

## WILMA WL 200 OP 1600 827/840 MD IP65 WH

**Artikelnummer** EL10851070  
**GTIN** 4015120851070



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Wandleuchte
Lieferumfang	*UNDEFINED TEXT*
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, Taster-Eingang, Schiebeschalter (DIP), IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 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 209 mm x Breite 181 mm x Höhe 141 mm
Gewicht	495 g
Werkstoff	Aluminium und UV-stabiler Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 95 %, nicht kondensierend
Schlagfestigkeit	IK08, außer Linse
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF

ON/OFF	2700/ 4000 K	CRI 82	Phi 1600 lm	106 lm/W	IP65	
r 10 m						

### Produktbeschreibung

- Automatikleuchte mit integriertem Bewegungsmelder
- Designleuchte aus Aluminiumdruckguss und Kunststoff
- Bemessungsleistung P: 15 W, Lichtstrom: 1600 lm, Lichtausbeute: 106 lm/W, Farbtemperatur: 2700/4000 K
- bis zu 180° Erfassungsbereich, Reichweite bis zu 10 m bei einer Montagehöhe von 1,8 m

**Bietet besondere Produktfunktionen wie:** Nulldurchgangsschaltung

Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme	15 W
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

LICHT	
Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	110 °
Bemessungsleistung P	15 W
Lichtstrom - min	1500 lm
Lichtstrom - max	1600 lm
Lichtausbeute - min	100 lm/w
Lichtausbeute - max	106 lm/w
Farbtemperatur	2700/4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	5 SDCM
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	65000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	65000 h

SENSORIK	
Erfassungswinkel	100° und 180° Unterkriechschutz
Erfassungsbereich quer	10 m
Erfassungsbereich frontal	3 m
Empf. Montagehöhe	1,8 m
Max. Montagehöhe	2,5 m
Lichtmessung	Tageslicht
Orientierungslicht	deaktiviert/5 - 40 % Lichtleistung
Tastereingang	✓

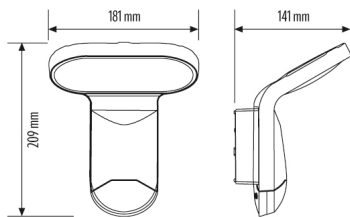
## WILMA WL 200 OP 1600 827/840 MD IP65 WH

Artikelnummer	GTIN
EL10851070	4015120851070

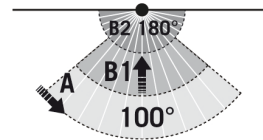
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Befestigung</b>			
WILMA EDGE MOUNTING WH	EL10851117	Ecksockel für Serie WILMA, weiß	4015120851117
<b>Fernbedienung</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
DEFENSOR REMOTE CONTROL	EM10025501	IR-Fernbedienung für schnelles und bequemes Einstellen von Helligkeitsschaltwert, Nachlaufzeit, Erfassungssensitivität und anderen Parametern.	4015120025501
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	EM10025495	IR-Fernbedienung für Endanwender der Serie DEFENSOR: Einstellen des Helligkeitsschaltwerts und der Nachlaufzeit (5 oder 15 Minuten) sowie Licht EIN/AUS für 12 Stunden	4015120025495

### Maßzeichnung

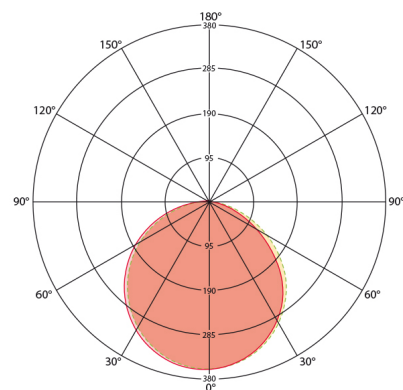
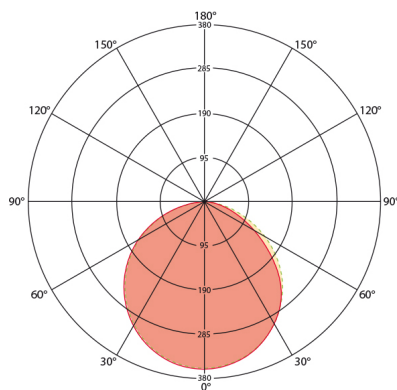


### Erfassungsbereiche



### Erfassungreichweite

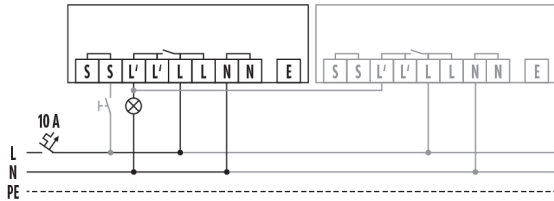
■ Quer (A)	10 m
■ Frontal (B)	3 m



## WILMA WL 200 OP 1600 827/840 MD IP65 WH

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EL10851070              4015120851070

### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Zeitlos elegantes Design mit robustem Gehäuse (Schutzart IP65)
- Lichtfarbe auf Gehäuserückseite umschaltbar (2700/4000 K)
- Bemessungsleistung P: 15 W, Lichtstrom: 1600 lm, Lichtausbeute: 106 lm/W, Farbtemperatur: 2700/4000 K
- Mit integriertem Bewegungsmelder zum bedarfsgesteuerten Schalten der Beleuchtung
- Bewegungsmelder mit dämmerungsabhängigen Lichtmodi für mehr Sicherheit durch gedimmtes Nachleuchten oder Orientierungslicht
- Bewegungsmelder mit Unterkriechschutz
- Grundeinstellungen des Melders per Poti anpassbar oder komfortabel mit ESY-Pen & ESY-App oder Fernbedienung
- Passwortschutz gegen unbefugtes Parametrieren per Fernbedienung oder App
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung mehrerer Leuchten mit Bewegungsmelder
- Einfaches Begrenzen von Erfassungsbereich und Reichweite durch zuschneidbare Linsenabdeckung
- Inklusive Tastereingang
- Einfache Wandmontage durch universellen Einhand-Stecksockel mit großem Verdrahtungsraum
- Einfaches Durchverdrahten durch doppelte Leitungseinführung mit elastischer Dichtungsmembran
- Beiliegende Steckklemme zum einfachen Durchverdrahten des Schutzleiters