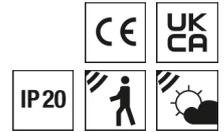


Licht- und Bewegungssensor APCON



Artikelnummer **0209505**

GTIN **4029299608564**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0209505>



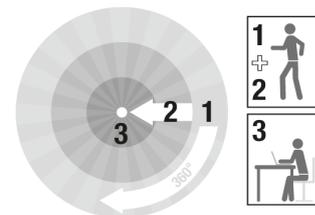
Produktbeschreibung

Bluetooth Low Energy / BLE Licht- und Präsenzsensoren. Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensoren und/oder als Lichtsensoren in einem Casambi Netzwerk. Kunststoff, weiß, ähnlich RAL 9010. Geeignet für den Deckeneinbau. Max. Montagehöhe 10 m. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 24 m, Erfassungsfeld 452 m². Maximal 32 angeschlossene DALI Leuchten können direkt über integrierte DALI-2 Schnittstelle gesteuert werden. Konfigurierbar über Casambi App.

Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 55 °C
Nennspannung	230 - 230 V
Art der Steuerung	DALI-2 Casambi
Sensorik	Licht Bewegung
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsfeld	452 m ²
Optimale Montagehöhe	2,5 m

Erfassungsbereich



↑ [m]	1	2	3
	Ø [m]	Ø [m]	Ø [m]
2,0	17,0	6,4	5,2
2,5	24,0	8,0	6,4
3,0	29,0	9,6	7,6
3,5	34,0	11,0	9,0
4,0	39,0	13,6	-
4,5	44,0	14,4	-
5,0	48,0	16,0	-
10,0	48,0	16,0	-

0209505 APCON BLE SEN PD4 DA2 CAS-SC

Allgemein

Produktkategorie	Licht- und Bewegungssensor
Technologie	Casambi
Sensorik	Licht Bewegung

Montage

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anschlussart	Schraubklemme
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²

Gehäuse

Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 55 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2 Casambi
Nennspannung	230 - 230 V
Frequenz	50 - 50 Hz
Spannungsart	AC
Leistungsaufnahme	0,5 W

Sensorik

Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
Erfassungsreichweite Präsenz	Ø 6,4 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	452 m ²
Optimale Montagehöhe	2,5 m
Maximale Montagehöhe	10 m
Nachlaufzeit	1 s – 60 min
Helligkeitssollwert	1 - 4000 lx

Abmessungen

Maß H	95 mm
Maß D	106 mm
Nettogewicht	0,150 kg

0209505 APCON BLE SEN PD4 DA2 CAS-SC

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
APCON PD4MKIT-CM	0209519	Aufputzgehäuse IP54 für APCON-Sensoren, Höhe 45 mm

Produkthinweis

Kompatibilität unterschiedlicher APCON-Komponenten nur innerhalb des jeweiligen APCON-Systems: APCON EASY / EASY BLE / INDIVIDUAL / UNLIMITED gewährleistet.

Ausschreibungstext

Bluetooth Low Energy / BLE Licht- und Präsenzsensoren. Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensoren und/oder als Lichtsensoren in einem Casambi Netzwerk. Kunststoff, weiß, ähnlich RAL 9010. Geeignet für den Deckeneinbau. Max. Montagehöhe 10 m. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 24 m, Erfassungsfeld 452 m². Maximal 32 angeschlossene DALI Leuchten können direkt über integrierte DALI-2 Schnittstelle gesteuert werden. Konfigurierbar über Casambi App.

Artikelnummer: 0209505
 Artikelbezeichnung: APCON BLE SEN PD4 DA2 CAS-SC
 Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensoren
 Technologie: Casambi
 Sensorik: Licht/Bewegung
 Maß H: 95 mm
 Maß D: 106 mm
 Montageart: Einbau
 Montageort: Decke
 Anschlussart: Schraubklemme
 Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²
 Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010
 Schutzart: IP20
 Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 55 °C
 Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff
 Art der Steuerung: DALI-2/Casambi
 Nennspannung: 230 - 230 V
 Frequenz: 50 - 50 Hz
 Spannungsart: AC
 Leistungsaufnahme: 0,5 W
 Erfassungsreichweite quer: Ø 24 m
 Erfassungsreichweite frontal: Ø 8 m
 Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 6,4 m
 Erfassungswinkel: 360°
 Erfassungsfeld: 452 m²
 Optimale Montagehöhe: 2,5 m
 Maximale Montagehöhe: 10 m
 Nachlaufzeit: 1 s – 60 min
 Helligkeitssollwert: 1 - 4000 lx