

Sensor-LED-Außenleuchte

# L 840 SC

anthrazit

EAN 4007841 055530

Art.-Nr. 055530



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. 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 840 SC

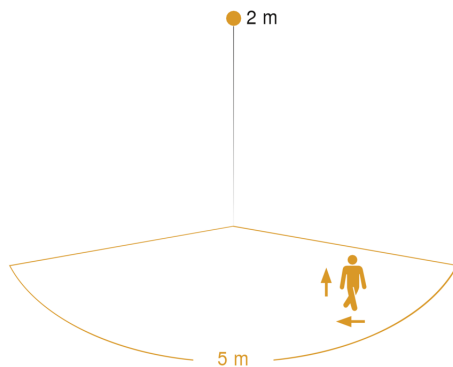
anthrazit  
 EAN 4007841 055530  
 Art.-Nr. 055530

## Technische Daten

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H)      | 134 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               | Bluetooth                               |
| Slavebetrieb einstellbar     | Ja                                      |
| gemessener Lichtstrom (360°) | 319 lm                                  |
| 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                             |
| Socket                       | Ohne                                    |
| LED Kühlsystem               | Passive Thermo Control                  |
| Mit Bewegungsmelder          | Ja                                      |
| Erfassungswinkel             | 160 °                                   |
| Öffnungswinkel               | 160 °                                   |
| segmentweise Ausblendung     | Ja                                      |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja                                      |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Ja                                      |

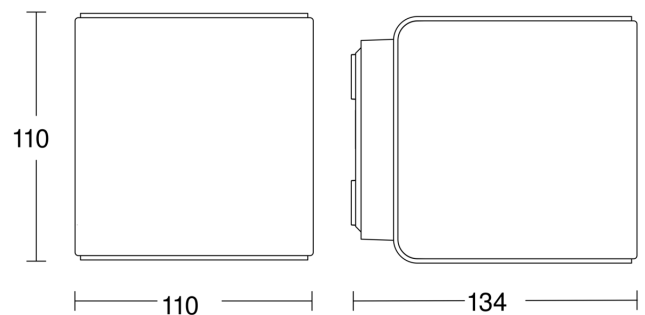
|                         |                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dauerlicht              | schaltbar, 4 h                                                                     |
| 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, Lichtszene, 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       | Bluetooth, App, Smartphone                                                         |
| Mit Fernbedienung       | Nein                                                                               |
| Montageort              | Wand                                                                               |
| Variante                | anthrazit                                                                          |
| VPE1, EAN               | 4007841055530                                                                      |

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung



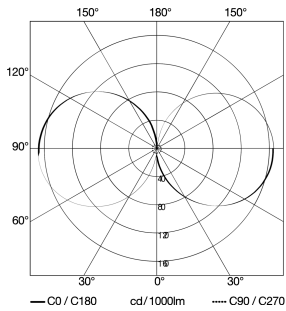
# L 840 SC

anthrazit

EAN 4007841 055530

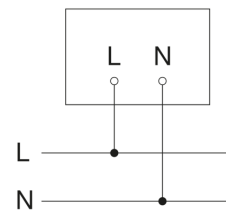
Art.-Nr. 055530

## Lichtverteilungskurve



|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Leistung                     | 9,1 W                  |
| Mit Leuchtmittel             | Ja, STEINEL LED-System |
| Leuchtmittel                 | LED nicht austauschbar |
| gemessener Lichtstrom (360°) | 319 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

