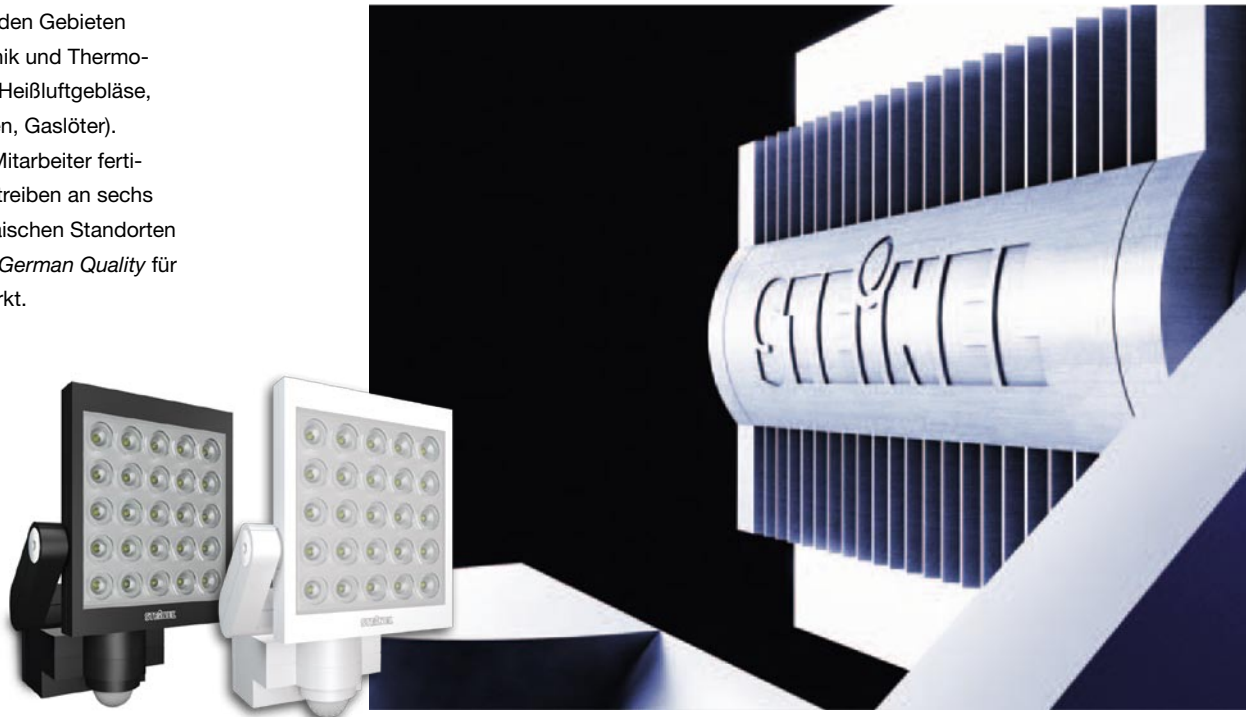


Die STEINEL Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Herzebrock/Westf. ist als elektrotechnisches Unternehmen führend auf den Gebieten Sensortechnik und Thermowerkzeuge (Heißluftgebläse, Klebepistolen, Gaslöter). Über 1000 Mitarbeiter fertigen und vertreiben an sechs mitteleuropäischen Standorten Produkte in *German Quality* für den Weltmarkt.



*Die XLed 25 ist im schwarzen und weißen Gehäuse erhältlich.*

## Strahlende Energiespar-Revolution



Mit neuartigen Licht-Flutern in Power-LED-Technik revolutioniert STEINEL den Halogenstrahler-Markt. Die sensorgesteuerten LED-Flachlichtschirme sorgen augenblicklich für strahlend helles Licht.

Wer maximale Sicherheit rund ums Gebäude anstrebte, kam bislang nicht um den Einsatz sensorgesteuerter Halogenfluter herum. Halogenleuchtmittel haben allerdings den Nachteil, dass sie bezüglich ihrer Energieeffizienz den Herausforderungen unserer Zeit immer weniger gerecht werden. Energiesparlampen als zeitgemäße Alternative sind für diese Anwendung nicht geeignet, da sie nicht schnell genug helles Licht erzeugen.

Als Marktführer im Bereich Sensorstrahler stellt STEINEL nun eine bahnbrechende Entwicklung vor, die sowohl die Forderungen nach sofortiger Vollausleuchtung sowie nach größtmöglicher Energieeffizienz in hohem Maße erfüllt: XLed Sensor-LED-Strahler mit elektronisch geregelttem, speziellem LED-Licht. Diese innovative, ideale Kombination ermöglicht augenblickliches, strahlend helles Licht bei nur etwa 25% Energieeinsatz im Vergleich zu herkömmlichen Halogenstrahlern.



Zur Realisierung dieser herausragenden Lichtlösung wurden völlig neue Wege in der LED-Steuerung, der Kühlung, der Optik und im Design gegangen. So kommen neuartige High-End 3 W LEDs mit speziell entwickelten Kühlsystemen und ausgeklügelten Optiken zum Einsatz. Der eigentliche Clou liegt aber in der aktiven Mikroprozessor Steuerelektronik, die die Leistungsreserven der LEDs optimal ausschöpft.



Die XLed-Technologie ist in zwei Versionen erhältlich: Als XLed 10 mit 10 LEDs und etwa 25 W sowie als XLed 25 mit 25 LEDs und etwa 60 W Leistungsaufnahme. Der Flat-Design-Lichtkopf ist aus hochwertigem Alu hergestellt und wahlweise in schwarz oder weiß erhältlich. Dank seiner extremen Schwenkbarkeit kann der Lichtkopf optimal auf die auszuleuchtende Fläche ausgerichtet werden. Auch ist eine Montage der XLed unter Vordächern möglich, da im Gegensatz zu Halogenstrahler kein Sicherheitsabstand erforderlich ist.

Das Ergebnis verblüfft: strahlend helles Licht rund um Gebäude bei minimalem Energieeinsatz. Dazu eine faszinierende Lichtwirkung mit einzigartiger Richtungsflexibilität.

	XLed 10		XLed 25	
	schwarz 654511	weiß 654610	schwarz 654719	weiß 654818
Abmessungen (H x B x T)	233 x 200 x 200 mm		305 x 200 x 200 mm	
Netzanschluss	230 – 240 V, 50 Hz		230 – 240 V, 50 Hz	
Leistung	10 LEDs, ca. 25 W		25 LEDs, ca. 60 W	
Zusätzliche Schaltleistung	– max. 800 W (ohmsche Last, z.B. Glühlampe) – max. 400 W (unkompensiert, induktiv, $\cos \varphi = 0,5$ , z.B. Leuchtstofflampen) – max. 400 W (EVGs, kapazitiv, z.B. Energiesparlampen, max. 4 Stück)		– max. 800 W (ohmsche Last, z.B. Glühlampe) – max. 400 W (unkompensiert, induktiv, $\cos \varphi = 0,5$ , z.B. Leuchtstofflampen) – max. 400 W (EVGs, kapazitiv, z.B. Energiesparlampen, max. 4 Stück)	
Lebensdauer LEDs	bis 50.000 Std. (bei 3 Std./Tag, ca. 45 Jahre)		bis 50.000 Std. (bei 3 Std./Tag, ca. 45 Jahre)	
Erfassungswinkel	240° mit Unterkriechschutz		240° mit Unterkriechschutz	
Reichweite	12 m rundum		12 m rundum	
Sensorik	9 Erfassungsebenen, 304 Schaltzonen		9 Erfassungsebenen, 304 Schaltzonen	
Zeiteinstellung	5 sek. – 15 min.		5 sek. – 15 min.	
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 Lux		2 – 2000 Lux	
Schutzart	IP 54		IP 54	
Helligkeitsregulierung	10 % Grundhelligkeit (ca. 3 W)		10 % Grundhelligkeit (ca. 6 W)	
Dauerlicht	4 Std. einstellbar		4 Std. einstellbar	
Besonderheiten	Gehäuse vertikal schwenkbar: 200° Gehäuse horizontal schwenkbar: 270°		Gehäuse vertikal schwenkbar: 200° Gehäuse horizontal schwenkbar: 270°	

Weitere Informationen:  
 STEINEL Vertrieb GmbH  
 Presseabteilung  
 Dieselstraße 80-84 • 33442 Herzebrock-Clarholz  
 Telefon: 0 52 45 / 4 48-203 • Telefax: 0 52 45 / 4 48-197  
[www.steinell.de](http://www.steinell.de)