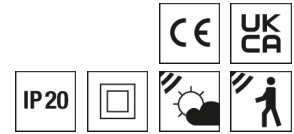


Licht- und Bewegungssensor APCON



Artikelnummer **0209501**

GTIN **4029299608533**

DeepLink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/0209501>



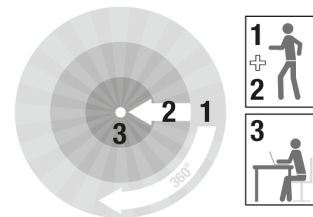
Produktbeschreibung

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 Ø 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
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Nennspannung	9,5 - 22,5 V
Art der Steuerung	DALI-2
Sensorik	Licht Bewegung
Erfassungsreichweite quer	Ø 9 m
Erfassungsfeld	63 m ²
Optimale Montagehöhe	2,5 m

Erfassungsbereich



↑	1			2		3	
	[m]	Ø [m]	Ø [m]	Ø [m]	Ø [m]	Ø [m]	Ø [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
Schutzklasse	II

Sensorik

Erfassungsreichweite quer	Ø 9 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite 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

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 Lichtsensor. 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^2 . 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
Schutzklasse: II
Erfassungsreichweite quer: \varnothing 9 m
Erfassungsreichweite frontal: \varnothing 6 m
Erfassungsreichweite Präsenz: \varnothing 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