

Faretto a sensore LED

# XLED home 2 S

V2 nero  
EAN 4007841 033071  
Art. n. 033071

 steinel



LED

3000 K



infrared sensor  
180°



max. 10 m



IP44



Panel 180° hor.,  
180° ver.



Sensor 90° ver.,  
180° hor.



Light source not  
exchangeable



Control gear not  
exchangeable



2 - 2000 lux

## Descrizione del funzionamento

Il bestseller è Oggi ancora oggi migliore. Faro a sensore per esterni XLED Home 2 per una sicurezza ancora maggiore. Pannello LED totalmente orientabile in pregiata versione opalina. Per il design più esigente ed il massimo comfort luminoso. 1550 lm con un consumo di energia di soli 13,7 W. Sensore di precisione a raggi infrarossi orientabile (in orizzontale: 180°, in verticale: 90°). Angolo di rilevamento di 180°, raggio d'azione di 10 m, 3000 K. Sistema di raffreddamento HCMC (High Conductive Magnesium Composite = magnesio ad alta conducibilità termica).

## Dati tecnici

|  |   |
|--|---|
| Dimensioni (lung. x largh. x alt.)           | 161 x 180 x 218 mm  |
| Con lampadina                                | Sì, sistema LED STEINEL   |
| Con rilevatore di movimento                  | Sì  |
| Garanzia del produttore                      | 5 anni  |
| Impostazioni tramite                         | Potenzimetri  |
| Variante                                     | nero  |
| VPE1, EAN                                    | 4007841033071   |
| Applicazione, luogo                          | Esterno   |
| Applicazione, locale                         | Esterno, perimetro della casa, terrazzi / balconi, Cortili e passi carrai |
| colore                                       | nero  |
| Incl. supporto per montaggio angolare a muro | No  |
| Luogo di montaggio                           | Parete, angolo  |
| Montaggio                                    | In superficie, angolo, Parete   |
| Resistenza agli urti                         | IK03  |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento | Sì                             |
| Scalabilità elettronica                                    | No                             |
| Scalabilità meccanica                                      | No                             |
| Raggio d'azione radiale                                    | r = 5 m (39 m <sup>2</sup> )   |
| Raggio d'azione tangenziale                                | r = 10 m (157 m <sup>2</sup> ) |
| Interruttori crepuscolari                                  | Sì                             |
| Materiale di copertura                                     | adesivi                        |
| Flusso luminoso prodotto totale                            | 1550 lm                        |
| Flusso luminoso misurato (360°)                            | 1550 lm                        |
| Efficienza totale del prodotto                             | 113 lm/W                       |
| Temperatura di colore                                      | 3000 K                         |
| Scostamento cromatico LED                                  | SDCM3                          |
| Lampadina sostituibile                                     | LED non sostituibile           |
| Durata utile LED (max °C)                                  | 50000 ore                      |
| Durata di vita del LED L70B50 (25°)                        | > 60000                        |
| Calo del flusso luminoso secondo LM80 L70B10               |                                |

<https://www.steinel.de>

Con riserva di modifiche tecniche

01.2023 Pagina 1 da 4

Faretto a sensore LED

# XLED home 2 S

V2 nero  
EAN 4007841 033071  
Art. n. 033071



## Dati tecnici

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Grado di protezione                                  | IP44                     |
| Classe di protezione                                 | II                       |
| Temperatura ambiente                                 | -20 – 40 °C              |
| Materiale dell'involucro                             | HCMC                     |
| Materiale della copertura                            | Plastica opalina         |
| Allacciamento alla rete                              | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Lampade fluorescenti ballast elettronico             | 430 W                    |
| Lampade fluorescenti non compensato                  | 500 VA                   |
| Lampade fluorescenti collegamento in serie           | 900 VA                   |
| Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo  | 500 VA                   |
| Uscita di comando 1, basso voltaggio lampade alogene | 1000 VA                  |
| Lampade LED < 2 W                                    | 16 W                     |
| Lampade LED > 2 W < 8 W                              | 64 W                     |
| Lampade LED > 8 W                                    | 64 W                     |
| Carico capacitivo in µF                              | 88 µF                    |
| Altezza di montaggio max.                            | 4,00 m                   |
| Protezione antistrisciamento                         | Sì                       |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Sistema di raffreddamento LED         | HCMC (High Conductive Magnesium Composite) |
| Accensione graduale della luce        | No   |
| Regolazione crepuscolare              | 2 – 2000 lx                                |
| Regolazione del periodo di accensione | 8 s – 35 Min.                              |
| Funzione luce di base                 | No   |
| Luce principale regolabile            | No   |
| Regolazione crepuscolare Teach        | No   |
| Collegamento in rete                  | Sì   |
| Tipo di collegamento in rete          | Sensore/Slave                              |
| Collegamento in rete via              | Cavo                                       |
| Collegamento in rete, quantità        | max. 10 fari                               |
| Potenza                               | 13,7 W                                     |
| Indice di resa cromatica CRI          | = 82                                       |
| Altezza di montaggio ottimale         | 2 m  |
| Angolo di rilevamento                 | 180 °                                      |

## Accessori

|                    |  |
|--------------------|--|
| EAN 4007841 055875 | Supporto per angoli per XLED home 2/ PRO 240 |
| EAN 4007841 053086 | Supporto per angoli per XLED Home 2/ Pro 240 |
| EAN 4007841 055615 | Supporto per angoli per XLED home 2/ PRO 240 |

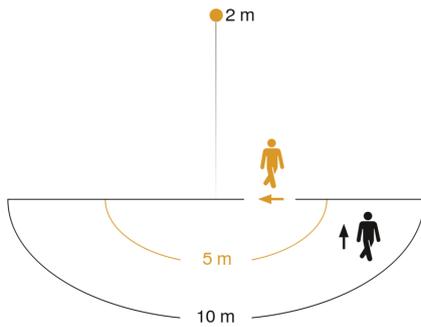
Faretto a sensore LED

# XLED home 2 S

V2 nero  
EAN 4007841 033071  
Art. n. 033071

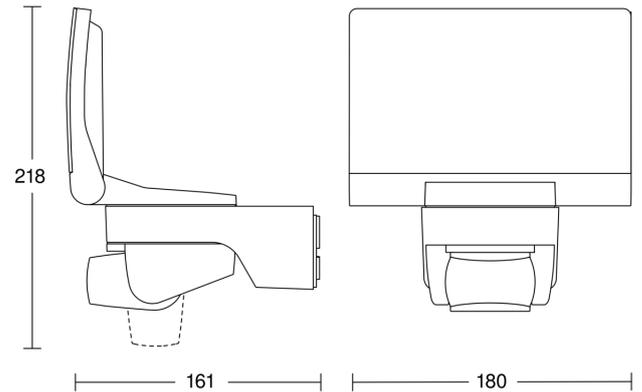


## Campo di rilevamento

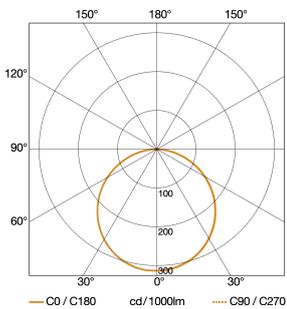


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 4,00 m  
Orange: radial  
Schwarz: tangential

## Disegno

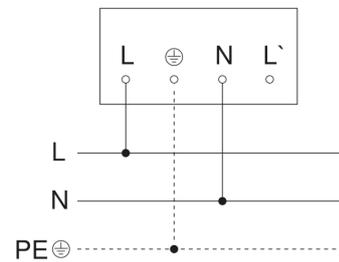


## Curva di distribuzione della luce



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Potenza                            | 13,7 W  |
| Con lampadina                      | Sì, sistema LED STEINEL                       |
| Lampadina sostituibile             | LED non sostituibile                          |
| Flusso luminoso<br>masurato (360°) | 1550 lm                                       |
| Temperatura di colore              | 3000 K  |
| Indice di resa<br>cromatica        | 80-89   |
| Durata utile LED (max<br>°C)       | 50000 ore                                     |
| Sistema di<br>raffreddamento LED   | HCMC (High Conductive<br>Magnesium Composite) |

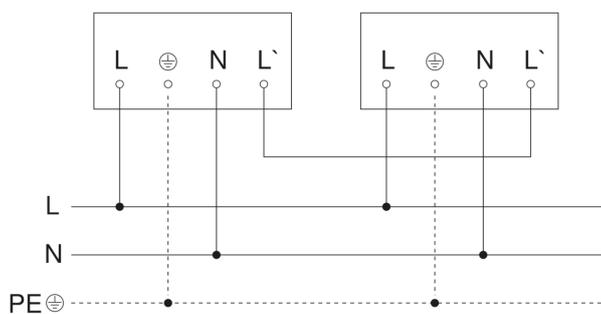
## Schema elettrico Master



# XLED home 2 S

V2 nero  
EAN 4007841 033071  
Art. n. 033071

Schema elettrico Master-Master collegamento in rete



Schema elettrico Master-Slave collegamento in rete

