DL Vario Quattro PRO S

Vernetzbare LED-Decken-Sensorleuchte mit exakt einstellbarer Erfassung

Mit der Entwicklung der LED-Decken-Sensorleuchte DL Vario Quattro PRO S setzt STEINEL erneut ein Zeichen für energieeffiziente Beleuchtung. Bei dieser Leuchte ist es erstmals gelungen, die für die Bewegungserfassung erforderlichen Infrarot-Sensorlinsen praktisch unsichtbar in die aus HPDE gefertigte, schlagfeste Abdeckung zu integrieren, ohne dass die Erfassungsqualität dadurch beeinträchtigt wird. Die vier Sensorlinsen für Präzisionssensoren bieten dabei eine 360-Grad-Bewegungserfassung mit einer metergenauen Reichweiteneinstellung in vier Richtungen zwischen 2 und 8 Metern. Die IR-Sensoren reagieren zuverlässig auf Bewegungen und Lichtverhältnisse und schalten das Licht automatisch ein. Für helles Licht an Vordächern und Durchgangsbereichen sorgt das 14-Watt STEINEL LED-Lichtsystem. Die DL Vario Quattro PRO S ist eine moderne, energieeffiziente Lösung für automatisches Licht sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

Individuelles Licht nach Bedarf

Die vier unsichtbar integrierten, hochpräzisen Infrarot-Sensorlinsen decken einen Erfassungsbereich von 360 Grad (4 x 90 Grad) ab. Ihre Reichweite kann in vier Richtungen zwischen 2 und 8 Metern metergenau eingestellt werden. Bei einer Montagehöhe von 2,50 Meter umfasst die Erfassungsfläche ein Areal von 16 x 16 Metern, das auf 4 x 4 Meter reduziert werden kann.

Bei Registrierung einer Bewegung schaltet sich das Licht automatisch ein. Die Dämmerungsschwelle kann dabei zwischen 2 und 1.000 Lux frei gewählt werden. Wird keine Bewegung mehr registriert, schaltet sich die Leuchte nach einer einstellbaren Zeitspanne zwischen 5 Sekunden und 30 Minuten automatisch wieder aus. Für zusätzliche Sicherheit sorgen die Nachtlichtfunktion von 10 Prozent bei Dämmerung sowie ein vierstündiges Dauerlicht, das optional schaltbar ist.

Energieeffizient und langlebig

Die bis zu einer Montagehöhe von 6 Metern installierbare DL Vario Quattro PRO S ist mit einem 14-Watt STEINEL LED-Lichtsystem ausgestattet. Es liefert helles Licht mit 1.430 Lumen bei einem Lichtstrom von 102 Lumen/Watt. Je nach gewünschtem Einsatzbereich ist die Leuchte wahlweise mit einer warmweißen Lichtfarbe von 3.000 Kelvin oder einer neutralweißen Lichtfarbe von 4.000 Kelvin erhältlich.

Für optimales Licht und eine lange Lebensdauer wird das LED-Lichtsystem vor Überhitzung geschützt (Passive-Thermo-Control). Bei einer Nutzungsdauer von zirka 4,5 Stunden pro Tag erreicht das LED-Lichtsystem damit eine durchschnittliche Lebensdauer von etwa 30 Jahren. So besitzt die LED-Deckenleuchte eine nahezu unbegrenzte Verwendungsdauer. Investitions- und Wartungskosten werden hierdurch reduziert.

Vernetzbares Licht für große Flächen

Für die Beleuchtung größerer Flächen bietet die DL Vario Quattro PRO S die Möglichkeit, bis zu 10 Leuchten per Kabel zu einer Gruppe zu vernetzen. Die Leuchtengruppe reagiert dann wie eine Gesamtleuchte.

Um auch stärkeren Belastungen standzuhalten, besteht die Abdeckung der DL Vario Quattro PRO S aus UV-beständigem Kunststoff (HDPE) und ist schlagfest nach IK07.

Die in den Ausführungen Silber und Anthrazit erhältliche DL Vario Quattro PRO S ist im Fachhandel sowie online erhältlich.

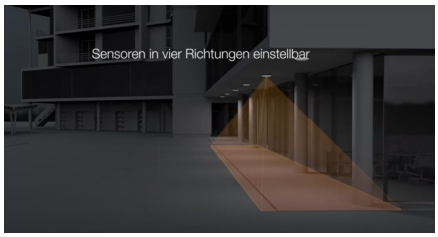
STEINEL gewährt eine Herstellergarantie für Unternehmer von 5 Jahren gemäß den aktuellen Garantiebedingungen (www.steinel-professional.de/garantie).

www.steinel.de

BILDER

Die DL Vario Quattro PRO S von STEINEL verfügt über 4 unsichtbar in die Leuchtenabdeckung integrierte Sensorlinsen für Präzisionssensoren.	Die DL Vario Quattro PRO S von STEINEL besitzt ein 14-Watt STEINEL LED-Lichtsystem, wahlweise mit 3.000 oder 4.000 Kelvin.
Anwendungsbeispiele für den Einsatz der DL Vario Quattro PRO S	

Produktvideo



https://www.youtube.com/watch?v=Q_g225WGXig

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

professional line

Abmessungen (Ø x H):	Ø 310 x 69 mm
Netzanschluss:	230 – 240 V, 50 / 60 Hz
Sensortyp:	Passiv Infrarot
Montagehöhe:	max. 6 m
Leistung:	14 W
Lichtstrom:	1.430 lm
Effizienz:	102 lm/W
Lichtfarbe:	3.000 K/ 4000 K / SDCM 3
Farbwiedergabe:	Ra ≥ 80
LED Lebensdauer:	50.000 h (L70B10 nach LM80)
LED Kühlsystem:	Passive-Thermo-Control
Erfassungswinkel:	360°
Reichweite:	von 2 – 8 m in 4 Richtungen (je 90°) einstellbar Radial: 4 x 4 m (16 qm) Tangential: 16 x 16 m (256 qm)
Dämmerungseinstellung:	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung:	5 Sek. – 30 Min.
Dauerlicht:	schaltbar, 4 h
Softlichtstart:	Ja
Grundlicht:	10%, 10/ 30 Min, ganze Nacht
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	II
Schlagfestigkeit:	IK07
Material:	UV-beständiger Kunststoff, Haube: HPDE
Temperaturbereich:	- 20 bis +35°C
Mit Leuchtmittel:	STEINEL LED-System
EEK:	A/A+/A++

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