

Sensor-LED-Außenleuchte

# L 835 SC

anthrazit

EAN 4007841 055516

Art.-Nr. 055516



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

# L 835 SC

anthrazit

EAN 4007841 055516

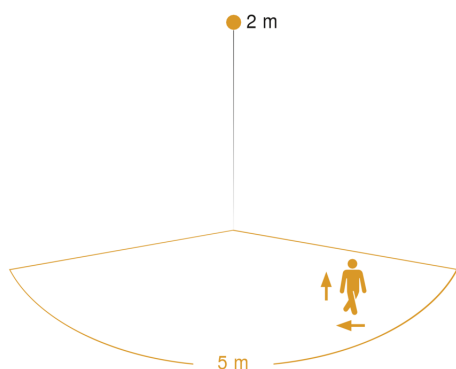
Art.-Nr. 055516

## Technische Daten

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H)                | 132 x 110 x 110 mm                      |
| Netzanschluss                          | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                |
| Sensortechnologie                      | iHF (Intelligente Hochfrequenz-Technik) |
| Leistung                               | 9,1 W                                   |
| Vernetzung                             | Ja                                      |
| Vernetzung via: Connect Bluetooth Mesh | Bluetooth                               |
| Slavebetrieb einstellbar               | Ja                                      |
| Lichtstrom Gesamtprodukt               | 616 lm                                  |
| Gesamtprodukt Effizienz                | 68 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                                                                                  |
| Dauerlicht                                | schaltbar, 4 h                                                                      |
| 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, Lichtszenen, Nachtsparmodus |
| Softlichtstart                            | Ja                                                                                  |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                                                                                |
| Schutzart                                 | IP44                                                                                |
| Schutzklasse                              | II                                                                                  |
| Umgebungstemperatur                       | -20 – 40 °C                                                                         |
| Werkstoff des Gehäuses                    | Kunststoff                                                                          |
| Werkstoff der Abdeckung                   | Kunststoff opal                                                                     |
| Herstellergarantie                        | 3 Jahre                                                                             |
| Einstellungen via: Connect Bluetooth Mesh | Bluetooth, App, Smartphone                                                          |
| Mit Fernbedienung                         | Nein                                                                                |
| Montageort                                | Wand                                                                                |
| Variante                                  | anthrazit                                                                           |
| VPE1, EAN                                 | 4007841055516                                                                       |

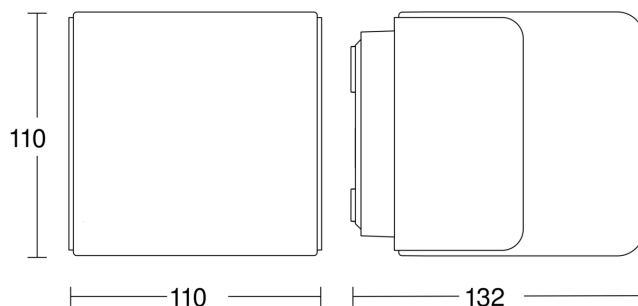
## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m

Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



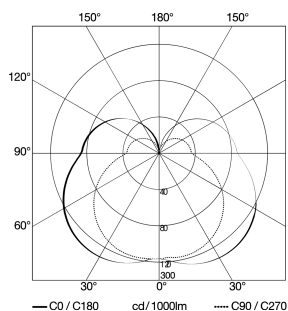
# L 835 SC

anthrazit

EAN 4007841 055516

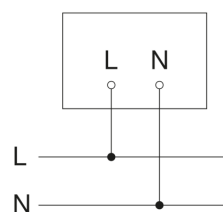
Art.-Nr. 055516

## Lichtverteilungskurve



|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Leistung                     | 9,1 W                  |
| Mit Leuchtmittel             | Ja, STEINEL LED-System |
| Leuchtmittel                 | LED nicht austauschbar |
| gemessener Lichtstrom (360°) | 616 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

