



## Aleum Glow AD

Bewegungsmelder 10A, anthrazit

E-Nr: 535 343 762

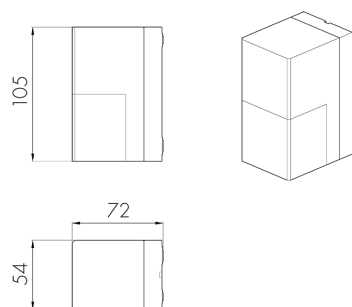
Preis brutto exkl. MwSt.:

250.00 CHF

### Produktbeschreibung

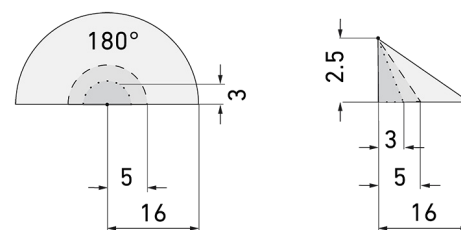
- Einstellungen direkt mit dem Smartphone parametrierbar, via Bluetooth und der B.E.G. One (Swisslux) App (Bluetooth ausschaltbar)
- Bewegungserfassung des jeweiligen Sensors live in der App ersichtlich, perfekte Reichweiteneinstellung für schwierige Umgebungen
- Reichweite jeder der 3 Zonen mechanisch und elektronisch einstellbar, max. 16m pro Zone
- Unterkriechschutz zur Überwachung der gesamten Gebäudeseite
- Fehlschaltungen aufgrund von Tieren können durch Reduzierung der Empfindlichkeit vermieden werden
- Für Wand-Aufputz-Montage Nass (NAP) mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Nachlaufzeit und Helligkeit stufenlos einstellbar
- 1 Kanal für Lichtsteuerung
- Hochleistungs-Schaltrelais für alle gebräuchlichen Lastarten (inkl. EVG, LED-Betriebsgeräte)
- Schaltung im Nulldurchgang
- Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern.
- Farbiges Ambiente-Licht für dekorative Zwecke

## Illustrationen



Abmessungen in mm

## Erfassungsschemas



Abmessungen in

## Technische Daten

### Montageeigenschaften

Montagekategorie Aufputz (AP)

Geeignet für Wandmontage ja

Montagehöhe empfohlen [m] 2.5

Montagehöhe minimum [m] 2

Montagehöhe maximum 2 [m] 4

Anschlussart Schraubklemme

### Material und Bauform

Breite [mm] 54

Höhe [mm] 105

Tiefe [mm] 72

Werkstoff Kunststoff

Werkstoffgüte Polycarbonat

Schutzart [IP] IP54

Betriebstemperatur [°C] -25 °C bis +50 °C

Schutzklasse II

Prüfzeichen CE

Halogenfrei ja

Oberflächenschutz Gehäuse unbehandelt

Ausführung der Oberfläche matt

UV-Beständig UV-stabilisiertes Polycarbonat

Farbe Anthrazit

Farbcode RAL 7016

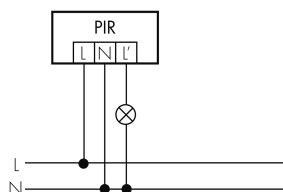
### Elektrotechnische Eigenschaften

|                                                        |                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Spannungsversorgung [V]                                | 230 V (+/- 10 %)                   |
| Spannungsart                                           | AC                                 |
| Netzfrequenz [Hz]                                      | 50 - 60                            |
| LED-Anzeige                                            | ja                                 |
| <b>Sensoreigenschaften</b>                             |                                    |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m] | 16                                 |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]      | 5                                  |
| Unterkriechschutz [m]                                  | 3                                  |
| Rückfeldüberwachung                                    | 0                                  |
| Erfassungswinkel [°]                                   | 180                                |
| Schwenkbereich Sensor, horizontal [°]                  | 0                                  |
| Schwenkbereich Sensor, vertikal [°]                    | 0                                  |
| Anzahl PIR Sensoren                                    | 4                                  |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar                    | ja                                 |
| Anzahl Helligkeitssensoren                             | 1                                  |
| Ansprechhelligkeit einstellbar                         | ja                                 |
| Mikrofon                                               | nein                               |
| <b>Funktionseigenschaften</b>                          |                                    |
| Ausführung                                             | Bewegungsmelder                    |
| Werksprogramm                                          | ja                                 |
| Fernbedienbar                                          | B.E.G One Swisslux APP / Bluetooth |
| <b>Physische Ausgänge</b>                              |                                    |
| Anzahl physische Ausgänge                              | 1                                  |
| Anzahl der Schaltzonen                                 | 1                                  |
| Geeignet für C-Last                                    | ja                                 |
| Konstantlichtregelung                                  | nein                               |
| Ansprechhelligkeit [lx]                                | 10 - 2500                          |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit                  | nein                               |
| <b>Ausgang [1]</b>                                     |                                    |
| Typ 1: Anzahl Kanäle des selben Typs                   | 1                                  |
| Art des Kanals                                         | Licht/Schaltausgang                |
| max. Schaltleistung                                    | 2300 W (cos $\phi$ =1)             |
| max. Einschaltstrom                                    | 800 A (max. 200 $\mu$ s)           |
| Potentialfrei                                          | ja                                 |
| L' Überwachung                                         | ja                                 |
| min. Nachlaufzeit                                      | 10 s                               |

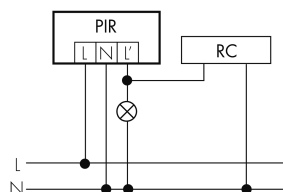
|                   |        |
|-------------------|--------|
| max. Nachlaufzeit | 30 min |
| Impulsfunktion    | ja     |

## Schaltbilder

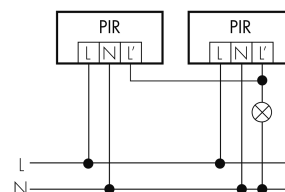
### Normalbetrieb



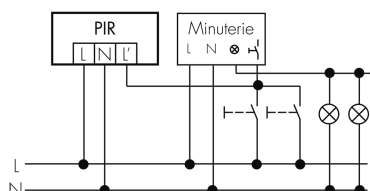
### Normalbetrieb mit RC-Glied



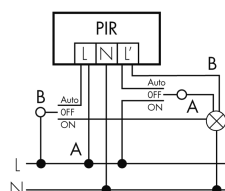
### Parallelbetrieb



### Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



### Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



## Zubehör



### RC-1

Entstörkondensator Mini

E-Nr: 535 999 097

Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF