# DATENBLATT

## AOL WL 100 OP 900 850 MD BK

| Artikelnummer | GTIN |
|---|---|
| EL10750014 | 4015120750014 |

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

| ON/OFF | LED 5000 K | CRI 80 | Phi 900 lm | P 10 W | 90 lm/W | IP55 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | r 10 m | | | | | |

### Produktbeschreibung

- Automatikleuchte mit integriertem Bewegungsmelder
- Designleuchte aus Aluminiumdruckguss und Kunststoff
- Bemessungsleistung P: 10 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

### Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|---|---|
| Gerätekategorie | Wandleuchte |
| Produkthinweis | 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 mm² |
| Anzahl der Kontakte | 4 |

| GEHÄUSE | |
|---|---|
| Abmessungen | Länge 205 mm x Breite 104 mm x Höhe/Tiefe 143 mm |
| Gewicht | 570 g |
| Werkstoff | Aluminium und UV-stabilisierter 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 |
| Standby-Verbrauch | 0,5 W |

| LICHT | |
|---|---|
| Diffusor | opal |
| Lichtaustritt | direkt |
| Ausstrahlungswinkel | 90 ° |
| Flickerfaktor | <10 % |
| Bemessungsleistung P | 10 W |
| Lichtstrom | 900 lm |
| Lichtausbeute | 90 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° |
| Erfassungsreichweite quer | 10 m |
| Erfassungsreichweite frontal | 2 m |
| Erfassungsbereich | 122 m² |
| Empf. Montagehöhe | 1,8 m |
| Helligkeitswert | 5 - 1000 lx |
| Nachlaufzeit | 5 s...10 min (in Stufen einstellbar) |
| Tastereingang | ✓ |

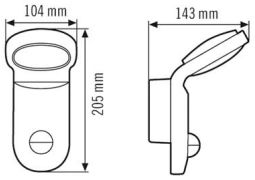
# DATENBLATT

## AOL WL 100 OP 900 850 MD BK

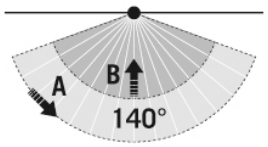
| Artikelnummer | GTIN |
|---|---|
| EL10750014 | 4015120750014 |

| Kanal | **C1** Beleuchtung |
|---|---|

### Maßzeichnung



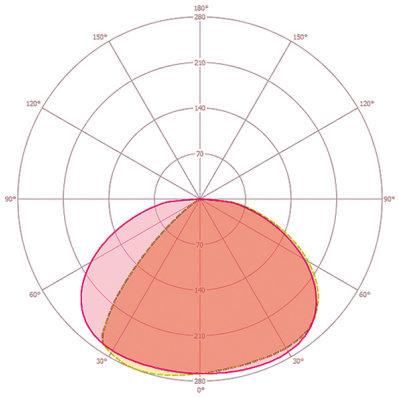

### Erfassungsbereiche



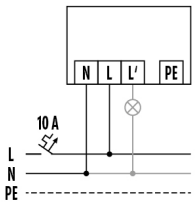

### Erfassungsreichweite

| | |
|---|---|
| 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 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