

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



5 sec - 15 min



soft light start



manual override 4h

Funktionsbeschreibung

Außen klassisch. Innen Zukunft. Unsichtbar und perfekt. Manche mögen's klassisch. Deswegen haben wir die zukunftsweisende Technologie und die individuelle Funktionalität der iHF-Serie mit zeitlosem Design kombiniert. Das Ergebnis – die L 825 SC – setzt Ihren Eingang dauerhaft ästhetisch in Szene und ist per App steuerbar. Selbstverständlich nur wenn nötig: Der Sensor erfasst Personen aus jeder Gehrichtung – und kann sie von Kleintieren unterscheiden. Dabei bleibt er komplett unsichtbar. Dank des minimalen Energieverbrauchs und der maximalen Lebensdauer der LEDs gilt ähnliches auch für die Betriebskosten.

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

Reichweite Tangential	r = 5 m (35 m ²)
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	schaltbar, 4 h
Funktionen	Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF

L 825 SC

anthrazit
 EAN 4007841 059903
 Art.-Nr. 059903



Technische Daten

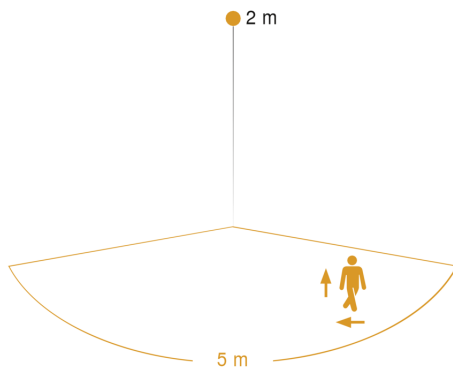
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Leistung	9,7 W
Montagehöhe max	2,50 m
Slavebetrieb einstellbar	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Detail	Einstellbarer Erfassungsbereich auf 2 Achsen
Reichweite Radial	r = 5 m (35 m ²)

Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Grundlichtfunktion	Ja
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
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
optimale Montagehöhe	2 m

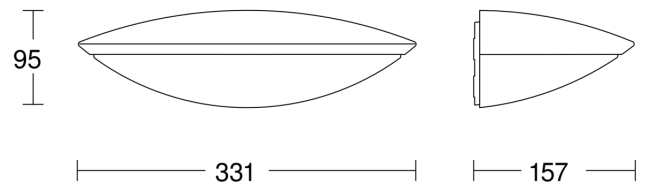
L 825 SC

anthrazit
 EAN 4007841 059903
 Art.-Nr. 059903

Sensorerfassungsbereich

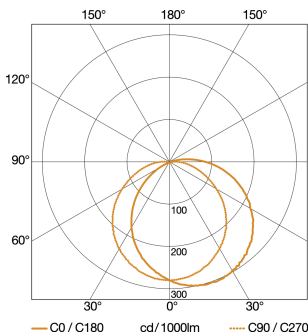


Maßzeichnung



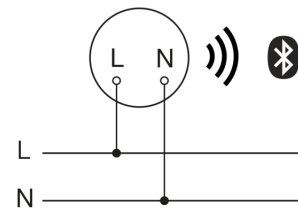
Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m
 Orange: radial und tangential

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 2



L 825 SC

anthrazit

EAN 4007841 059903

Art.-Nr. 059903

Schaltplan Master-Master Vernetzung

