

L 835 SC

silber
 EAN 4007841 055523
 Art.-Nr. 055523



LED

3000 K



30 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)

3000K warmweiß

Intelligenter Hochfrequenz-Sensor 160°

1 - 5 m

IP44

2 - 2000 Lux

5 Sek - 60 Min

Lichtquelle nicht austauschbar

Betriebsgerät nicht austauschbar

Softlichtstart

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. Nachtlichtfunktion, Softlichtstart und 4 Stunden Dauerlicht (3000 K). 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 | Connect Bluetooth Mesh, App, Smartphone, Tablet |
| Mit Fernbedienung | Nein |
| Variante | silber |
| VPE1, EAN | 4007841055523 |
| Anwendung, Ort | Außenbereich |
| Anwendung, Raum | Außenbereich, Garten, Hauseingang, Hof & Einfahrt, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon |
| Farbe | Silber |
| Inkl. Hausnummernbogen | Nein |
| Montageort | Wand |
| Schlagfestigkeit | IK03 |
| Schutzart | IP44 |
| Schutzklasse | II |

| | |
|------------------------------|---|
| 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, Nachtsparmodus, Lichtszenen |
| Dämmerungseinstellung | 2 – 2000 lx |
| Zeiteinstellung | 5 s – 60 Min. |
| Grundlichtfunktion | Ja |

L 835 SC

silber
 EAN 4007841 055523
 Art.-Nr. 055523

Technische Daten

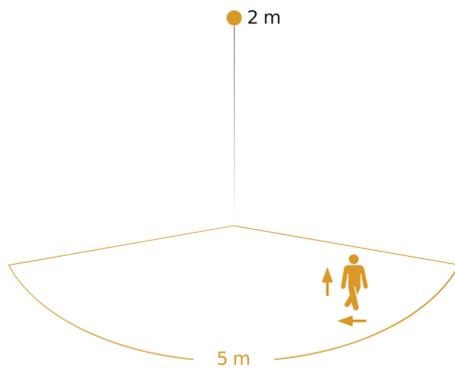
| | |
|------------------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -20 – 40 °C |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal |
| Netzanschluss | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Leistung | 9,1 W |
| Montagehöhe max | 2,50 m |
| Slavebetrieb einstellbar | Ja |
| segmentweise Ausblendung | Ja |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja |
| Mechanische Skalierbarkeit | Ja |
| Reichweite Detail | Einstellbarer Erfassungsbereich auf 2 Achsen |
| Reichweite Radial | r = 5 m (35 m ²) |
| Reichweite Tangential | r = 5 m (35 m ²) |

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Grundlichtfunktion Zeit | 10 Sek. - 60 Min. |
| Hauptlicht einstellbar | 0 - 100 % |
| Dämmerungseinstellung Teach | Ja |
| Vernetzung | Ja |
| Grundlichtfunktion in Prozent | 0 – 100 % |
| Grundlichtfunktion Prozent, von | 0 % |
| Grundlichtfunktion Prozent, bis | 100 % |
| Vernetzung via | Bluetooth Mesh Connect |
| Farbwiedergabeindex CRI | = 82 |
| optimale Montagehöhe | 2 m |
| Erfassungswinkel | 160 ° |

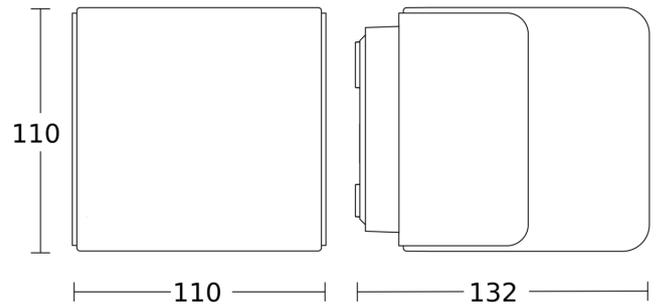
L 835 SC

silber
 EAN 4007841 055523
 Art.-Nr. 055523

Sensorerfassungsbereich

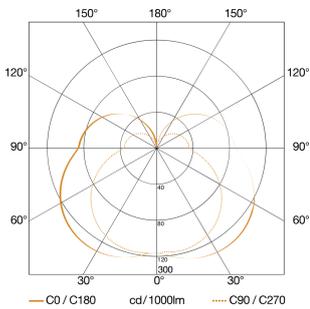


Maßzeichnung



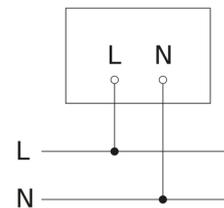
Mögliche Montagehöhe: 1,80 m - 2,50 m
 Orange: radial und tangential

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



Sensor-LED-Außenleuchte

L 835 SC

silber

EAN 4007841 055523

Art.-Nr. 055523



Schaltplan Master-Master Vernetzung

