

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 Gehrung – 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.

L 825 SC

anthrazit

EAN 4007841 059903

Art.-Nr. 059903

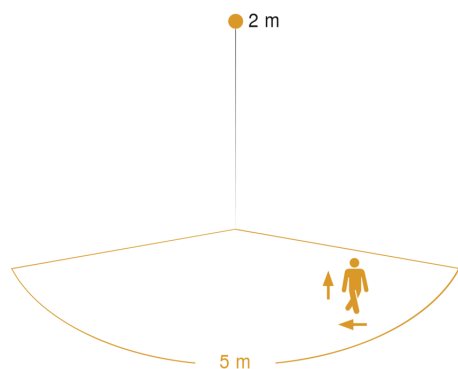


Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	157 x 331 x 95 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	iHF (Intelligente Hochfrequenz-Technik)
Sendeleistung	
Leistung	9,7 W
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via: Connect Bluetooth Mesh	Bluetooth
Slavebetrieb einstellbar	Nein
Lichtstrom Gesamtprodukt	707 lm
Gesamtprodukt Effizienz	73 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lebensdauer LED L70B50 (25°)	> 60000 Std
Sockel	Ohne
LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control
Mit Bewegungsmelder	Ja
Erfassungswinkel	160 °
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein

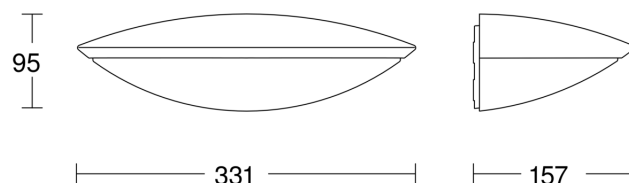
Reichweite Radial	r = 5 m (35 m ²)
Reichweite Tangential	r = 5 m (35 m ²)
Dauerlicht	schaltbar, 4 h
Dämmerungsschalter	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	10-30 Min., ganze Nacht
Hauptlicht einstellbar	50 - 100 %
Funktionen	Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF
Softlichtstart	Ja
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Sendereichweite	30 m
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Herstellergarantie	5 Jahre
Mit Fernbedienung	Nein
Montageort	Wand
Variante	anthrazit
VPE1, EAN	4007841059903

Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung



L 825 SC

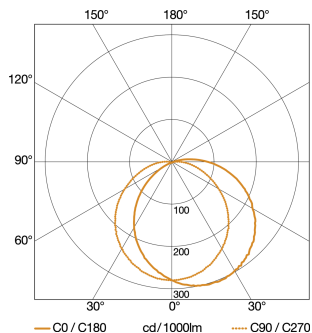
anthrazit

EAN 4007841 059903

Art.-Nr. 059903

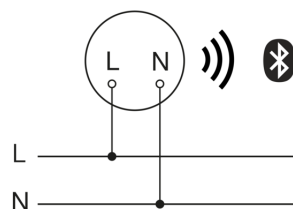


Lichtverteilungskurve



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



Schaltplan Master-Master Vernetzung

