

WILMA WL 100 OP 1000 827/840 MD IP65 AN

Artikelnummer EL10851049
GTIN 4015120851049



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Wandarmatuur
Gebruikersinterface	Potentiometer, Ingang drukcontact, Schuifschakelaar (DIP), IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Keurmerk	RCM
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Wand
Type aansluiting	Schroefklem
Aansluitbare kabeldiameter	1.5 – 2.5 mm ²
Aantal contacten	4
BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 209 mm x Breedte 107 mm x Hoogte 141 mm
Gewicht	404 g
Materiaal	Aluminium en UV-gestabiliseerde kunststof
Beschermingsgraad	IP65
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 95 %, niet condensierend
Slagvastheid	IK08, behalve lens
Kleur	grafietgrijs, overeenkomstig RAL7024
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-10	650 °C
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II

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

Productbeschrijving

- Automatische lamp met geïntegreerde Bewegingsmelder
- Designlamp van gegoten aluminium en kunststof
- Nominiaal vermogen P: 9.5 W, Lichtstroom: 1000 lm, Lichtopbrengst: 105 lm/W, Kleurtemperatuur: 2700/4000 K
- detectiebereik tot 180°, bereik tot 10 m bij een montagehoogte van 1,8 m

Biedt specifieke productfuncties aan zoals: Nuldoorgangsschakeling

Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Opgenomen vermogen	9.5 W
Stand-byverbruik	< 0,5 W

VERLICHTING

Diffusor	opaal
Lichtuitstraling	direct
Stralingshoek	110 °
Nominiaal vermogen P	9.5 W
Lichtstroom - min	1000 lm
Lichtstroom - max	1000 lm
Lichtopbrengst - min	105 lm/w
Lichtopbrengst - max	105 lm/w
Kleurtemperatuur	2700/4000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	5 SDCM
Levensduur L70B10 bij 25 °C	78000 h
Levensduur L70B50 bij 25 °C	116000 h
Levensduur L80B10 bij 25 °C	49000 h
Levensduur L80B50 bij 25 °C *	65000 h
Levensduur L90B10 bij 25 °C	23000 h
Levensduur L90B50 bij 25 °C	35000 h

SENSOREN

Detectiehoek	100° en 180° onderkruipbeveiliging
Detectieafstand schuin	10 m
Detectieafstand frontaal	3 m
Aanbevolen Montagehoogte	1.8 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	2.5 m

WILMA WL 100 OP 1000 827/840 MD IP65 AN

Artikelnummer	GTIN
EL10851049	4015120851049

Lichtmeting	Daglicht
Oriëntatieverlichting	gedeactiveerd/5 - 40 % lichtvermogen
Impulsgeveringang	✓

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

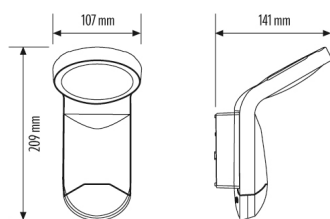
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	-

Aantal parallel te schakelen melders	10
Slave-ingang	-
Modus	Volautomatisch, Halfautomatisch, Schemerschakeling
Uitschakelvertraging	180 s
Inschakelvertraging	60 s
Geïntegreerde tijdschakelklok	-
Gevoeligheid instelbaar	✓

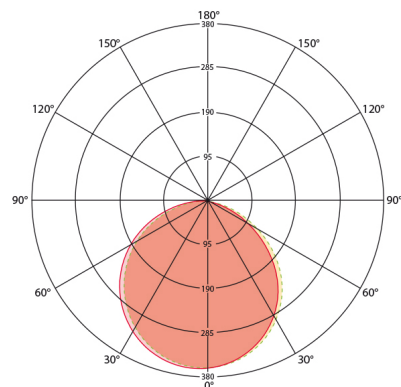
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
DEFENSOR REMOTE CONTROL	EM10025501	IR-afstandsbediening voor snel en eenvoudig aanpassen van de helderheidswaarde, nalooptijd, detectiegevoeligheid en andere parameters.	4015120025501
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	EM10025495	IR-afstandsbediening voor eindgebruikers van de serie DEFENSOR: Instellen van de helderheidswaarde en de nalooptijd (5 of 15 minuten) en licht AAN/UIT voor 12 uur	4015120025495
Bevestiging			
WILMA EDGE MOUNTING AN	EL10851100	Hoeksteun voor serie WILMA, kleur: antraciet	4015120851100

Maattekening



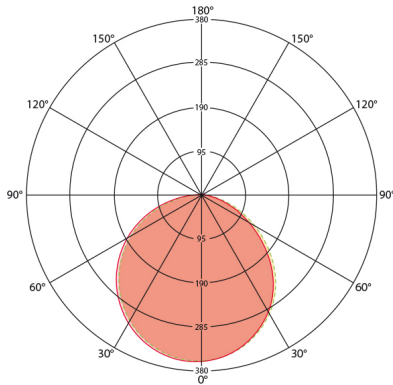
Polair stralings diagram



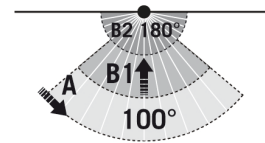
WILMA WL 100 OP 1000 827/840 MD IP65 AN

Artikelnummer **GTIN**
 EL10851049 4015120851049

Polair stralings diagram



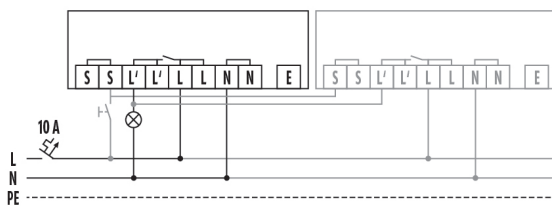
Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	10 m
Frontaal (B)	3 m

Schakelschema



Standardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- Tijdloos elegant ontwerp met robuuste behuizing (Beschermingsgraad IP65)
- Lichtkleur aan de achterkant van de behuizing omschakelbaar (2700/4000 K)
- Nominiaal vermogen P: 9.5 W, Lichtstroom: 1000 lm, Lichtopbrengst: 105 lm/W, Kleurtemperatuur: 2700/4000 K
- Met geïntegreerde bewegingsmelder voor het behoeftegestuurd schakelen van de verlichting
- Bewegingsmelder met schemerafhankelijke lichtmodi voor meer veiligheid door gedimd nageven of oriëntatieverlichting
- Bewegingsmelder met kruipbeveiliging
- Basisinstellingen van de melder aanpasbaar via potentiometer of comfortabel met ESY-Pen & ESY-app of afstandsbediening
- Wachtwoordbeveiliging tegen ongeoorloofde parametring via afstandsbediening of app
- Uitbreiding van het detectiebereik door meerdere armaturen met Bewegingsmelder parallel te schakelen
- Eenvoudige begrenzing van het detectiebereik en het bereik door een op maat te snijden lensafdekking
- Inclusief impulsgeveeringang
- Eenvoudige wandmontage door universele eenhandige steeksokkel met grote bedradingsruimte
- Eenvoudige doorvoer door dubbele kabeldoorvoer met elastisch afdichtingsmembraan
- Bijgeleverde steekklem voor eenvoudige doorvoer van de aardleiding