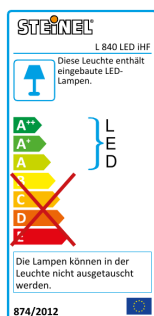


Sensor-Außenleuchte

# L 840 LED iHF

silber

EAN 4007841 055547



LED

30 years (Ø 4,5h / day)



3000K warm-white



intelligent high frequency sensor 160°



1 - 5 m



IP44



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



soft light start



manual override



energy saving

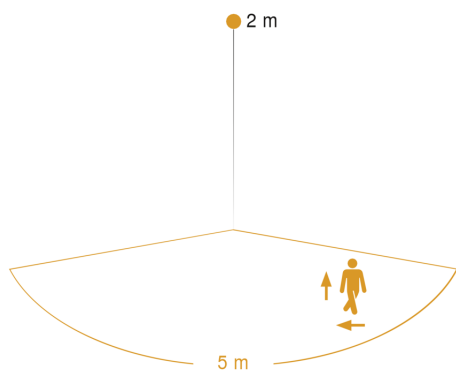
## Funktionsbeschreibung

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.

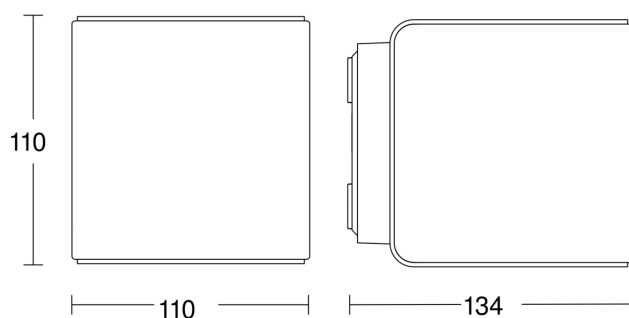
**Technische Daten**

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H)      | 134 x 110 x 110 mm                      |
| Netzanschluss                | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                |
| Montagehöhe max              | 2,50 m                                  |
| Sensortechnologie            | iHF (Intelligente Hochfrequenz-Technik) |
| Sendeleistung                | < 1 mW                                  |
| Leistung                     | 9,5 W                                   |
| Vernetzung                   | Ja                                      |
| Art der Vernetzung           | Master/Slave                            |
| Slavebetrieb einstellbar     | Ja                                      |
| Lichtstrom                   | 429 lm                                  |
| Farbtemperatur               | 3000 K                                  |
| Farbabweichung LED           | SDCM3                                   |
| Farbwiedergabeindex CRI      | 80-89                                   |
| Mit Leuchtmittel             | Ja, STEINEL LED-System                  |
| Leuchtmittel                 | LED nicht austauschbar                  |
| Lebensdauer LED (Max. °C)    | 50000 Std                               |
| Sockel                       | Ohne                                    |
| LED Kühlsystem               | Passive Thermo Control                  |
| Mit Bewegungsmelder          | Ja                                      |
| Erfassungswinkel             | 160 °                                   |
| Öffnungswinkel               | 160 °                                   |
| Unterkriechschutz            | Ja                                      |
| segmentweise Ausblendung     | Ja                                      |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja                                      |

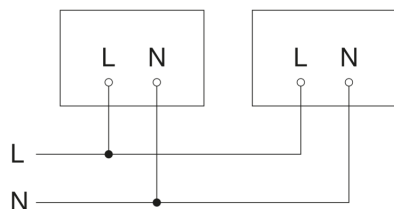
|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Mechanische Skalierbarkeit | Nein                                         |
| Reichweite Detail          | Einstellbarer Erfassungsbereich auf 2 Achsen |
| Reichweite Radial          | r = 5 m (35 m²)                              |
| Reichweite Tangential      | r = 5 m (35 m²)                              |
| Dämmerungsschalter         | Ja                                           |
| Dämmerungseinstellung      | 2 – 2000 lx                                  |
| Zeiteinstellung            | 5 s – 15 Min.                                |
| Grundlichtfunktion         | Ja                                           |
| Grundlichtfunktion Zeit    | 10/30 Min., ganze Nacht                      |
| Softlichtstart             | Ja                                           |
| Dauerlicht                 | schaltbar, 4 h                               |
| Schlagfestigkeit           | IK03                                         |
| Schutzart                  | IP44                                         |
| Schutzklasse               | II                                           |
| Umgebungstemperatur        | -20 – 40 °C                                  |
| Sendereichweite            | 30 m                                         |
| Werkstoff des Gehäuses     | Kunststoff                                   |
| Werkstoff der Abdeckung    | Kunststoff opal                              |
| Herstellergarantie         | 3 Jahre                                      |
| Einstellungen via          | Bluetooth, Potis                             |
| Mit Fernbedienung          | Nein                                         |
| Variante                   | silber                                       |
| VPE1, EAN                  | 4007841055547                                |

**Sensorerfassungsbereich**

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

**Maßzeichnung**

Schaltplan Master-Slave Vernetzung



Schaltplan Master-Master Vernetzung

