



RS PRO DL 150 SC/ 200 SC – Bluetooth-Downlights mit umschaltbarer Lichtfarbe

Die neuen Downlights RS PRO DL 150 SC und RS PRO DL 200 SC erweitern die RS PRO Leuchtenfamilie von STEINEL. Sie sorgen für energieeffizientes Licht bei einer deckenintegrierten Beleuchtung in Treppenhäusern, Fluren, WCs, Wasch- und Umkleideräumen sowie Funktions- und Nebenräumen. Dank Bluetooth Mesh können sie vollkommen kabellos sowohl untereinander als auch sortimentsübergreifend mit anderen Bluetooth Mesh Produkten vernetzt werden. Die Vernetzung und Einstellung erfolgt bequem per STEINEL Connect App. Die Downlights punkten mit einem Durchmesser von 150 bzw. 200 mm, einer maximalen Lichtleistung von 1.177 bzw. 2.170 Lumen und einem 360-Grad-Hochfrequenz-Sensor mit 7 Meter Reichweite. Zudem verfügen die Downlights über eine dreistufige Farbtemperaturwechsel-Funktion, mit der die Lichtfarbe nach Wunsch und Einsatzort eingestellt werden kann. Ein Softlichtstart, eine Nachbargruppenfunktion sowie ein dimmbares Grund- und Hauptlicht gehören zum weiteren Funktionsumfang.

Zukunftsorientierte Innenbeleuchtung

Die neuen Downlights von STEINEL bieten als dezente Einbau-Innenleuchten eine komfortable und zukunftsichere Lichtsteuerung. Der unsichtbar integrierte 360-Grad-Hochfrequenz-Bewegungsmelder registriert anwesende Personen in einem Umkreis von 7 Metern und schaltet das Licht automatisch ein. Das RS PRO DL 150 SC spendet Helligkeit mit einer Lichtleistung von maximal 1.177 Lumen bei 10,8 Watt. Mit dem RS PRO DL 200 SC werden Flächen mit maximal 2.170 Lumen bei 17,3 Watt ausgeleuchtet. Sowohl das Grundlicht als auch das Hauptlicht sind dimmbar. Dank des Softlichtstarts fährt das Licht bei Aktivierung sanft auf die gewünschte Leistung hoch. Die Nachbargruppenfunktion sorgt für mitlaufendes Licht und noch mehr Sicherheit und Komfort.

Lichtfarbe nach Bedarf

Über einen Schalter auf der Rückseite der Downlights kann die Lichtfarbe gewechselt und ganz nach Wunsch eingestellt werden. Für die Farbtemperaturwechsel-Funktion stehen die Lichtfarben 3.000 K, 4.000 K und 5.700 K zur Auswahl. So kann je nach Einsatzort die richtige Lichtfarbe gewählt werden.

Kabellose Vernetzung per Bluetooth Mesh

Mehrere Downlights können ohne großen Installations- und Zeitaufwand per Bluetooth Mesh via STEINEL Connect App miteinander vernetzt werden. Leuchtengruppen können auf diese Weise ganz einfach gebildet werden. Für eine intelligente und effiziente Lichtschaltung lassen sich auch andere STEINEL Bluetooth Mesh Leuchten in die Vernetzung einbeziehen. Eine zeitaufwändige und kostspielige Kabelverlegung entfällt. Die Downlights sind damit auch ideal für die Nachrüstung in Bestandsgebäuden.

Einfache Montage

Mit einer Einbau-Tiefe von nur 73 mm ist der deckenintegrierte Einbau der RS PRO DL 150 SC und RS PRO DL 200 SC mit wenigen Handgriffen erledigt. Der Einbau-Durchmesser beträgt dabei 138 bzw. 189 mm. Das komplette System wird bündig in die abgehängte Decke eingebaut. Dabei macht die montagefreundliche Klammerhalterung den Einbau besonders leicht. Für den perfekten Halt in unterschiedlichen Deckenpaneelen kann - je nach Einbausituation - eine oder mehrere Klammern verwendet werden. Ein optionaler Montageadapter für größere Lochdurchmesser macht den Austausch bei Renovierungen besonders einfach. Die Downlights können in einer Höhe von 2 bis 4 Metern verbaut werden.

Die Downlights sind ab Q2/2023 im Fachhandel erhältlich.

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

Unverbindliche Preisempfehlung (zzgl. MwSt.)

RS PRO DL 150 SC: 140 €

RS PRO DL 200 SC: 160 €

Weitere Informationen sind erhältlich unter www.steinel.de

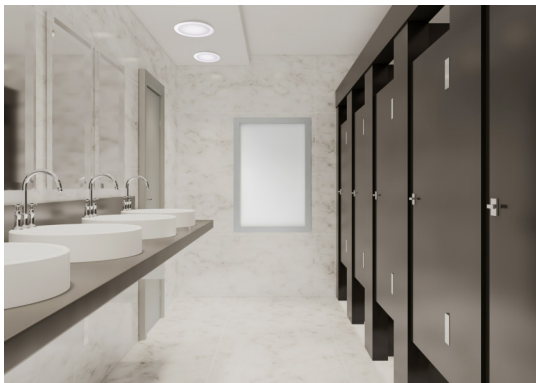
Bilder: Bildnachweis: STEINEL GmbH



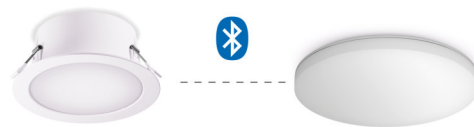
Downlight RS PRO DL 150 SC



Downlight RS PRO DL 200 SC



Zur deckenintegrierten Beleuchtung von WCs, Wasch- und Umkleieräumen sind die neuen Downlights RS PRO DL 150/ 200 SC von STEINEL ideal.



Für eine intelligente und effiziente Lichtschaltung können die Downlights RS PRO DL 150/ 200 SC sortimentsübergreifend mit allen STEINEL Bluetooth Mesh Produkten vernetzt werden.



Die Vernetzung und Einstellung z.B. der Nachbargruppenfunktion erfolgen bequem mit der STEINEL Connect App.

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)



RS PRO DL 150 SC/ RS PRO DL 200 SC

Abmessungen	RS PRO DL 150 SC: Ø 150 mm RS PRO DL 200 SC: Ø 200 mm
Einbau-Tiefe	73 mm
Einbau-Durchmesser	RS PRO DL 150 SC: 138 mm RS PRO DL 200 SC: 189 mm
Netzanschluss	220 - 240 V, 50/60 Hz,
Sensortyp	Hochfrequenz
Sendeleistung	ca. 1 mW
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	RS PRO DL 150 SC: 10,8 Watt RS PRO DL 200 SC: 17,3 Watt
Helligkeit/ Effizienz	RS PRO DL 150 SC: max. 1.177 lm RS PRO DL 200 SC: max. 2.170 lm
Lichtfarben	3.000 K/ 4.000 K/ 5.700 K
LED Lebensdauer	> 50.000 h
Erfassungswinkel	360°
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauständerwände
Reichweite	Ø 7 m, stufenlos
Ansprechhelligkeit	2 – 2.000 lx
Hauptlicht	10 – 100%
Grundlicht	10 – 100%
Softlichtstart	Ja
Zeiteinstellung	1 min. - 1 Std.
Schutzart (IP)	IP54
Schutzklasse	II
IK	IK 03
Temperaturbereich	-10° bis +50°C
Mit Leuchtmittel	STEINEL LED-System
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff

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 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