

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.

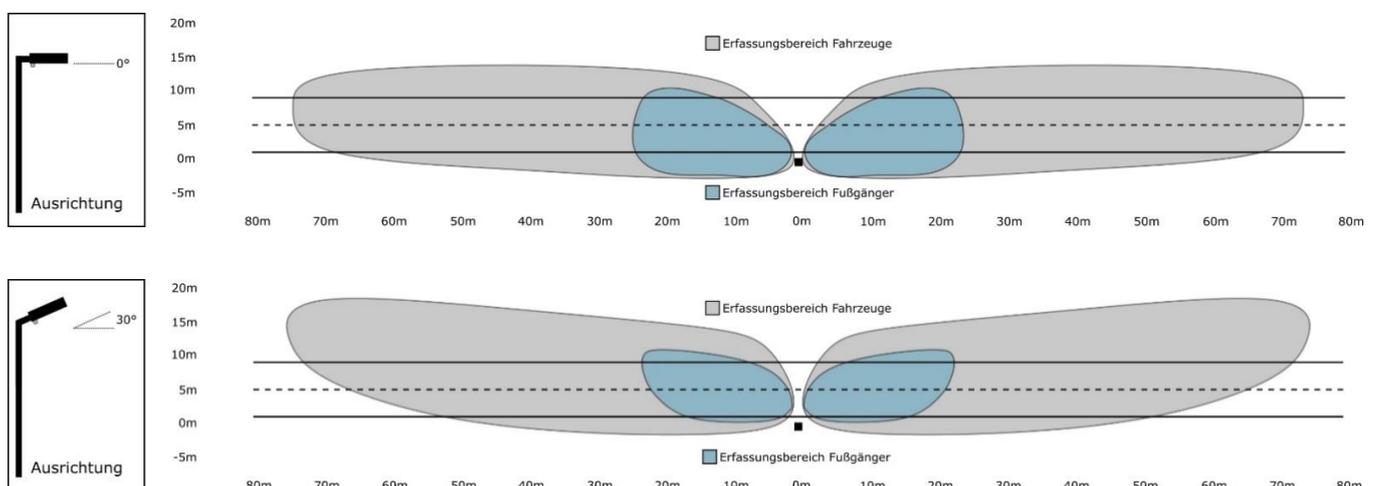


Alle Vorteile auf einen Blick

Normgerechtes Licht immer dann, wenn es benötigt wird	Hohe Reichweite und zuverlässige Erkennung, auch bei hohen und tiefen Temperaturen
Reduktion von Energieverbrauch, CO2-Emissionen und Lichtverschmutzung	Erhöhte Lebensdauer von LED-Modulen und Treibern
Einfache Konfiguration, komplett frei konfigurierbare Beleuchtungsszenarien	Autarker Betrieb ohne Cloud-Zwang, keine laufenden Kosten
100%-ige Integration in das Lichtmanagementsystem der esave AG	Optional Cloud-basiertes Web-Interface für Konfiguration, Überwachung und Statistik
Plug-and-Play Lösung - minimaler Installationsaufwand durch die Zhaga-Schnittstelle	Made in Europe

Erfassungsbereich

Lichtpunkthöhe: 6 m



Technische Daten

System	Radarbasierte Bewegungserkennung von Personen, Zweirädern und Fahrzeugen mit integrierter Dimm-Steuerung 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. 3)
Montagehöhe	Empfohlene Lichtpunkthöhe: 4 bis 8 m
Horizontale Ausrichtung	0° bis +30°
Dimm-Steuerung	DALI
Konfiguration & Visualisierung	Via Windows © App und USB Dongle oder optional via Gateway und Webinterface
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. 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	1 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	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