrlich für die Praxis: STEINEL-Leitfaden für die intelligente Lichtsteuerung

Praktische Hilfe und nützliche Tipps für die Vorbereitung und Installation einer automatischen Beleuchtungssteuerung liefert der 48-seitige Leitfaden von STEINEL. Anhand typischer, praxisnaher Beispiele aus Industrie und Logistik werden jeweils die räumlichen Gegebenheiten erläutert und Empfehlungen für Licht- und Sensorik-Lösungen zur Umsetzung gegeben. Montage- und Installationshinweise per Video sowie eine beispielhafte Kostenrechnung ergänzen die Planungsvorbereitung.

Planern und Elektroinstallateuren wird damit die tägliche Arbeit erleichtert, für unterschiedliche Raumsituationen in Gewerbeimmobilien die richtige sensorische Lösung zu finden. Präzise Ergebnisse und eine optimale Energieersparnis sind somit in kurzer Zeit realisierbar.

Lichtsteuerung in der Praxis

Ob ein Hochregallager mit großer Deckenhöhe, ein Großraumbüro mit Raumteilern und Säulen, ein verwinkeltes Treppenhaus oder eine weitläufige Parkgarage: jede dieser Räumlichkeiten hat spezifische Anforderungen, die bei der Planung einer intelligenten Lichtsteuerung berücksichtigt werden müssen. Die einwandfreie Lichtschaltung setzt eine lückenlose und exakte Erfassung der Raumnutzung voraus. Nur so kann optimal Energie eingespart werden. STEINEL bietet hierfür als weltweit erster Hersteller Sensoren auf der Basis von vier verschiedenen Erfassungstechnologien an. Ob Passiv-Infrarot, Hochfrequenztechnologie, Ultraschall oder Kameratechnik – für jede Erfassungsaufgabe hält STEINEL den richtigen Sensor bereit.

Auf jeweils einer Doppelseite des Leitfadens werden 18 praxisnahe Planungsbeispiele für typische Anwendungen ausführlich erläutert. Eine vermasste Raumskizze gibt Orientierung für die Installation der jeweiligen Licht- oder Sensorik-Lösung und zeigt die Reichweiten und Erfassungsbereiche auf. Planer und Elektroinstallateure erhalten zudem Montage-Tipps und Installationshinweise per

Videolink. Zur Einschätzung des Investitionsvolumens werden in einer Beispielrechnung die Sensor-Kosten pro Quadratmeter dargestellt.

Der 48-seitige Leitfaden für die intelligente Lichtsteuerung in Industrie und Logistik ist als Wissen- und Nachschlagewerk eine fundierte Planungsunterstützung für Planer und Elektroinstallateure.

Interessenten erhalten den Leitfaden auf Anforderung per Mail an info@steinel.de, via [Webseite](#) sowie per Download auf www.steinel.de.

Download-Link:

https://www.steinel.de/out/pictures/ddmedia/110069317_Planerbrosch%C3%BCre%20Logistik&Industrie_D-VS.pdf

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.