

L 830 SC

anthrazit

EAN 4007841 055493

Art.-Nr. 055493



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 - 60 min



soft light start



manual override
4h



energy saving

Funktionsbeschreibung

Digital. Vernetzt. Intelligent. Das L 830/835/840 Sensorleuchten-Programm besticht durch edle Optik und adelt jedes Haus. Mit unsichtbarem 160° iHF-Sensor (5 m Reichweite), der nur auf menschliche Bewegung anspricht. Nachtlichtfunktion, Softlichtstart und 4 Stunden Dauerlicht (3000 K). Kabellose Vernetzung per Bluetooth, individuelle Einstellungen per STEINEL App. Drei Designvarianten. Erhältlich in Anthrazit oder Silber.

L 830 SC

anthrazit

EAN 4007841 055493

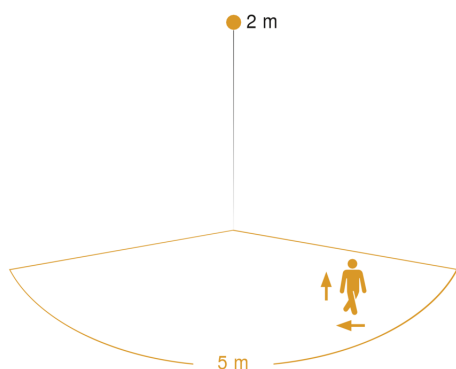
Art.-Nr. 055493

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	132 x 110 x 110 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Montagehöhe max	2,50 m
Sensortechnologie	iHF (Intelligente Hochfrequenz-Technik)
Leistung	9,1 W
Vernetzung	Ja
Slavebetrieb einstellbar	Ja
gemessener Lichtstrom (360°)	493 lm
Effizienz	54 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	80-89
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lebensdauer LED (Max. °C)	50000 Std
Lebensdauer LED L70B50 (25°)	> 60000 Std
Sockel	Ohne
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Mit Bewegungsmelder	Ja
Erfassungswinkel	160 °
Öffnungswinkel	160 °
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Ja

Reichweite Detail	Einstellbarer Erfassungsbereich auf 2 Achsen
Dämmerungsschalter	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	10/30 Min., ganze Nacht
Hauptlicht einstellbar	10 – 100 %
Funktionen	Bewegungssensor, Aufruf von programmierten Lichtszenen, Lichtszene, Nachtsparmodus
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4 h
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Herstellergarantie	3 Jahre
Inkl. Hausnummernbogen	Nein
Einstellungen via	Bluetooth, App, Smartphone
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	anthrazit
VPE1, EAN	4007841055493

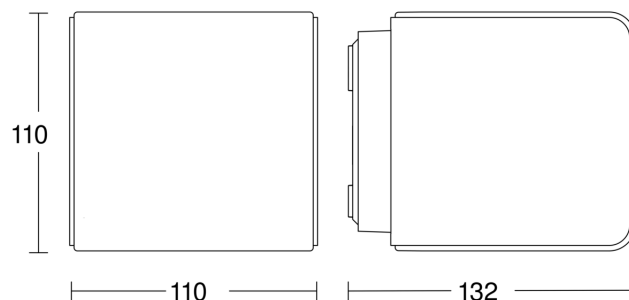
Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m

Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



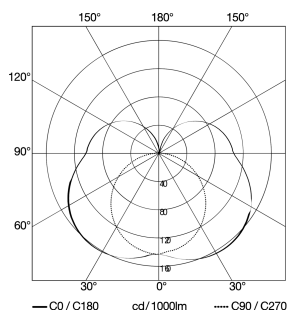
L 830 SC

anthrazit

EAN 4007841 055493

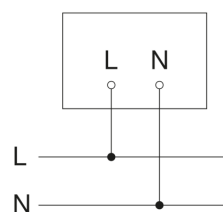
Art.-Nr. 055493

Lichtverteilungskurve



Leistung	9,1 W
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
gemessener Lichtstrom (360°)	493 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	80-89
Lebensdauer LED (Max. °C)	50000 Std
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control

Schaltplan Master-Slave Vernetzung



Schaltplan Master-Master Vernetzung

