

# MLT

*Gutes Licht  
ist kein Zufall*

Moderne Licht-Technik AG

Tägerhardstrasse 110

5430 Wettingen

056 427 02 50

[www.mlt-licht.ch](http://www.mlt-licht.ch)

## Lichtsteuerung für die moderne Welt.



## Funksensor Tridonic

Casambi Funksensor 5DP 38rc

### PRODUKTINFOS

<b>Art. Nr.</b>	28002801
<b>Abmessung</b>	85x73.3mm
<b>IP- Schutz</b>	IP 20

CASAMBI

**basicDIM Wireless Sensor 5DP 38rc**

Casambi Ready Funk-Sensor



**Produktbeschreibung**

- \_ Bestandteil des basicDIM Wireless Systems (Casambi ready)
- \_ Umgebungslichtabhängige Steuerung und Anwesenheitserkennung
- \_ Drahtlose Steuerung mittels Android- / iOS-Gerät
- \_ Baut automatisch ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk mit bis zu 250 Nodes auf
- \_ Stromversorgung über das Netz
- \_ Montagevarianten für abgehängte Decken und Massivdecken verfügbar
- \_ Passive Infrared Sensor Technologie
- \_ Inklusive Blenden zur Optimierung des Sensorerkennungsbereichs
- \_ 5 Jahre Garantie

**Website**

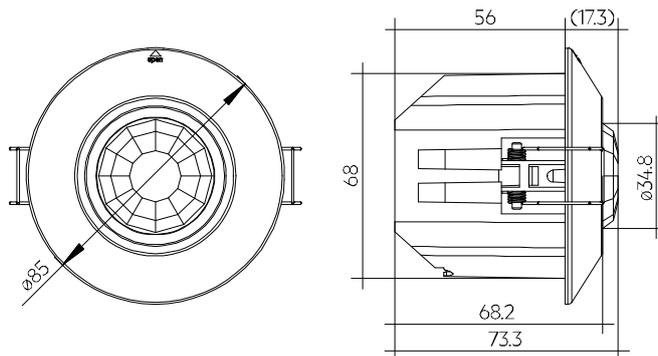
<http://www.tridonic.ch/28002801>



**basicDIM Wireless Sensor 5DP 38rc**

Casambi Ready Funk-Sensor

Das vollständige Datenblatt zu diesem Produkt finden Sie im Download Bereich.

**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Abmessungen L x B x H	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
basicDIM Wireless Sensor 5DP 38rc	28002801	85 x 85 x 73,3 mm	24 Stk.	0,09 kg

**Technische Daten**

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Typ. Leistungsaufnahme	0,17 W
Max. Leistungsaufnahme	< 0,5 W
Typ. Leistungsaufnahme im Stand-by	0,15 W
Montagehöhe	max. 4 m
Erfassungsbereich, Montagehöhe 3 m	ø 8 m
Erfassungswinkel	53°
Lichtmessung am Sensorkopf	1 – 2.000 lx (± 20 %)
Betriebsfrequenz Funk Transceiver	2,4 – 2,483 GHz
Max. Ausgangsleistung Funk Transceiver (E.R.I.P.) <sup>①</sup>	< + 20 dBm
Umgebungstemperatur ta	0 ... +50 °C
Lagertemperatur ts	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP20

**Prüfzeichen****Normen**

EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 62479, EN 62493, AS/NZ 4268, FCC PART 15, UL 773A

① E.I.R.P.: Equivalent Isotropically Radiated Power (Äquivalente Isotrope Strahlungsleistung).