

## AOL WL 100 OP 900 830 MD WH

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



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Wandleuchte
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:

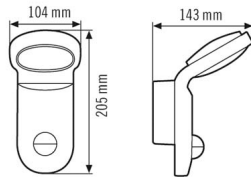
- Integrierter Bewegungsmelder

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	✓

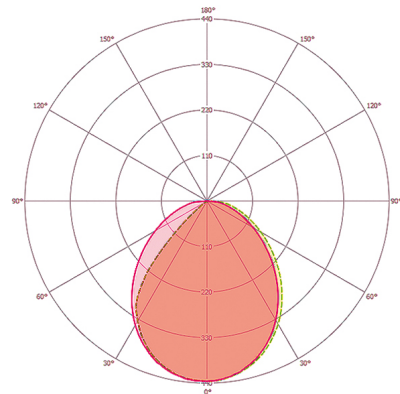
## AOL WL 100 OP 900 830 MD WH

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

### Maßzeichnung



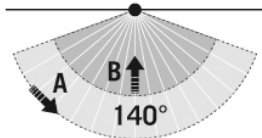
### Lichtverteilung



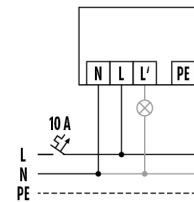
### Erfassungsbereiche

### Erfassungreichweite

### Schaltplan



■ Quer (A)	10 m
■ Frontal (B)	2 m



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 Durchverdräten des Schutzleiters
- Ausblenden einzelner Erfassungsbereiche durch beiliegende Abdeckclips