

L 825 SC

anthrazit
 EAN 4007841 059903
 Art.-Nr. 059903



Downlight

LED

30 years (Ø 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white

intelligent high frequency sensor
160°

1 - 5 m



IP44



2 - 2000 lux



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



5 sec - 15 min

Funktionsbeschreibung

Außen Klassik, innen Zukunft. Sensor Downlight L 825 SC wird per Bluetooth und App leiterlos eingestellt, mit Hochfrequenz-Sensor, ideal für Hauseingänge und -fronten. 9,7 W STEINEL LED-Lichtsystem, 707 lm, 160° Erfassungswinkel, einstellbare Reichweite von 1-5 m, optionales Grundlicht 10 %, 4 h Dauerlicht optional.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	157 x 331 x 95 mm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Herstellergarantie	5 Jahre
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	anthrazit
VPE1, EAN	4007841059903
Anwendung, Ort	Außenbereich
Anwendung, Raum	Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt
Farbe	Anthrazit
Inkl. Hausnummernbogen	Nein
Montageort	Wand
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

Dämmerungsschalter	Ja
Sendereichweite	30 m
Sendeleistung	< 1 mW
Lichtstrom Gesamtprodukt	707 lm
gemessener Lichtstrom (360°)	707 lm
Gesamtprodukt Effizienz	73 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lebensdauer LED L70B50 (25°)	> 60000 Std
Socket	Ohne
LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4 h
Funktionen	Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Grundlichtfunktion	Ja

L 825 SC

anthrazit
 EAN 4007841 059903
 Art.-Nr. 059903

**Technische Daten**

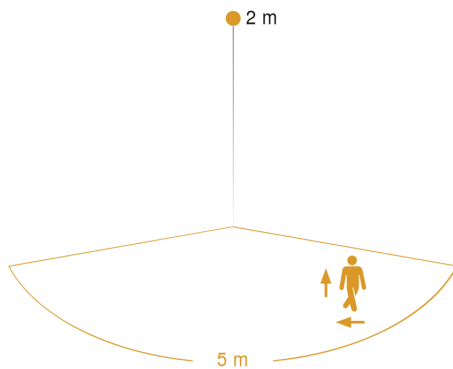
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Leistung	9,7 W
Montagehöhe max	2,50 m
Slavebetrieb einstellbar	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Detail	Einstellbarer Erfassungsbereich auf 2 Achsen
Reichweite Radial	r = 5 m (35 m ²)
Reichweite Tangential	r = 5 m (35 m ²)

Grundlichtfunktion Zeit	10-30 Min., ganze Nacht
Hauptlicht einstellbar	50 - 100 %
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 50 %
Grundlichtfunktion Prozent, von	10 %
Grundlichtfunktion Prozent, bis	50 %
Vernetzung via	Bluetooth Mesh Connect
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
optimale Montagehöhe	2 m
Erfassungswinkel	160 °

L 825 SC

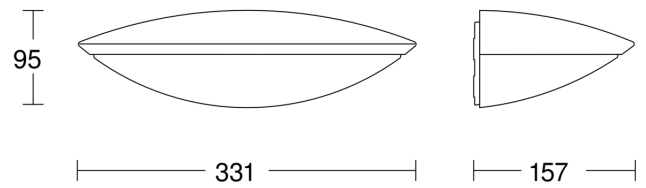
anthrazit
 EAN 4007841 059903
 Art.-Nr. 059903

Sensorerfassungsbereich

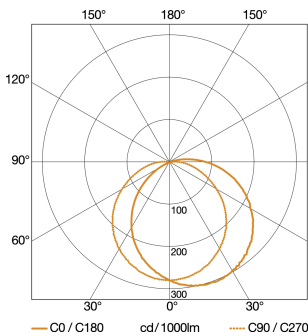


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m
 Orange: radial und tangential

Maßzeichnung

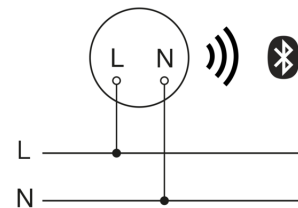


Lichtverteilungskurve



Leistung 9,7 W
 Mit Leuchtmittel Ja, STEINEL LED-System
 Leuchtmittel LED nicht austauschbar
 gemessener Lichtstrom (360°) 707 lm
 Farbtemperatur 3000 K
 LED Kühlsystem Active & Passive Thermo Control

Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



L 825 SC

anthrazit

EAN 4007841 059903

Art.-Nr. 059903

Schaltplan Master-Master Vernetzung

