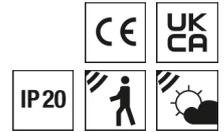


Licht- und Bewegungssensor APCON



Artikelnummer **0209501**

GTIN **4029299608533**

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



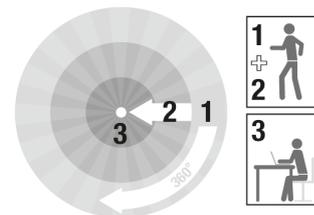
Produktbeschreibung

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 m². 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 ²
Optimale Montagehöhe	2,5 m

Erfassungsbereich



↑	1			2			3		
	[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 ²

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	Ø 3 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	63 m ²
Optimale Montagehöhe	2,5 m
Maximale Montagehöhe	5 m
Nachlaufzeit	10 s - 42 min, Impuls
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. Erfassungsreichweite quer \varnothing 9 m, Erfassungsfeld 63 m². 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 mm²

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

Erfassungsreichweite quer: \varnothing 9 m

Erfassungsreichweite frontal: \varnothing 6 m

Erfassungsreichweite Präsenz: \varnothing 3 m

Erfassungswinkel: 360°

Erfassungsfeld: 63 m²

Optimale Montagehöhe: 2,5 m

Maximale Montagehöhe: 5 m

Nachlaufzeit: 10 s - 42 min, Impuls

Helligkeitssollwert: 0 - 4095 lx