

## AOL WL 100 OP 900 830 MD WH

**Artikelnummer** EL10750700  
**GTIN** 4015120750700



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                            |   |
|--------------------------------------|---|
| Gerätekategorie                      | Wandleuchte   |
| Produktinweis                        | Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern. |
| Fernbedienbar                        | -   |
| Konformität                          | CE, EAC, RoHS, WEEE   |
| Garantie                             | 3 Jahre   |
| BEFESTIGUNG                          |   |
| Montageart                           | Aufbau  |
| Montageort                           | Wand  |
| Anschlussart                         | Schraubklemme   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt     | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Anzahl der Kontakte                  | 4   |
| GEHÄUSE                              |   |
| Abmessungen                          | Länge 205 mm x Breite 104 mm x Höhe/Tiefe 143 mm                                      |
| Gewicht                              | 508 g   |
| Werkstoff                            | Aluminium und UV-stabiler Kunststoff  |
| Schutzart                            | IP55  |
| Zulässige Umgebungstemperatur        | -25 °C...+50 °C   |
| Farbe                                | weiß, ähnlich RAL 9016  |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 650 °C  |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG               |   |
| Steuerungssystem                     | ON/OFF  |
| Schutzklasse                         | II  |
| Nennspannung                         | 230 V ~ / 50 Hz   |
| Einschaltstrom                       | 100 A / 200 µs  |
| Ableitstrom                          | 0,01 mA   |

|        |            |        |            |        |         |      |
|--------|------------|--------|------------|--------|---------|------|
| ON/OFF | LED 3000 K | CRI 80 | Phi 850 lm | P 10 W | 85 lm/W | IP55 |
|        | r 10 m     |        |            |        |         |      |

### Produktbeschreibung

- Automatikleuchte mit integriertem Bewegungsmelder
- Designleuchte aus Aluminiumdruckguss und Kunststoff
- Bemessungsleistung P: 10 W, Lichtfarbe ca. 3000 K warmweiß
- 140° Erfassungsbereich, Reichweite bis zu 10 m bei einer Montagehöhe von 1,8 m

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

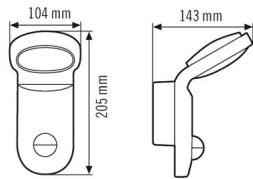
- Integrierter Bewegungsmelder

| Standby-Verbrauch            | 0,5 W                                |
|------------------------------|--------------------------------------|
| LICHT                        |                                      |
| Diffusor                     | opal                                 |
| Lichtaustritt                | direkt                               |
| Ausstrahlungswinkel          | 90 °                                 |
| Flickerfaktor                | <10 %                                |
| Bemessungsleistung P         | 10 W                                 |
| Lichtstrom                   | 850 lm                               |
| Lichtausbeute                | 85 lm/W                              |
| Farbtemperatur               | 3000 K                               |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80                                 |
| Farbtoleranz                 | 4 SDCM                               |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C | 80000 h                              |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 100000 h                             |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 50000 h                              |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 65000 h                              |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 25000 h                              |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 30000 h                              |
| SENSORIK                     |                                      |
| Erfassungswinkel             | 140°                                 |
| Erfassungsbereich quer       | 10 m                                 |
| Erfassungsbereich frontal    | 2 m                                  |
| Erfassungsbereich            | 122 m <sup>2</sup>                   |
| Empf. Montagehöhe            | 1,8 m                                |
| Helligkeitswert              | 5 - 1000 lx                          |
| Nachlaufzeit                 | 5 s...10 min (in Stufen einstellbar) |
| Tastereingang                | ✓                                    |

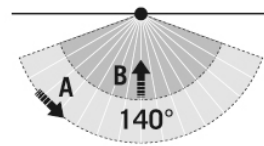
## AOL WL 100 OP 900 830 MD WH

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10750700              4015120750700

### Maßzeichnung



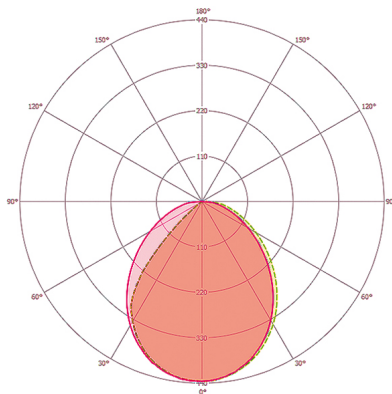
### Erfassungsbereiche



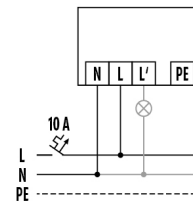
### Erfassungsreichweite

|               |      |
|---------------|------|
| ■ Quer (A)    | 10 m |
| ■ Frontal (B) | 2 m  |

### Lichtverteilung



### Schaltplan



Standardbetrieb mit optionalem Anschluss von externen Lasten

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Automatikleuchte mit integriertem Bewegungsmelder und 140° Erfassungsbereich
- Designleuchte aus Aluminiumdruckguss
- Bemessungsleistung P: 10 W, Lichtfarbe 3000 K warmweiß
- Einhand-Stecksockelmontage
- Verdeckter Anschlusssockel mit großem Verdrahtungsraum
- Membran-Leitungseinführung für eine einfache und schnelle Montage
- Beiliegende Steckklemme zum Durchverdrahten des Schutzleiters
- Ausblenden einzelner Erfassungsbereiche durch beiliegende Abdeckclips