

AOL WL 100 OP 900 850 MD WH

Artikelnummer	GTIN
EL10750007	4015120750007

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



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 mm ²
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	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	0,017 mA

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

Standby-Verbrauch

0,5 W

LICHT

Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	90 °
Flickerfaktor	<10 %
Bemessungsleistung P	10 W
Lichtstrom - min	900 lm
Lichtstrom - max	900 lm
Lichtausbeute - min	90 lm/w
Lichtausbeute - max	90 lm/w
Farbtemperatur	5000 K
Farbwiedergebadeindex 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 m ²
Empf. Montagehöhe	1,8 m
Nachlaufzeit	5 s...10 min (in Stufen einstellbar)

AOL WL 100 OP 900 850 MD WH

Artikelnummer

GTIN

EL10750007

4015120750007

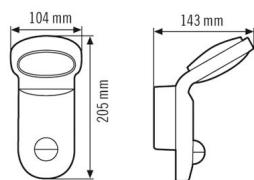
Tastereingang



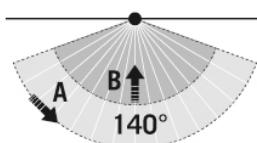
Kanal

C1 Beleuchtung

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche



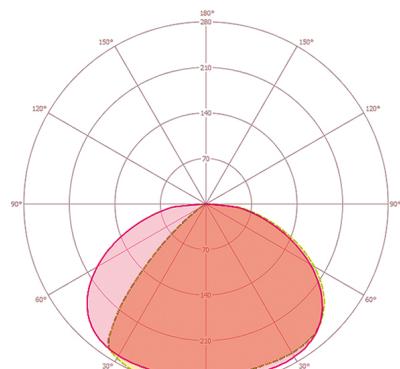
Quer (A)

10 m

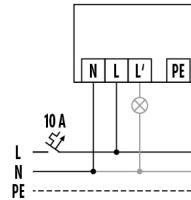
Frontal (B)

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