DATENBLATT

AOL WL 200 OP 1600 830 MD BK

Artikelnummer EL10750816

GTIN 4015120750816

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

ON/OFF | LED 3000 K | CRI 80 | Phi 1600 lm | P 17 W | 94 lm/W | IP55

r 10 m

Produktbeschreibung

- Automatikleuchte mit integriertem Bewegungsmelder
- Designleuchte aus Aluminiumdruckguss und Kunststoff
- Bemessungsleistung P: 17 W, Lichtfarbe ca. 3000 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 184 mm x Höhe/Tiefe 143 mm
Gewicht	797 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	17 W
Lichtstrom - min	1600 lm
Lichtstrom - max	1600 lm
Lichtausbeute - min	94 lm/w
Lichtausbeute - max	94 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°
Erfassungsreichweite quer	10 m
Erfassungsreichweite frontal	2 m
Erfassungsbereich	122 m²
Empf. Montagehöhe	1,8 m
Nachlaufzeit	5 s...10 min (in Stufen einstellbar)

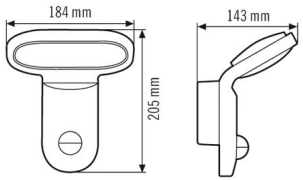
DATENBLATT

AOL WL 200 OP 1600 830 MD BK

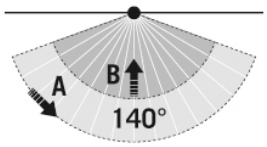
Artikelnummer	GTIN
EL10750816	4015120750816

Tastereingang	✓	Kanal	**C1** Beleuchtung

Maßzeichnung



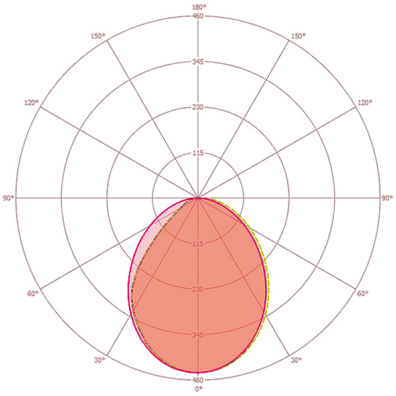
Erfassungsbereiche



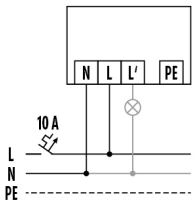
Erfassungsreichweite

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: 17 W, Lichtfarbe 3000 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