# DATENBLATT

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

| Artikelnummer | GTIN |
|---|---|
| EL10851063 | 4015120851063 |

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

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

### 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

### Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|---|---|
| Gerätekategorie | 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 mm² |
| Anzahl der Kontakte | 4 |

| GEHÄUSE | |
|---|---|
| Abmessungen | Länge 209 mm x Breite 181 mm x Höhe 141 mm |
| Gewicht | 495 g |
| Werkstoff | Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff |
| Schutzart | IP65 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 – 95 %, nicht kondensierend |
| Schlagfestigkeit | IK08, außer Linse |
| Farbe | graphitgrau, ähnlich RAL 7024 |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 650 °C |

| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
|---|---|
| Steuerungssystem | ON/OFF |
| 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 |
| Erfassungsreichweite quer | 10 m |
| Erfassungsreichweite frontal | 3 m |
| Empf. Montagehöhe | 1,8 m |
| Max. Montagehöhe | 2,5 m |
| Lichtmessung | Tageslicht |
| Konstantlichtregelung | - |
| Orientierungslicht | deaktiviert/5 – 40 % Lichtleistung |
| Tastereingang | ✓ |

# DATENBLATT

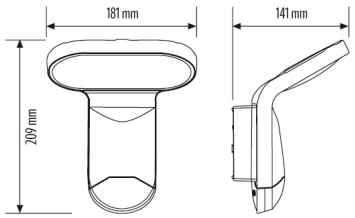
## WILMA WL 200 OP 1600 827/840 MD IP65 AN

| Artikelnummer | GTIN |
|---|---|
| EL10851063 | 4015120851063 |

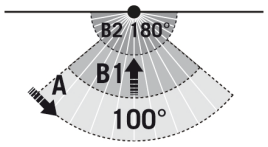
### Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|---|---|---|---|
| **Befestigung** | | | |
| WILMA EDGE MOUNTING AN | EL10851100 | Ecksockel für Serie WILMA, anthrazit | 4015120851100 |
| **Fernbedienung** | | | |
| 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

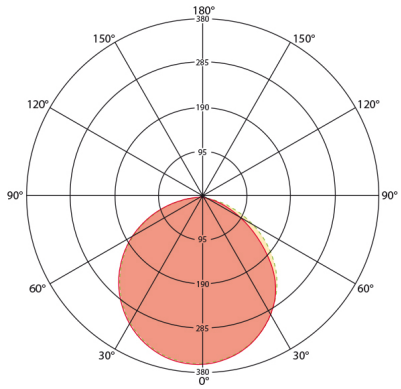


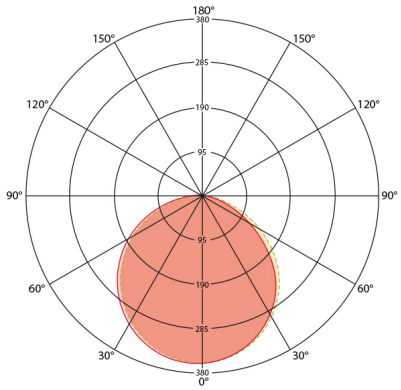

### Erfassungsbereiche




### Erfassungsreichweite

| | |
|---|---|
| Quer (A) | 10 m |
| Frontal (B) | 3 m |



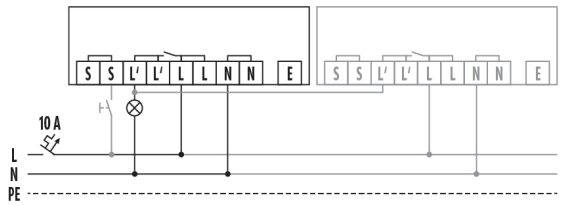



# DATENBLATT

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

| Artikelnummer | GTIN |
|---|---|
| EL10851063 | 4015120851063 |

### 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