

## L 835 SC

anthrazit  
EAN 4007841 055516  
Art.-Nr. 055516



1 - 5 m

Intelligenter  
Hochfrequenz-  
Sensor 160°

3000 K

3000K warmweiß



2 - 2000 Lux



5 Sek - 60 Min



IP44

Lichtquelle nicht  
austauschbarBetriebsgerät nicht  
austauschbar

Softlichtstart

Manuelle  
Übersteuerung  
individuell  
einstellbar

## Funktionsbeschreibung

Digital. Vernetzt. Intelligenter. Die Cube-Serie besticht durch edle Optik und adelt jedes Haus. Mit unsichtbarem 160° iHF-Sensor (5 m Reichweite), der nur auf menschliche Bewegung anspricht. Mit komfortabler Nachtlichtfunktion (10 - 100 %), dimmbarem Hauptlicht (10-100 %), elegantem Softlichtstart, Dauerlicht und einer praktischen Zeitplan-Funktion. Kabellose Vernetzung per Bluetooth, individuelle Einstellungen per STEINEL App. Drei Designvarianten. Erhältlich in Anthrazit oder Silber.

## Technische Daten

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H) | 132 x 110 x 110 mm                                                                  |
| Mit Leuchtmittel        | Ja, STEINEL LED-System                                                              |
| Herstellergarantie      | 3 Jahre                                                                             |
| Einstellungen via       | Bluetooth Mesh, App, Smartphone, Tablet                                             |
| Mit Fernbedienung       | Nein                                                                                |
| Variante                | anthrazit                                                                           |
| VPE1, EAN               | 4007841055516                                                                       |
| Anwendung, Ort          | Außenbereich                                                                        |
| Anwendung, Raum         | Außenbereich, Garten, Hauseingang, Hof & Einfahrt, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon |
| Farbe                   | Anthrazit                                                                           |
| Inkl. Hausnummernbogen  | Nein                                                                                |
| Verpackungsinhalt       | 1                                                                                   |
| Montageort              | Wand                                                                                |
| Schlagfestigkeit        | IK03                                                                                |

|                              |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Dämmerungsschalter           | Ja                                                                             |
| Lichtstrom Gesamtprodukt     | 616 lm                                                                         |
| gemessener Lichtstrom (360°) | 616 lm                                                                         |
| Gesamtprodukt Effizienz      | 68 lm/W                                                                        |
| Farbtemperatur               | 3000 K                                                                         |
| Leuchtmittel                 | LED nicht austauschbar                                                         |
| Lebensdauer LED (Max. °C)    | 50000 Std                                                                      |
| Lebensdauer LED L70B50 (25°) | > 60000 Std                                                                    |
| Sockel                       | Ohne                                                                           |
| LED Kühlsystem               | Passive Thermo Control                                                         |
| Softlichtstart               | Ja                                                                             |
| Dauerlicht                   | schaltbar                                                                      |
| Funktionen                   | Bewegungssensor, Aufruf von programmierten Lichtszenen, Nachtmodus, Lichtszene |
| Dämmerungseinstellung        | 2 – 2000 lx                                                                    |
| Zeiteinstellung              | 5 s – 60 Min.                                                                  |

# L 835 SC

anthrazit  
EAN 4007841 055516  
Art.-Nr. 055516

## Technische Daten

|                              |                                              |                                 |                         |
|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Schutzart                    | IP44                                         | Grundlichtfunktion              | Ja                      |
| Schutzklasse                 | II                                           | Grundlichtfunktion Zeit         | 10 Sek. – 60 Min.       |
| Umgebungstemperatur          | von -20 bis 40 °C                            | Hauptlicht einstellbar          | 0 - 100 %               |
| Werkstoff des Gehäuses       | Kunststoff                                   | Dämmerungseinstellung Teach     | Ja                      |
| Werkstoff der Abdeckung      | Kunststoff opal                              | Vernetzung                      | Ja                      |
| Netzanschluss                | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                     | Grundlichtfunktion in Prozent   | 0 – 100 %               |
| Leistung                     | 9,1 W                                        | Grundlichtfunktion Prozent, von | 0 %                     |
| Montagehöhe max              | 2,50 m                                       | Grundlichtfunktion Prozent, bis | 100 %                   |
| Slavebetrieb einstellbar     | Ja                                           | Vernetzung via                  | Bluetooth Mesh          |
| segmentweise Ausblendung     | Ja                                           | Farbwiedergabeindex CRI         | = 82                    |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja                                           | optimale Montagehöhe            | 2 m                     |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Ja                                           | Erfassungswinkel                | 160 °                   |
| Reichweite Detail            | Einstellbarer Erfassungsbereich auf 2 Achsen | Produkt Kategorie               | Sensor-LED-Außenleuchte |
| Reichweite Radial            | r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )                 |                                 |                         |
| Reichweite Tangential        | r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )                 |                                 |                         |

## Zubehör

EAN 4007841 088620

Funkschalter TapDuo C

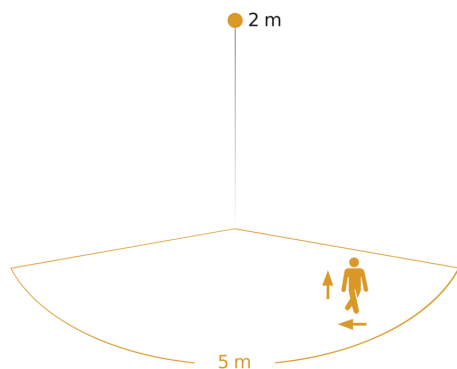
# L 835 SC

anthrazit

EAN 4007841 055516

Art.-Nr. 055516

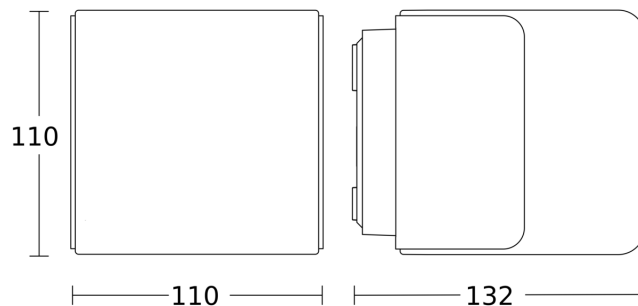
## Sensorerfassungsbereich



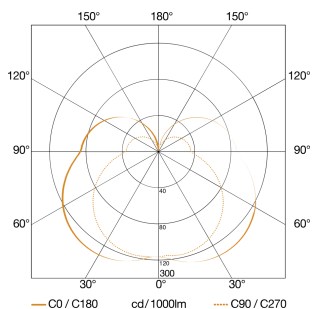
Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m

Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung

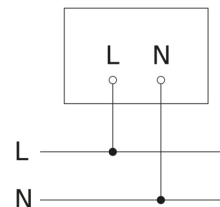


## Lichtverteilungskurve



|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| 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



# L 835 SC

anthrazit

EAN 4007841 055516

Art.-Nr. 055516

## Schaltplan Master-Master Vernetzung

