

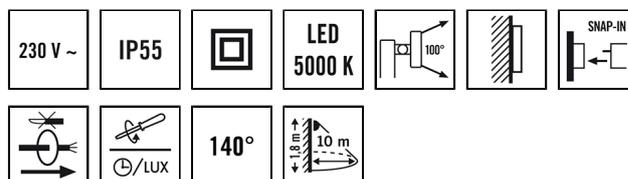
## AOL WL 100 OP 900 850 MD BK

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10750014              4015120750014



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Wandleuchte
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
EPREL_Adresse_Technische_Doku	ESYLUX An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg
Bevollmächtigte Person EPREL	Dr. Marc-Oliver von Maydell - Head of Engineering
Garantie	3 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	Schraubklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	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	569 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



### 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

Nennspannung	230 – 230 V ~ / 50 – 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
Erfassungsbereich	122 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	1,8 m
Helligkeitswert	5 - 1000 lx

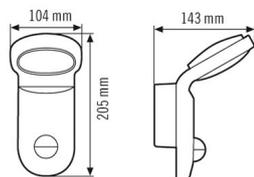
## AOL WL 100 OP 900 850 MD BK

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10750014          4015120750014

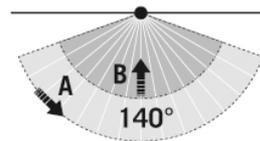
Nachlaufzeit                      5 s...10 min (in Stufen einstellbar)  
 Tastereingang                      ✓

Kanal                                      C1 Beleuchtung

### Maßzeichnung



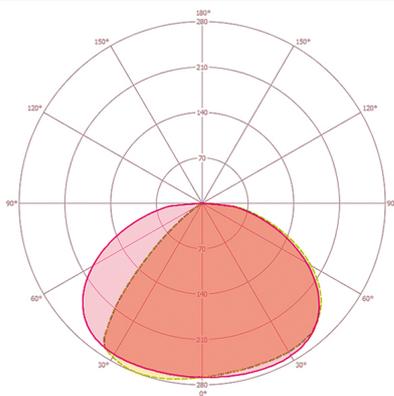
### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

■ Quer (A)                              10 m

### Lichtverteilung



### 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