28006351

Präsenzsensor Außen mit PIR, Tageslichtsensor & Casambi Mesh für Straßenleuchten, DALI, IP66, Zhaga



Deklaration

Produktgruppen Name	Sensoren
Zertifizierung ROHS	Ja
Taric Code	85129090
Technologie	PIR Bluetooth Mesh DALI (IEC 62386)
Zertifizierung CE	Ja
Lebensdauer [h]	50000
Garantie	5 Jahre
Produkt Typ	Sensor
Verwendung	Straßenbeleuchtung / Außenbeleuchtung
Lebensdauer	50.000 h bei tc = 60 °C
Alternativbezeichnung	FSensor SSI 31 2XPIR 8DP DG bDW

28006351 Präsenzsensor Außen mit PIR, Tageslichtsensor & Casambi Mesh für Straßenleuchten, DALI, IP66, Zhaga

Abmessung und Body

Durchmesser [mm]	ø 79,7 mm (ø 82,7 mm inkl. Schutz)
Höhe[mm]	52,8 mm (57,3 mm inkl. Schutz)
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Material Korpus	Lexan 923
Produktfarbe	Dunkelgrau (RAL 7040)
Abmessungen [mm]	ø 79,7 mm x H 52,8 mm (ø 82,7 mm x H 57,3 mm mit Staub-/Schmutzschutz)
Glas-/Schirmmaterial	HDPE
Glas-/Schirmfarbe	Transparentweiß
Farbe:	Dunkelgrau (RAL 7040)
Lichtpunkthöhe [m]	4â 8 m

Lichttechnische Daten

Öffnungswinkel* [° Grad]	76°
Startzeit der Lampe	30 s

Elektrische Daten

Spannung [Volt]	9,5â 22,5 V
Stromaufnahme	max. 16 mA (mit LED) / max. 15 mA (ohne LED)
Eingangsspannung [V]	9,5â 22,5 V

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20 â 50 °C
Steuersignal	DALI (IEC 62386)
Funksignal	Bluetooth 4.0 / 2,4â 2483 MHz
Bemessungstemperatur (max. tc)	60 °C
Eignung	Straßenbeleuchtung

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Casambi Ready â Bluetooth Mesh bis 250 Nodes integriert
	Dual PIR Lichtmessung in einem kompakten Gerät vereint
	IP66 / IK08 â robust für anspruchsvollste Außenanwendungen
	Zhaga Book 18 Ed. 3 â einfache und flexible Leuchtenintegration
Vorteil	Vereinfachtes Leuchtendesign: bDW-Node und PIR in einem Gerät â nur ein Zhaga Sockel notwendig

28006351

Präsenzsensor Außen mit PIR, Tageslichtsensor & Casambi Mesh für Straßenleuchten, DALI, IP66, Zhaga

Eigenschaften & Vorteile

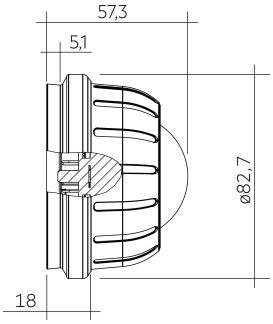
	Flexibel: Individuelle Anpassung der Parameter mit Konfigurationssoftware
	Integrierte Lösung: vernetzte Leuchten und Light-on-Demand in einem einzigen Gerät
	Drahtlose Steuerung via Android- oder iOS-Gerät möglich
	Nachträgliche Außenmontage möglich â keine Öffnung der Leuchte erforderlich

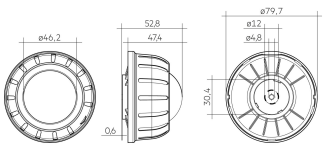
Steuerung

Reichweite	26 m x 12 m = 312 m² bei 6 m Montagehöhe
Ansteuerung	Digitale Schnittstelle nach IEC 62386
Sensor Helligkeit	1â 4000 lx
Sensorwinkel (in °)	76°
Bewegungsmelder	Ja - Dual PIR / Erfassungsbereich 26 m x 12 m = 312 m² bei 6 m Montagehöhe
Smart Funktion	Casambi Ready / Light-on-Demand
Smart Tauglich	Ja
Smart System	Casambi Ready / Bluetooth Mesh bis 250 Nodes

Grafiken







SPRS GmbH
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich
office@sprs.co
FN 480345 s | UID ATU72691937