

## AOL WL 200 OP 1700 850 MD BK

**Artikelnummer** EL10750113  
**GTIN** 4015120750113



### 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 184 mm x Höhe/Tiefe 143 mm                                      |
| Gewicht                              | 800 g   |
| Werkstoff                            | Aluminium und UV-stabiler Kunststoff  |
| Schutzart                            | IP55  |
| Zulässige Umgebungstemperatur        | -25 °C...+50 °C   |
| Farbe                                | schwarz, ähnlich RAL 9005   |
| 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                          | 0,017 mA  |

|        |               |           |                |           |         |      |
|--------|---------------|-----------|----------------|-----------|---------|------|
| ON/OFF | LED<br>5000 K | CRI<br>80 | Phi<br>1650 lm | P<br>17 W | 97 lm/W | IP55 |
|        | r 10 m        |           |                |           |         |      |

### Produktbeschreibung

- Automatikleuchte mit integriertem Bewegungsmelder
- Designleuchte aus Aluminiumdruckguss und Kunststoff
- Bemessungsleistung P: 17 W, Lichtfarbe ca. 5000 K weiß
- 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         | 17 W     |
| Lichtstrom                   | 1650 lm  |
| Lichtausbeute                | 97 lm/W  |
| Farbtemperatur               | 5000 K   |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80     |
| Farbtoleranz                 | 2 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  |

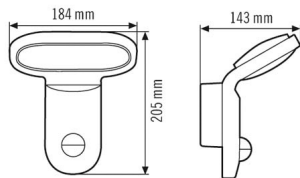
| SENSORIK                  |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Erfassungswinkel          | 140°                                 |
| Erfassungsbereich quer    | 10 m                                 |
| Erfassungsbereich frontal | 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 200 OP 1700 850 MD BK

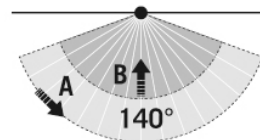
**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10750113              4015120750113

Kanal                                      **C1** Beleuchtung

### Maßzeichnung



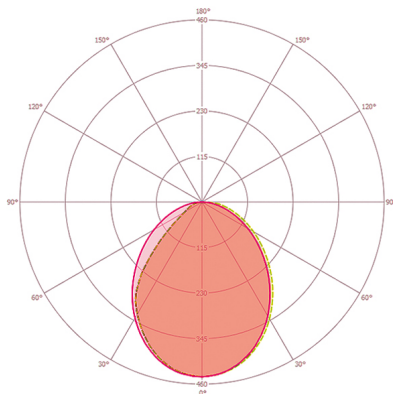
### Erfassungsbereiche



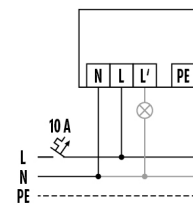
### Erfassungreichweite

|               |      |
|---------------|------|
| ■ 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: 17 W, Lichtfarbe 5000 K weiß
- 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