DATENBLATT

WILMA WL 100 OP 1000 827/840 MD IP65 AN

Artikelnummer	GTIN
EL10851049	4015120851049

ON/OFF | 2700/ 4000 K | CRI 82 | Phi 1000 lm | 105 lm/W | IP65 | r 10 m

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Produktbeschreibung

- Automatikleuchte mit integriertem Bewegungsmelder
- Designleuchte aus Aluminiumdruckguss und Kunststoff
- Bemessungsleistung P: 9,5 W, Lichtstrom: 1000 lm, Lichtausbeute: 105 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 107 mm x Höhe 141 mm
Gewicht	397 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	9,5 W
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

LICHT	
Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	110 °
Bemessungsleistung P	9,5 W
Lichtstrom - min	1000 lm
Lichtstrom - max	1000 lm
Lichtausbeute - min	105 lm/w
Lichtausbeute - max	105 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
Orientierungslicht	deaktiviert/5 – 40 % Lichtleistung
Tastereingang	✓

DATENBLATT

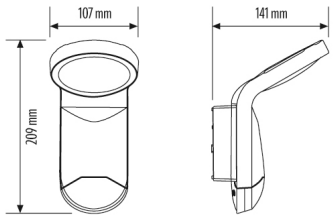
WILMA WL 100 OP 1000 827/840 MD IP65 AN

Artikelnummer	GTIN
EL10851049	4015120851049

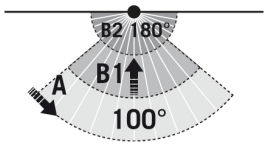
Zubehör

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

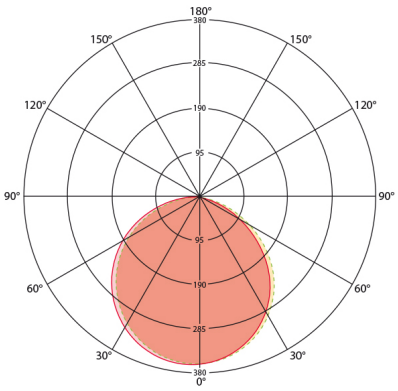


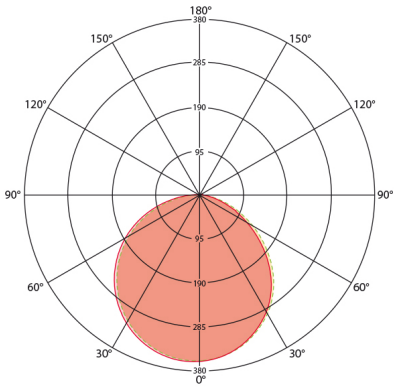
Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

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



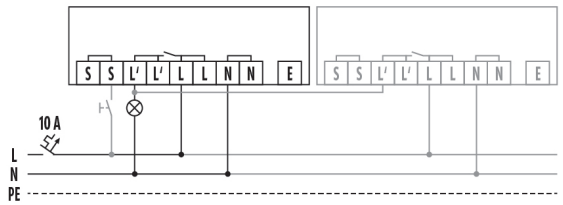


DATENBLATT

WILMA WL 100 OP 1000 827/840 MD IP65 AN

Artikelnummer	GTIN
EL10851049	4015120851049

Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- Zeitlos elegantes Design mit robustem Gehäuse (Schutzart IP65)
- Lichtfarbe auf Gehäuserückseite umschaltbar (2700/4000 K)
- Bemessungsleistung P: 9,5 W, Lichtstrom: 1000 lm, Lichtausbeute: 105 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