

### Licht- und Bewegungssensor APCON



Artikelnummer **0209501**

GTIN **4029299608533**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0209501>



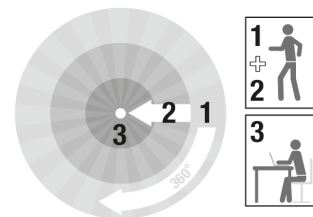
#### Produktbeschreibung

Kombinierter DALI-2 Licht- und Präsenzsensoren. Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensoren und/oder als Lichtsensoren. Kunststoff, weiß, ähnlich RAL 9010. Geeignet für den Deckeneinbau. Max. Montagehöhe 5 m. Für Anschluss an zentraler Steuerung/Application Controller. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer  $\varnothing$  9 m, Erfassungsfeld 63 m<sup>2</sup>. Sensorwerte werden auf den DALI-2 Instanzen gemäß IEC 62386 Teil 303 und 304 auf dem DALI-Bus zur Verfügung gestellt.

#### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Nennspannung	9,5 - 22,5 V
Art der Steuerung	DALI-2
Sensorik	Licht   Bewegung
Erfassungsreichweite quer	$\varnothing$ 9 m
Erfassungsfeld	63 m <sup>2</sup>

#### Erfassungsbereich



↑	1			2		3	
	[m]	$\varnothing$ [m]	$\varnothing$ [m]	$\varnothing$ [m]	$\varnothing$ [m]	$\varnothing$ [m]	$\varnothing$ [m]
2,0	7,2	4,7	2,4				
2,5	9,0	6,0	3,0				
3,0	10,8	7,2	3,6				
3,5	12,6	8,4	4,2				
4,0	14,4	9,6	4,8				
4,5	16,2	10,8	5,4				
5,0	18,0	12,0	6,0				

## 0209501 APCON SEN PD11 DA2 BMS-SC

### Allgemein

Produktkategorie	Licht- und Bewegungssensor
Sensorik	Licht   Bewegung

### Montage

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anschlussart	Schraubklemme
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

### Gehäuse

Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	9,5 - 22,5 V
Spannungsart	DC
Stromaufnahme	7 mA

### Sensorik

Erfassungsbereich quer	Ø 9 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 6 m
Erfassungsbereich Präsenz	3 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	63 m <sup>2</sup>
Maximale Montagehöhe	5 m
Helligkeitssollwert	0 - 4095 lx

### Abmessungen

Maß H	48 mm
Maß D	52 mm
Nettogewicht	0,072 kg

## 0209501 APCON SEN PD11 DA2 BMS-SC

---

### Produktinweis

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

Für den Anschluss an einen DALI-2 Application Controller, z.B. einer APCON EASY BLE Hybridbox

### Ausschreibungstext

Kombinierter DALI-2 Licht- und Präsenzsensoren. Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensoren und/oder als Lichtsensoren. Kunststoff, weiß, ähnlich RAL 9010. Geeignet für den Deckeneinbau. Max. Montagehöhe 5 m. Für Anschluss an zentraler Steuerung/Application Controller. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsbereich quer  $\varnothing$  9 m, Erfassungsbereich 63 m<sup>2</sup>. Sensorwerte werden auf den DALI-2 Instanzen gemäß IEC 62386 Teil 303 und 304 auf dem DALI-Bus zur Verfügung gestellt. Artikelnummer: 0209501 Artikelbezeichnung: APCON SEN PD11 DA2 BMS-SC Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensoren Sensorik: Licht/Bewegung Maß H: 48 mm Maß D: 52 mm Montageart: Einbau Montageort: Decke Anschlussart: Schraubklemme Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 Schutzart: IP20 Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 9,5 - 22,5 V Spannungsart: DC Stromaufnahme: 7 mA Erfassungsbereich quer:  $\varnothing$  9 m Erfassungsbereich frontal:  $\varnothing$  6 m Erfassungsbereich Präsenz: 3 m Erfassungswinkel: 360° Erfassungsbereich: 63 m<sup>2</sup> Maximale Montagehöhe: 5 m Helligkeitssollwert: 0 - 4095 lx