

Reflector LED cu senzor

# XLED home 2 S

V2 negru

EAN 4007841 033071

Nr. articol 033071



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white



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

## Descrierea funcției

Cel mai bine vândut produs. Acum și mai bun. Reflector de exterior cu senzor XLED home 2 S pentru și mai multă siguranță. Panoul cu LED complet rabatabil în optică opal nobilă. Pentru cele mai înalte standarde de design și confort maxim de lumină. 1550 lm cu un consum de curent de doar 13,7 W. Senzor IR de precizie rabatabil (orizontal: 180°, vertical: 90°). 180° unghi de detectare, 10 m rază de acțiune, 3000 K. Sistem de răcire din compozit de magneziu (HCMC).

## Specificații tehnice

|                                      |                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dimensiuni (L x B x H)               | 161 x 180 x 218 mm                                                  |
| Cu sursă luminoasă                   | Da, sistem LED STEINEL                                              |
| Cu senzor de mișcare                 | Da                                                                  |
| Garanția producătorului              | 5 ani                                                               |
| Setări prin                          | Potențiometre                                                       |
| Variante                             | negru                                                               |
| UM1, EAN                             | 4007841033071                                                       |
| Aplicație, loc                       | Exterior                                                            |
| Aplicație, încăpere                  | exterior, în toată clădirea, terasă / balcon, curte & cale de acces |
| Culoare                              | Negru                                                               |
| Include suport pentru montaj pe colț | Nu                                                                  |
| Locul montării                       | perete, colț                                                        |
| Instalare                            | Montaj aparent, Colț, perete                                        |
| Rezistență la impact                 | IK03                                                                |
| Grad de protecție                    | IP44                                                                |
| Clasă de protecție                   | II                                                                  |

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Capacitatea de a masca segmente individuale | Da                      |
| Scalabil electronic                         | Nu                      |
| Scalabil mecanic                            | Nu                      |
| Rază, radial                                | r = 5 m (39 m²)         |
| Rază, tangențial                            | r = 10 m (157 m²)       |
| Înterupător de amurg                        | Da                      |
| Material carcasă                            | Sticker                 |
| Flux luminos produs                         | 1550 lm                 |
| flux luminos măsurat (360°)                 | 1550 lm                 |
| Eficiența totală a produsului               | 113 lm/W                |
| Temperatura culorii                         | 3000 K                  |
| LED-ul de deviere a culorilor               | SDCM3                   |
| lampă                                       | LED nu se poate înlocui |
| Durată de viață a LED-ului (max. ° C)       | 50000 Std               |
| Durată de viață LED L70B50 (25 °)           | > 60000                 |

<https://www.steinell.de>

Sub rezerva modificărilor tehnice

04.2023 Pagină 1 de la 4

# XLED home 2 S

V2 negru

EAN 4007841 033071

Nr. articol 033071



## Specificații tehnice

|                                                          |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Temperatura ambiantă                                     | -20 – 40 °C              |
| Material carcasă                                         | HCMC                     |
| Material de acoperire                                    | Plastic, opal            |
| Conexiune la rețea                                       | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Lămpi fluorescente EVG                                   | 430 W                    |
| Lămpi fluorescente, necompensate                         | 500 VA                   |
| Lămpi fluorescente compensate în serie                   | 900 VA                   |
| Lămpile fluorescente compensate în paralel               | 500 VA                   |
| Putere de comutare 1, lămpi cu halogen de joasă tensiune | 1000 VA                  |
| Lămpi cu LED <2 W                                        | 16 W                     |
| Lămpi cu LED> 2 W <8 W                                   | 64 W                     |
| Lămpi cu LED> 8 W                                        | 64 W                     |
| Sarcină capacitivă în µF                                 | 88 µF                    |
| Înălțimea de montaj max                                  | 4,00 m                   |
| Protecție sneak-by                                       | Da                       |

|                                                   |                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Scăderea fluxului luminos în conformitate cu LM80 | L70B10                                     |
| Sistem de răcire a LED-urilor                     | HCMC (High Conductive Magnesium Composite) |
| Aprindere soft-start                              | Nu                                         |
| Setare crepuscul                                  | 2 – 2000 lx                                |
| Setarea timpului                                  | 8 s – 35 Min.                              |
| Funcție lumină de bază                            | Nu                                         |
| Reglarea luminii principale                       | Nu                                         |
| Setare crepuscul în mod TEACH                     | Nu                                         |
| Rețele                                            | Da                                         |
| Tip de rețea                                      | Senzor/slave                               |
| Interconectare prin                               | Cablu                                      |
| Networking, număr                                 | maxim 10 reflectoare                       |
| Putere                                            | 13,7 W                                     |
| Indicele de redare a culorilor CRI                | = 82                                       |
| Înălțimea optimă de montaj                        | 2 m                                        |
| Unghi de detecție                                 | 180 °                                      |

## Accesorii

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| EAN 4007841 055875 | Suport pentru montaj pe colțuri XLED home 2/ PRO 240 |
| EAN 4007841 053086 | Suport pentru montaj pe colțuri XLED Home 2/ Pro 240 |
| EAN 4007841 055615 | Suport pentru montaj pe colțuri XLED home 2/ PRO 240 |

# XLED home 2 S

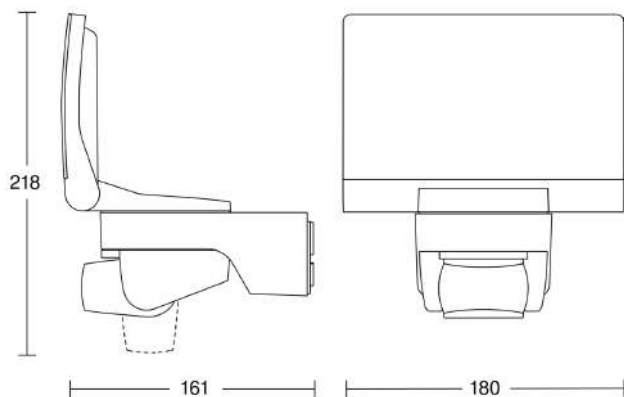
V2 negru

EAN 4007841 033071

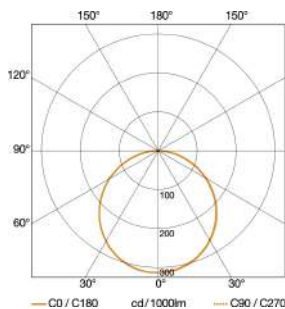
Nr. articol 033071



## Desen tehnic

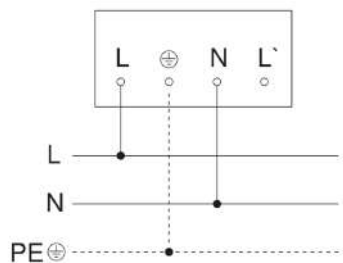


## Curba de distributie a luminii

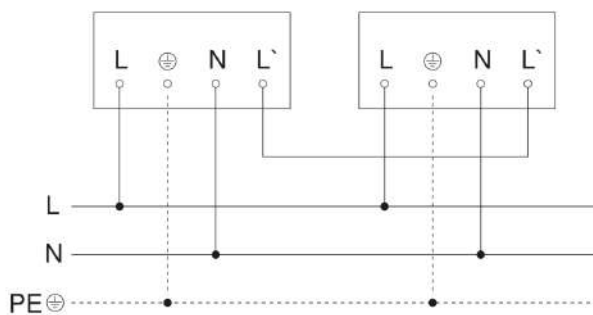


|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Putere                                | 13,7 W                                     |
| Cu sursă luminoasă                    | Da, sistem LED STEINEL                     |
| lampă                                 | LED nu se poate înlocui                    |
| flux luminos măsurat (360°)           | 1550 lm                                    |
| Temperatura culorii                   | 3000 K                                     |
| Indicele de redare a culorilor        | 80-89                                      |
| Durată de viață a LED-ului (max. ° C) | 50000 Std                                  |
| Sistem de răcire a LED-urilor         | HCMC (High Conductive Magnesium Composite) |

## Schema circuitului principal



## Schema circuitului de interconexiune master / master



# XLED home 2 S

V2 negru

EAN 4007841 033071

Nr. articol 033071

## Schema circuitului de interconectare master/ slave

