

Sensor-LED-Außenleuchte

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 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 830 SC

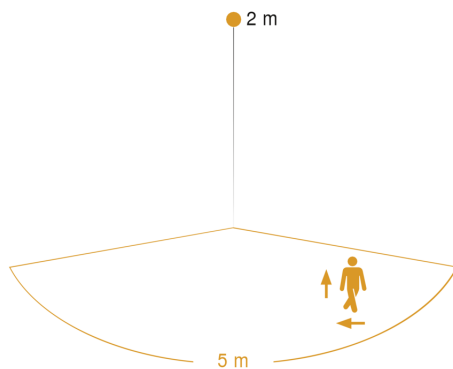
anthrazit
 EAN 4007841 055493
 Art.-Nr. 055493

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Abmessungen (L x B x H) | 132 x 110 x 110 mm |
| Netzanschluss | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Sensortechnologie | iHF (Intelligente Hochfrequenz-Technik) |
| Leistung | 9,1 W |
| Eigenverbrauch | 0,44 W |
| Vernetzung | Ja |
| Vernetzung via | Bluetooth |
| Slavebetrieb einstellbar | Ja |
| gemessener Lichtstrom (360°) | 493 lm |
| Stroboskop-Effekt (SVM) | 0,6 SVM |
| Effizienz | 54 lm/W |
| Effizienz (ohne Haube) | 86 lm/W |
| Gesamtprodukt 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 |
| Socket | Ohne |
| LED Kühlsystem | Passive Thermo Control |
| Mit Bewegungsmelder | Ja |
| Erfassungswinkel | 160 ° |
| Öffnungswinkel | 160 ° |

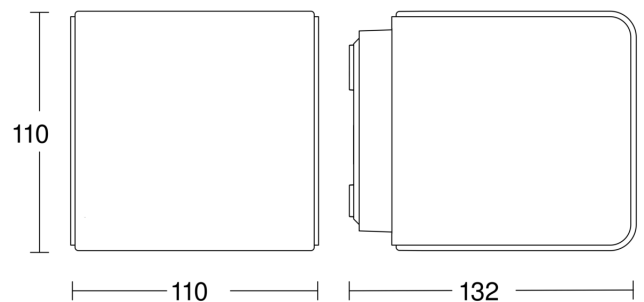
| | |
|------------------------------|---|
| segmentweise Ausblendung | Ja |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja |
| Mechanische Skalierbarkeit | Ja |
| Dauerlicht | schaltbar, 4 h |
| Dämmerungsschalter | Ja |
| Dämmerungseinstellung | 2 – 2000 lx |
| Zeiteinstellung | 5 s – 60 Min. |
| Grundlichtfunktion | Ja |
| Grundlichtfunktion Zeit | 10/30 Min., ganze Nacht |
| Hauptlicht einstellbar | 10 - 100 % |
| Funktionen | Bewegungssensor, Aufruf von programmierten Lichtszenen, 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 | Bluetooth, App, Smartphone |
| Mit Fernbedienung | Nein |
| Montageort | Wand |
| Variante | anthrazit |
| VPE1, EAN | 4007841055493 |

Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung



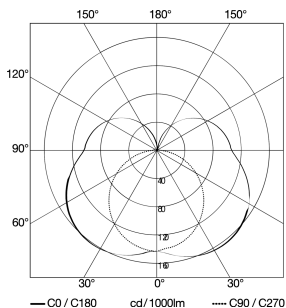
L 830 SC

anthrazit

EAN 4007841 055493

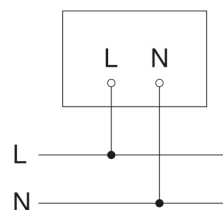
Art.-Nr. 055493

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

