

lix.pure solo

Der D4i-kompatible Sensor kann in Verbindung mit beliebigen D4i-kompatiblen Lichtmanagementsystemen verwendet werden.

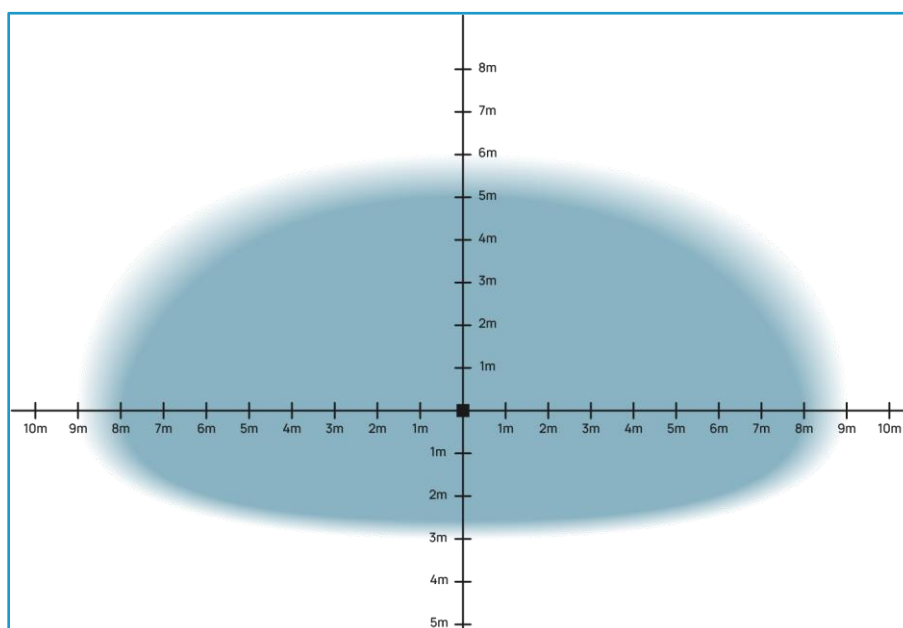
Der Radarsensor ist geeignet für Rad- und Fußwege, Parkplätze und langsamen Verkehr. Dank einfacher Befestigung am nach unten ausgerichteten Zhaga-Sockel direkt an der Leuchte fällt die dynamische Bewegungserkennung besonders leicht.



Alle Vorteile auf einen Blick

Normgerechtes Licht immer dann, wenn es benötigt wird	Zuverlässige 360° Erkennung, auch bei hohen und tiefen Temperaturen
Reduktion von Energieverbrauch, CO2-Emissionen und Lichtverschmutzung	Erhöhte Lebensdauer von LED-Modulen und Treibern
Plug-and-Play Lösung - minimaler Installationsaufwand durch die Zhaga-Schnittstelle	Kombinierbar mit beliebigen D4i-kompatiblen Lichtmanagementsystemen

Erfassungsbereich



Lichtpunkthöhe: 5 Meter

Technische Daten

System	Radarbasierte Bewegungserkennung von Personen, Zweirädern und Fahrzeugen
Sensor	Radar Sensor, 24 GHz
Geschwindigkeitsbereich	Bewegte Objekte von 1 bis 65 km/h
Erfassungsbereich	Elliptische Erkennung unterhalb der Leuchte
Befestigung	Direkt an der Leuchte, am nach unten ausgerichteten Zhaga-Sockel (Zhaga Buch 18 Ed. 3)
Montagehöhe	Empfohlene Lichtpunkthöhe: 4 bis 8 m
Dimm-Steuerung	DALI Teil 351 Type B, D4i-ready
Konfiguration	Via Windows © App und USB Dongle
DALI Gerätetyp	Präsenzmelder (Eingabegerät) lt. DALI Teil 303 Geräte-Typ B lt. DALI Teil 351 Achtung: Funktioniert nur in Verbindung mit einem Application Controller Type A (DALI Teil 351), kein Stand-Alone Betrieb!
Versorgungsspannung	24 VDC über Zhaga-Sockel (Buch 18 Ed. 3) / Zulässiger Spannungsbereich: 10 bis 30 VDC
Pin-Belegung	Pin 1: 24 VDC Pin 2: GND Pin 3: DALI Pin 4: unbelegt (optional Open-Collector-Ausgang)
Energieverbrauch	0,6 W max.
Betriebsbedingungen	-30°C bis +85°C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig, IK09, IP66
Abmessungen	Durchmesser: 80 mm / Höhe: 39 mm
Gewicht	66 g
Prüfungen & Normen	CE EN 55032:2012 + AC:2016 + A11:2020 + A1:2020 EN 61547:2023 2014/53/EU, RED EN 62386-101 EN 62386-103 EN 62386-303 DALI Part 351