Sensor-LED-Außenleuchte - Professional Line

L 825 SC

anthrazit
EAN 4007841 059903
Art.-Nr. 059903

Downlight | 30 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag) | 3000K warmweiß | Intelligenter Hochfrequenz-Sensor 160° | 1 - 5 m | IP44 | 2 - 2000 Lux | Lichtquelle nicht austauschbar | Betriebsgerät nicht austauschbar | 5 Sek - 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 %, Dauerlicht via App individuell einstellbar.

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
Verpackungsinhalt	1
Montageort	Wand
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C

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
Sockel	Ohne
LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	via App individuell einstellbar
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 des Gehäuses	Aluminium
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	Nein
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)

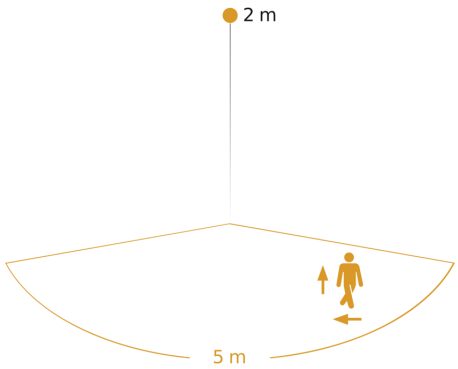
Grundlichtfunktion Zeit	10-30 Min., ganze Nacht
Hauptlicht einstellbar	10 - 100 %
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 50 %
Grundlichtfunktion Prozent, von	10 %
Grundlichtfunktion Prozent, bis	50 %
Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Farbwiedergabeindex CRI	= 82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

Sensor-LED-Außenleuchte - Professional Line

L 825 SC

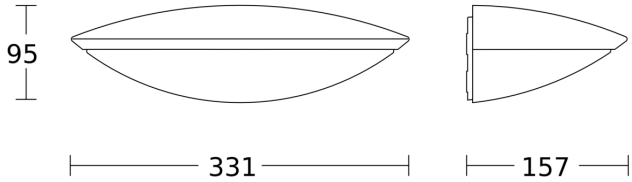
anthrazit
EAN 4007841 059903
Art.-Nr. 059903

Sensorerfassungsbereich

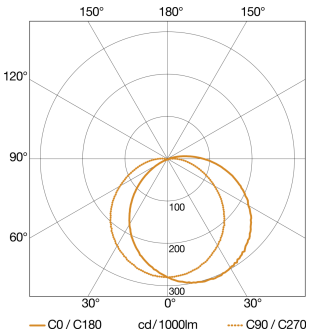


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung

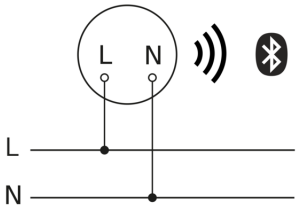


Lichtverteilungskurve

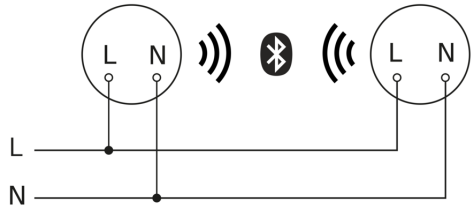


Leistung	9,7 W
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
gemessener Lichtstrom (360°)	707 lm
Farbtemperatur	3000 K
LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control

Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



L 825 SC

anthrazit
EAN 4007841 059903
Art.-Nr. 059903

Schaltplan Master-Master Vernetzung