

28006351

Präsenzsensoren 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 3I 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

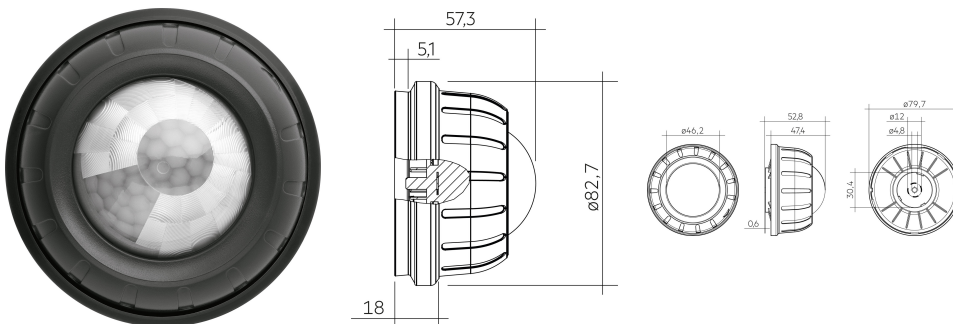
Drahtlose Steuerung via Android- oder iOS-Gerät möglich

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





RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO₂-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

RIESTE Licht GmbH

Headquarter
Stelzhamerstraße 6
A 4053 Haid

office@rieste.com
AT: +43 (0) 7229 211 13
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

rieste.com