



XLED home 2 - Sensor-LED-Strahler für taghelles Licht auf großen Flächen

In edler Opal-Optik besticht der XLED home 2 von STEINEL mit energiesparender Technologie und beispielloser Leistung für maximalen Lichtkomfort. Das schwenkbare LED-Panel macht den Strahler zu einem wahren Bewegungstalent. In Verbindung mit einer opalen Scheibe sorgt die effiziente LED-Technologie für flächiges Licht. So werden Außenbereiche, Zufahrten und gefährdete Stellen taghell ausgeleuchtet. In der SC-Version verfügt der Strahler über einen 180-Grad Präzisions-IR-Sensor sowie Bluetooth und ist bequem per STEINEL Connect App bedienbar und kabellos vernetzbar.

Lichtstark bei geringem Energieverbrauch

Für maximale Flexibilität bei Einsatz und Installation ist der XLED home 2 in drei Varianten erhältlich. Als SC-Version besitzt der Strahler einen 180-Grad Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder und ist mit Bluetooth ausgestattet. Die S-Version kommt ohne Bluetooth-Integration aus. Ebenso ist es möglich, den Strahler zum Beispiel für eine Vernetzung ganz ohne Sensor zu erhalten. In allen drei Strahler-Varianten bietet das 13,7-Watt STEINEL LED-Lichtsystem des XLED home 2 helles Licht mit 1.550 Lumen und einer Lichtfarbe von 3.000 Kelvin (warmweiß). Im LED-Panel sind die LEDs von einer opalen Scheibe bedeckt. Ohne die Strahlkraft zu beeinflussen kann so ein besonders angenehmes flächiges Licht verwirklicht werden. Mit einem Farbwiedergabewert von mehr als 80 Ra ist die Farbdarstellung dabei noch realistischer.

Vernetztes Licht dank Bluetooth-Connect von STEINEL

Für die Ausleuchtung größerer Flächen und Areale können mehrere der XLED home 2 SC-Strahler ohne aufwändige Kabelverlegung per Bluetooth via STEINEL Connect App miteinander vernetzt und gruppiert werden. Hierbei können auch weitere Connect-Leuchten von STEINEL in die Bluetooth-Vernetzung integriert werden. Per Fingertipp lassen sich in der App auch alle Licht-Einstellungen digital vornehmen.

Licht nur dann, wenn es benötigt wird

Der integrierte, schwenkbare Präzisions-Infrarot-Sensor mit Fresnel-Linse und einem Erfassungswinkel von 180 Grad schaltet das Licht bei Registrierung einer Bewegung vollkommen automatisch ein. Durch den Einsatz der neuesten Infrarot-Sensortechnologie verbessert sich die Funktionalität. Gleichzeitig wird für mehr Sicherheit und Energieeffizienz gesorgt.

Der Sensor hat eine Reichweite von maximal 10 Metern. Licht wird somit immer genau dann eingeschaltet, wenn es tatsächlich benötigt wird, sich also Personen im Erfassungsbereich aufhalten. Zudem schaltet es sich automatisch auch wieder aus, wenn es nicht mehr gebraucht wird. Das spart kostbare Energie und Geld. So können sich Hausbewohner auf allen Flächen rund ums Haus sicher bewegen. Das taghelle Licht ist darüber hinaus eine Abschreckung für unbetene Gäste.

Flexibel im Einsatz

Eine spezielle Achsenmechanik sorgt für die volle Schwenkbarkeit des LED-Panels der XLED-Strahler. Das Panel lässt sich damit optimal ausrichten, damit jeder Winkel perfekt ausgeleuchtet wird. Dies ermöglicht jede gewünschte Beleuchtungssituation, auch Licht nach oben oder unten. Es bietet damit ein Höchstmaß an Flexibilität. Der Sensor selbst kann um 180 Grad horizontal und um 90° vertikal geschwenkt werden. Weitere individuelle Einstellungen sind über einen Stellknopf an der Unterseite des Strahlers möglich. Für die Ansprechbarkeit sind Werte zwischen 2 Lux bei Nacht und 2.000 Lux für Tageslicht stufenlos wählbar. Als Nachlaufzeit ist eine Zeitspanne zwischen 8 Sekunden bis zu 35 Minuten einstellbar.

Aufgrund des geringen Gewichts des Strahlers ist er auch an Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) problemlos montierbar.

Nachhaltig und langlebig

Der XLED home 2 besteht aus UV-beständigem Kunststoff. Bis auf den Kühlkörper wird bei der Herstellung für alle lackierten Kunststoffteile 100% STEINEL-eigenes Recyclingmaterial verwendet. Die Lackierung erfolgt mit einem umweltfreundlichen, aber witterungsbeständigen Lack. Die Verpackung des XLED home 2 ist plastikfrei und besteht zu 100% aus Altpapier.

Durch das hochwärmeleitende Magnesium Composit Kühlsystem (HCMC) wird die Hitzeentwicklung minimiert und die LEDs vor Überhitzung geschützt. Die Lebens- und

Verwendungsdauer der LEDs wird dadurch deutlich verlängert. Bei einer durchschnittlichen Nutzung erreichen die LEDs eine Lebensdauer von ca. 60.000 Stunden. Dies entspricht einer Verwendungsdauer von ca. 36 Jahren bei 4,5 Stunden Nutzung pro Tag.

Der XLED home 2 ist im Handel sowie online erhältlich.


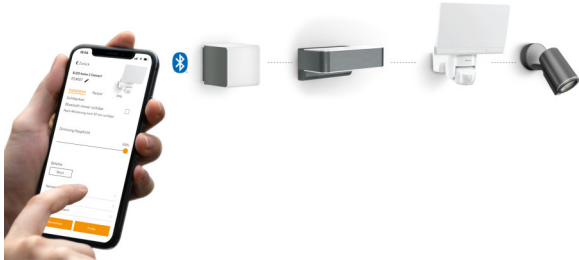


Ausführungen: Weiß, Silber, Schwarz und Graphit

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

Weitere Informationen sind erhältlich unter www.steinel.de

Bildergalerie:

			
			
XLED home 2 SC/ S XLED home 2 Ausführung Schwarz	XLED home 2 SC/ S XLED home 2 Ausführung Silber	XLED home 2 SC/ S XLED home 2 Ausführung Weiß	XLED home 2 SC/ S XLED home 2 Ausführung Graphit

	
<p>Durch die volle Schwenkbarkeit des LED-Panels lässt sich jeder Winkel perfekt ausleuchten.</p>	<p>Per STEINEL Connect App lassen sich via Bluetooth auch unterschiedliche STEINEL Connect Leuchten miteinander vernetzen und gruppieren.</p>
	
<p>Der XLED home 2 sorgt für optimale Lichtverhältnisse rund ums Haus.</p>	

Technische Daten: (Änderungen vorbehalten)

🏠 **Home & Garden**

XLED home 2 SC/S

Abmessungen (L x B x H)	161 x 180 x 218 mm
Netzanschluss:	220 - 240 V, 50-60 Hz
Montagehöhe max.:	4,00 m
Sensortyp:	Passiv-Infrarot
Leistung:	13,7 W
Gemessener Lichtstrom (360°):	1.550 lm
Lichtfarbe:	3.000 Kelvin/ SDCM 3
Farbwiedergabe:	80 - 89
LED Lebensdauer:	25.000 h
LED-Kühlsystem:	HCMC (High Conductive Magnesium Composite)
Erfassungswinkel:	180°
Öffnungswinkel:	90°
Schwenkbereich LED-Panel:	180° horizontal und vertikal
Schwenkbereich Sensor:	180° horizontal und 90° vertikal
Reichweite Radial:	r = 5 m (39 m ²)
Reichweite Tangential:	r = 10m (157 m ²)
Dämmerungseinstellung:	2 – 2000 Lux
Zeiteinstellung:	5 Sek. - 60 Min.
Dauerlicht:	schaltbar
Funktionen (SC-Version):	Gruppenparametrierung, Manuell ON/ ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Master/Slave Übersteuerung, Nachtsparmodus, Zeitschaltuhr
Schutzart/-klasse:	IP 44 / II
Schlagfestigkeit:	IK03
Material:	UV-beständiger Kunststoff
Temperaturbereich:	-20° bis + 40°C



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