



XLED Protect S: Lichtstarker Sensor-LED-Strahler mit Panorama-Ausleuchtung

Dank seiner 3 Leuchtflächen bietet der neue lichtstarke XLED Protect S von STEINEL eine lückenlose 180°-Panorama-Ausleuchtung. Sowohl das LED-Panel als auch der Sensor lassen sich horizontal und vertikal schwenken und der Beleuchtungs- und Erfassungsbereich damit präzise festlegen. So gelingt eine flächendeckende Ausleuchtung mit taghellem warmweißem Licht, sowie eine Person den Erfassungsbereich betritt. Mit seiner großen Ausleuchtungsfläche sorgt der Sensor-LED-Strahler für eine bessere Orientierung im Außenbereich, auf Zufahrten und an gefährdeten Stellen. Als bewährte Sicherheitsmaßnahme schreckt das Weitwinkel-Licht auch ungebetene Gäste ab.

Taghelle Panorama-Ausleuchtung

Der Sensor-LED-Strahler XLED Protect S besitzt ein 14,3 W LED-Lichtsystem mit einem Lichtstrom von 115 lm/W und 1.642 Lumen. Der 180°-Bewegungsmelder hat eine Reichweite von maximal 10 Metern. Das Licht des Strahlers wird hierdurch immer genau dann automatisch eingeschaltet, wenn es tatsächlich benötigt wird, sich also eine Person im Erfassungsbereich aufhält. Wird das Licht nicht mehr gebraucht, schaltet es sich nach einer individuell festgelegten Zeitspanne auch automatisch wieder aus.

Präzise Lichteinstellung

Um den Ausleuchtungsbereich optimal an die örtlichen Gegebenheiten anzupassen, kann das LED-Panel um 180° horizontal und vertikal geschwenkt werden. Damit ist sowohl Licht von oben als auch von unten möglich. Zusätzlich kann der Sensor um 180° horizontal und um 90° vertikal geschwenkt werden. LED-Panel und Sensor sind in der gewünschten Position fest arretierbar.

Robust und langlebig

Das LED-Lichtsystem ist dank seiner Konstruktion gegen Überhitzung geschützt. Hierdurch verlängert sich die Lebens- und Verwendungsdauer der LEDs, die bei einer durchschnittlichen Nutzung mehr als 60.000 Stunden betragen kann. Dies entspricht einer Verwendungsdauer von etwa 22 Jahren bei 4,5 Stunden Nutzung pro Tag. Gemäß IP54 gegen Spritzwasser geschützt und stoßfest nach IK03 ist der Strahler auch für robuste Einsatzbereiche geeignet.

Das Gehäuse des XLED Protect S besteht aus UV-beständigem Polycarbonat (PC). Der Strahler ist in den Ausführungen Anthrazit und Weiß ab sofort online erhältlich und steht auch als Version ohne Bewegungsmelder zur Verfügung. Er wird in einer plastikfreien Verpackung geliefert.

STEINEL gewährt eine Herstellergarantie von 5 Jahren gemäß den aktuellen Garantiebedingungen (www.steinell.de/garantie).

www.steinell.de

Bildmaterial:

 <p>XLED Protect S – Ausführung Anthrazit</p>	 <p>XLED Protect S – Ausführung Weiß</p>
 <p>XLED Protect – Ausführung Anthrazit</p>	 <p>XLED Protect – Ausführung Weiß</p>



XLED Protect S – Closeup



XLED Protect S – Mood Weiträumige
Ausleuchtung im Außenbereich

Technische Daten (Änderungen vorbehalten):

Home & Garden

XLED Protect S

Abmessungen (H x B x T):	187,3 x 194,7 x 195,1 mm
Netzanschluss:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistung:	14,3 W / 115 lm/ W
Lichtstrom:	1.642 lm
Lichtfarbe:	3.000 Kelvin/ SDCM 3
Ausleuchtung:	180° Panorama-Licht
Farbwiedergabe:	Ra ≥ 82
LED Lebensdauer:	>60.000 Std. nach Lebensdauer LED L70B50 (25°)
LED Kühlsystem:	Passive-Thermo-Control
Sensortyp:	Infrarot
Erfassungswinkel:	180°
Reichweite:	max. 10 m
Schwenkbereich LED-Panel:	180° horizontal, 180° vertikal
Schwenkbereich Sensor:	180° horizontal, 90° vertikal
Dämmerungseinstellung:	2-2.000 Lux
Zeiteinstellung:	8 Sek. – 35 Min.
Montagehöhe:	2 m
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	II
Material:	Gehäuse aus Polycarbonat (PC)
Temperaturbereich:	-20° bis + 40°C
Mit Leuchtmittel:	STEINEL LED-System

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 1.700 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 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