

LIX.ONE SLC

lix.one SLC ist unser kompaktes Plug-and-Play System. Dank einfacher Befestigung am nach unten ausgerichteten Zhaga-Sockel, direkt an der Leuchte, fällt die dynamische Lichtsteuerung im öffentlichen Bereich besonders leicht.



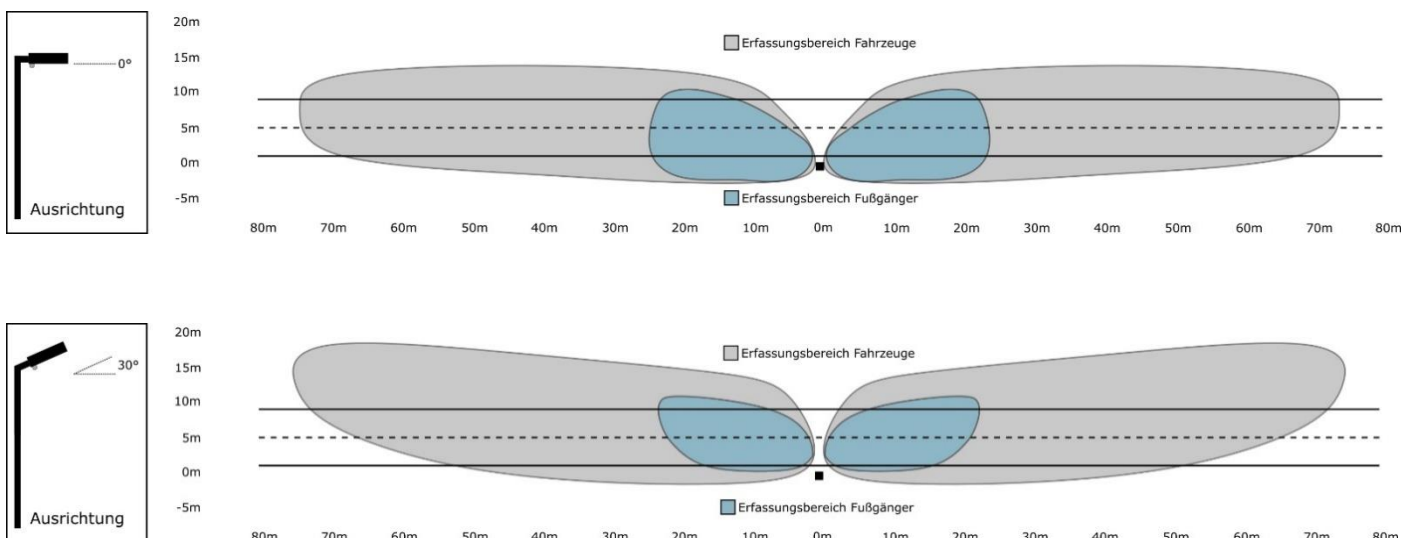
lix.one SLC bietet radarbasierte Bewegungserkennung von Personen, Zweirädern und Fahrzeugen mit integrierter Dimm-Steuerung und Funkvernetzung. Jede moderne LED-Straßenleuchte mit Zhaga-Sockel kann damit in eine intelligente, bedarfsorientierte Leuchte verwandelt werden.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Minimaler Installationsaufwand durch die Zhaga-Schnittstelle	Hohe Reichweite und zuverlässige Erkennung, auch bei hohen und tiefen Temperaturen
Reduktion von Energieverbrauch, CO2-Emissionen und Lichtverschmutzung	Erhöhte Lebensdauer von LED-Modulen und Treibern.
Einfache Konfiguration, komplett frei konfigurierbare Beleuchtungsszenarien	Optional Cloud-basiertes Web-Interface für Konfiguration, Überwachung und Statistik
Normgerechtes Licht immer dann, wenn es benötigt wird	Made in Austria

ERFASSUNGSBEREICH

Lichtpunkthöhe: 6 m



TECHNISCHE DATEN

Systembeschreibung	Radarbasierte Bewegungserkennung von Personen, Zweirädern und Fahrzeugen mit integrierter Leuchtensteuerung und Funkvernetzung
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. 2)
Montagehöhe	Empfohlene Lichtpunkthöhe: 3 bis 8 m
Horizontale Ausrichtung	0° bis +30°
Dimm-Steuerung	DALI
Konfiguration & Management	USB-Dongle und Windows [®] -App bzw. Gateway und Web Interface (optional)
Funknetzwerk	Wireless Mesh-Netzwerk, 2.4 GHz, IEEE 802.15.4, Antenne im Gehäuse integriert, 100% eSave [®] kompatibel
Funkreichweite	Bis zu 150 m im bebauten Gebiet, bis zu 300 m im freien Feld
Versorgungsspannung	24 VDC über Zhaga-Sockel (Buch 18 Ed. 2) / 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	1 W max.
Elektrische Sicherheit	Schutzklasse II
Betriebsbedingungen	-20°C bis +60°C
Gehäuse	Polycarbonat, IP66, IK09, UV-beständig
Abmessungen	Durchmesser: 80 mm / Höhe: 62,5 mm
Gewicht	105 g
Prüfungen	CE EN 55032:2012 EN 61547:2009 2014/53/EU:2014; RED 3.1a, 3.1b, 3.2 EN 300328:2017-01 EN 301489-1:2017-03 EN 301489-17:2017-07 EN 62479:2010-09