



Smart Sensor (Microwave)

- NIEUW: Draadloze communicatie op basis van het toekomstbestendige, gestandaardiseerde Bluetooth SIG Mesh-protocol
- Compacte Bluetooth® bewegingssensor voor gebruik in OPPLE Smart Lighting Systeem
- Groot detectiegebied van Ø 20m
- Geschikt voor daglichtregeling van OPPLE Smart Lighting
- Zeer eenvoudig in te stellen met de OPPLE Smart Lighting App, of Smart Connect Box via de web user interface
- Geschikt voor toepassing op hoge plafonds (max. detectiehoogte van 13m)
- Aanpasbaar detectiegebied voor toepassing op lage/hoge plafonds
- Volledig draadloze communicatie via gestandaardiseerd Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh Protocol



Specificaties

Artikelcode	Artikelomschrijving	Sensor bereik
821006001800	LEDsmart-BLE2-Rc-MW-Sensor	20 m

Accessoires



560098000600
LEDsmart-Sensor Surface-Module-WH



560006000900
LEDsmart-Sensor IP65-Base-Module
Excluding sensor



560006001000
LEDsmart-Sensor IP65-Module
Excluding sensor

Technische specificaties	
IP-klasse	IP20 / IP65*
IK-klasse	IK02 / IK07*
Afwerking	Wit RAL9003
Communicatie	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)
Beschermingsklasse	II
Detectiegebied (bij montagetegtehoogte van 2.5-13m)	Max Ø 20m
Detectiehoek	360°
Detectietechniek	Microwave (MW)
Nalooptijd	1min-60min
Daglichtregeling	Ja
Temperatuursensor	Nee
Luchtvochtigheidssensor	Nee

Elektrische aansluiting	
Stroomverbruik	2.2W
Input spanning	220-240 V AC
Frequentie	50/60 Hz

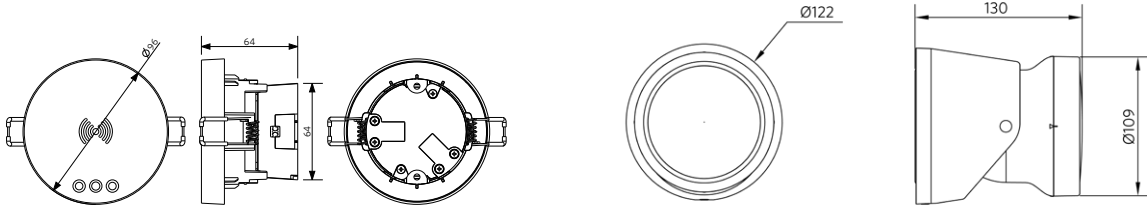
Materiaal eigenschappen	
Materiaal behuizing	PC

Toepassingscondities	
Bedrijfstemperatuur	-30-+55°C



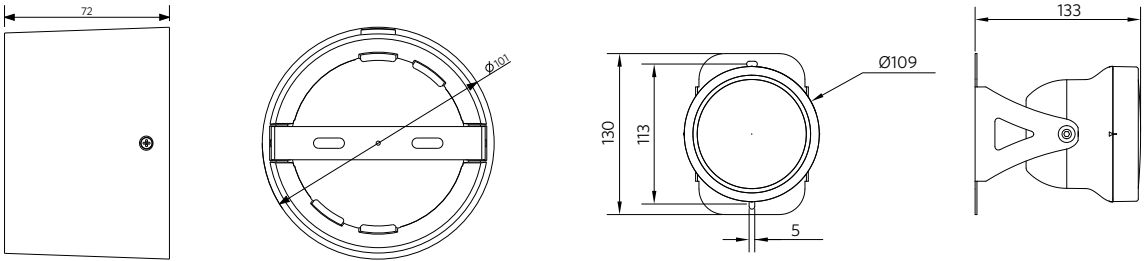
* Uitsluitend in combinatie met IP65-accessoiremodules

Maatschets (mm)



821006001800 - LEDSmart-BLE2-Rc-MW-Sensor

560006000900 - LEDSmart-Sensor IP65-Base-Module

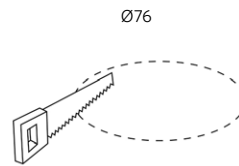
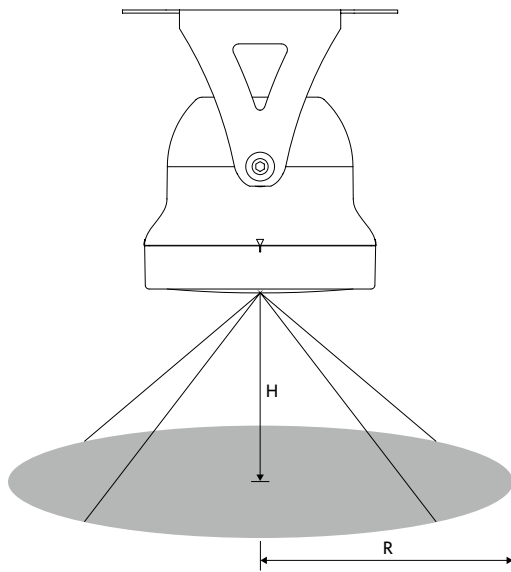


560098000600 - LEDSmart-Sensor Surface-Module-WH

560006001000 - LEDSmart-Sensor IP65-Module

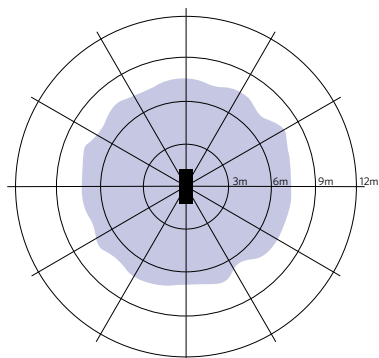
Detectie bereik

Tekening inbouwmaat (mm)

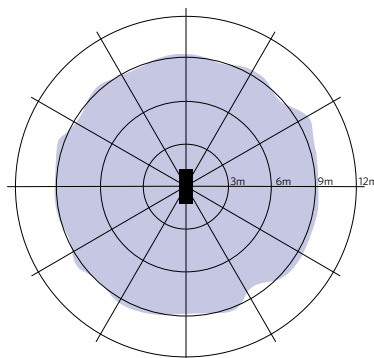


821006001800 - LEDSmart-BLE2-Rc-MW-Sensor

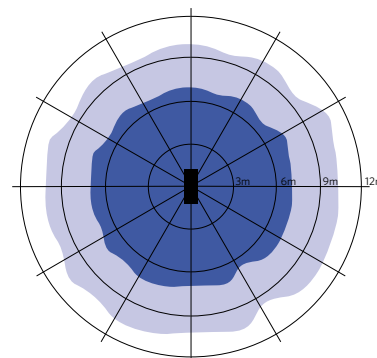
Aanbevolen hoogte (m)	Gevoeligheidsinstelling	Detectiegebied (m)
3	Low	7
8	Middle	9
9	High	10
12	High	7



Installatie - Laag plafond
Aanbevolen installatie hoogte 3m



Installatie - Middel plafond
Aanbevolen installatie hoogte 8m



Installatie - Hoog plafond
Aanbevolen installatie hoogte 9-12m

