

lix.one solo

lix.one solo bietet die bekannten Vorteile radarbasierter Bewegungserkennung von Personen, Zweirädern und Fahrzeugen. Unser D4i-kompatibler Sensor kann in Verbindung mit beliebigen D4i-kompatiblen Lichtmanagementsystemen verwendet werden.

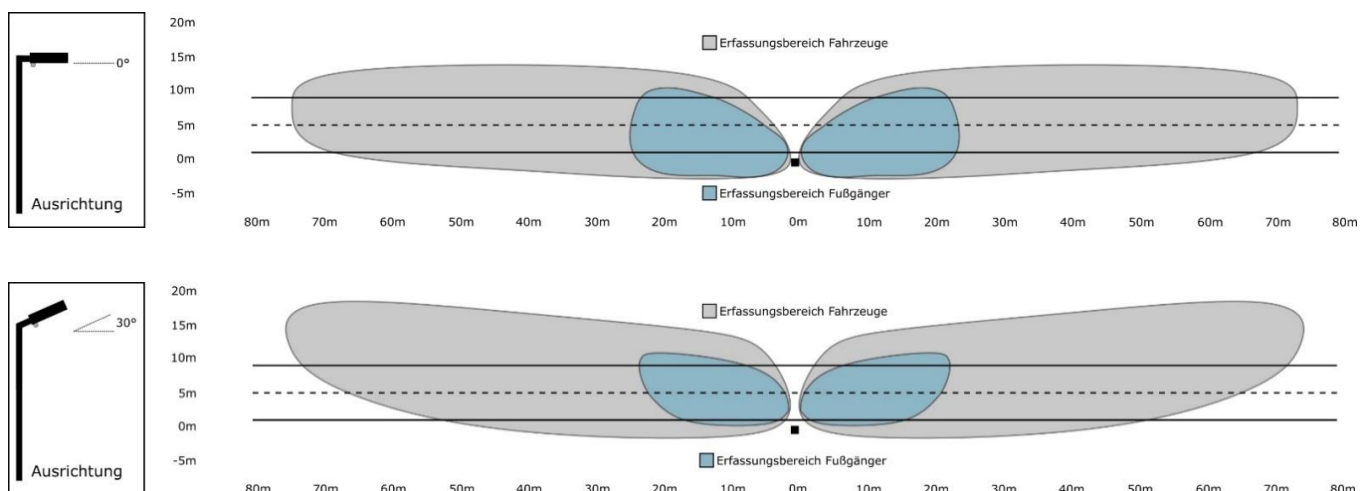


Alle Vorteile auf einen Blick

Normgerechtes Licht immer dann, wenn es benötigt wird	Hohe Reichweite und zuverlässige Erkennung, auch bei hohen und tiefen Temperaturen
Reduktion von Energieverbrauch, CO ₂ -Emissionen und Lichtverschmutzung	Erhöhte Lebensdauer von LED-Modulen und Treibern
Plug-and-Play Lösung - minimaler Installationsaufwand durch die Zhaga-Schnittstelle	Bewegungs- oder verkehrsvolumenabhängige Steuerung
Kombinierbar mit beliebigen D4i-kompatiblen Lichtmanagementsystemen	Made in Europe

Erfassungsbereich

Lichtpunkthöhe: 6 m



Technische Daten

System	Radarbasierte Bewegungserkennung von Personen, Zweirädern und Fahrzeugen
Sensoren	2 Radar Sensoren, 24 GHz
Geschwindigkeitsbereich	Bewegte Objekte von 1 bis 110 km/h
Erfassungsbereich	Fußgänger & Zweiräder bis zu 25 m, PKWs bis zu 70 m, LKWs & Busse über 100 m, in beide Richtungen
Befestigung	Direkt an der Leuchte, am nach unten ausgerichteten Zhaga-Sockel (Buch 18 Ed. 3)
Montagehöhe	4 bis 8 m
Horizontale Ausrichtung	0° bis +30°
Dimm-Steuerung	DALI
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 Typ A (DALI Teil 351), kein Stand-Alone Betrieb!
Versorgungsspannung	24 VDC über Zhaga-Sockel (Zhaga 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	0,9 W max.
Betriebsbedingungen	-20°C bis +60°C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig, IK09, IP66
Abmessungen	Durchmesser: 80 mm / Höhe: 65 mm
Gewicht	105 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