

AOL WL 100 OP 900 830 MD BK

Artikelnummer 941 300 109
GTIN 4015120750717



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 ²
Anzahl der Kontakte	4
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 205 mm x Breite 104 mm x Höhe/Tiefe 143 mm
Gewicht	571 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	0,01 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:

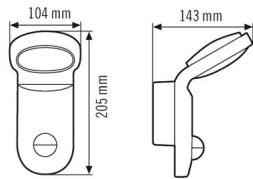
- Integrierter Bewegungsmelder

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 ²
Empf. Montagehöhe	1,8 m
Helligkeitswert	5 - 1000 lx
Nachlaufzeit	5 s...10 min (in Stufen einstellbar)
Tastereingang	✓

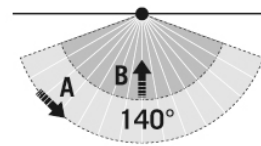
AOL WL 100 OP 900 830 MD BK

Artikelnummer 941 300 109
GTIN 4015120750717

Masszeichnung



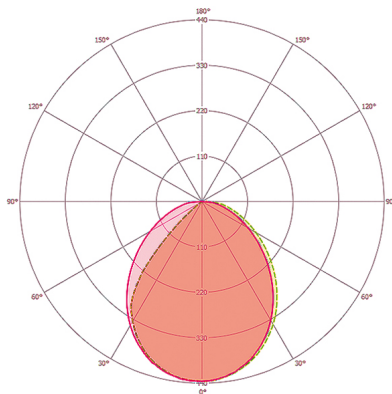
Erfassungsbereiche



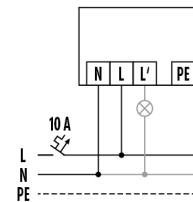
Erfassungsreichweite

■ 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