

# LS 300 LED

schwarz

EAN 4007841 067571



LED

30 years (Ø 4,5h / day)



4000K neutral white



infrared sensor 240°



max. 12 m



IP44



2 - 1000 lux



10 sec - 15 min



energy saving

3 JAHRE  
HERSTELLER  
GARANTIE  
steinel.de/garantie

CE

## Funktionsbeschreibung

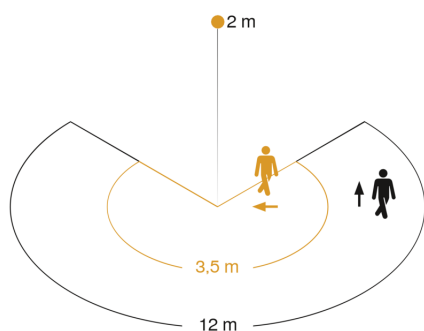
Extrem hell, robust und aufmerksam. Der Sensor-Strahler LS 300 LED. Ideal zur bedarfsgerechten Ausleuchtung größerer Flächen rund ums Gebäude. Infrarot-Sensor mit 240° Erfassungswinkel und 12 m Reichweite. 3120 lm Lichtleistung, 4000 K Lichtfarbe, 30,6 W Leistungsverbrauch. Robuster Aluminium-Strahlerkopf. Erhältlich in Schwarz und Weiß.

## Technische Daten

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Abmessungen (L x B x H)      | 186 x 213 x 241 mm       |
| Netzanschluss                | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Montagehöhe max              | 4,00 m                   |
| Sensortechnologie            | Passiv Infrarot          |
| Leistung                     | 30,6 W                   |
| Eigenverbrauch               | 30,4 W                   |
| Vernetzung                   | Nein                     |
| Lichtstrom                   | 3120 lm                  |
| Farbtemperatur               | 4000 K                   |
| Farbabweichung LED           | SDCM3                    |
| Farbwiedergabeindex CRI      | 80-89                    |
| Mit Leuchtmittel             | Ja, STEINEL LED-System   |
| Leuchtmittel                 | LED nicht austauschbar   |
| Lebensdauer LED (Max. °C)    | 50000 Std                |
| Lichtstromrückgang nach LM80 | L70B10                   |
| LED Kühlsystem               | Passive Thermo Control   |
| Mit Bewegungsmelder          | Ja                       |
| Erfassungswinkel             | 240 °                    |
| Öffnungswinkel               | 180 °                    |
| Unterkriechschutz            | Ja                       |

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| segmentweise Ausblendung | Ja                             |
| Reichweite Radial        | r = 3,5 m (26 m <sup>2</sup> ) |
| Reichweite Tangential    | r = 12 m (302 m <sup>2</sup> ) |
| Dämmerungsschalter       | Ja                             |
| Dämmerungseinstellung    | 2 – 1000 lx                    |
| Zeiteinstellung          | 10 s – 15 Min.                 |
| Grundlichtfunktion       | Nein                           |
| Einstellungen via        | Potis                          |
| Softlichtstart           | Nein                           |
| Schlagfestigkeit         | IK03                           |
| Schutzart                | IP44                           |
| Schutzklasse             | I                              |
| Umgebungstemperatur      | -10 – 30 °C                    |
| Werkstoff des Gehäuses   | Aluminium                      |
| Werkstoff der Abdeckung  | Glas transparent               |
| Herstellergarantie       | 3 Jahre                        |
| Inkl. Eckwandhalter      | Nein                           |
| VPE1, Nettogewicht       | 1,24 kg                        |
| Variante                 | schwarz                        |
| VPE1, EAN                | 4007841067571                  |

## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 4,00 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

## Maßzeichnung

