

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

LIVELINK SWARMSSENS

DER WEGWEISER

www.trilux.com/livelink

Die Herausforderung

Ältere Beleuchtungsanlagen verbrauchen unnötig viel Strom, sind wartungsintensiv und entsprechen oft nicht mehr der Norm. Eine normgerechte, moderne Beleuchtung mit LED erhöht die Beleuchtungsqualität und kann besonders in Verbindung mit LICHTMANAGEMENT zusätzlich die Betriebskosten um bis zu 85 Prozent senken.

Allerdings erschweren nicht selten vorhandene Infrastrukturen die Umrüstung auf eine neue Beleuchtung mit mehr Intelligenz und Komfort.

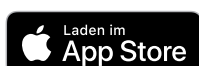
Die Lösung

Mit LiveLink SwarmSens gelingen Sanierungen in Parkhäusern spielend leicht.

Die in Leuchten integrierte Sensorik ermöglicht eine bedarfsgerechte und komfortable Nutzung der Beleuchtungsanlage. Weitere Funktionen wie Schwarmfunktion, vorauslaufendes Licht und Grundlichtfunktion unterstützen die Sicherheit der Besucher, helfen bei der Orientierung im Gebäude und bewirken eine hohe Energieeinsparung.

Mit LiveLink SwarmSens lassen sich Leuchten über Funk einfach und unkompliziert vernetzen:

- Leuchten mit integrierter Sensorik
- Vorauslaufendes Licht, Schwarmintelligenz und Grundlichtfunktion
- Einfache 1:1 Sanierung
- Per Smartphone App oder Dipschalter komfortabel und einfach konfiguriert



LiveLink
SwarmSens



LiveLink
SwarmSens



TRILUX Leuchten mit integriertem LiveLink SwarmSens

Mit der Aragon Fit und Oleveon Fit sind zwei effiziente und leistungsstarke Feuchtraumbaureihen mit dem LiveLink SwarmSens System ausgestattet. Dank deren Modularität, unterschiedlichen Optiken und Lichtstrompaketen sind diese für Parkhaus-Sanierungen prädestiniert.



Aragon Fit LED



Oleveon Fit LED

LiveLink SwarmSens – Technische Daten

Versorgungsspannung	100 – 240 V AC/DC
Nennfrequenz	50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	Sensor: 0,46 W / Empfänger: 0,24 W
Sensor	HF Sensor
Sensor-Frequenzbereich	24 GHz
Sensor-Erfassungsbereich	ca. 5 m x 4 m (bei 2 m Montagehöhe) ca. 7,5 m x 6 m (bei 3 m Montagehöhe) ca. 10 m x 8 m (bei 4 m Montagehöhe)
Sensor-Montagehöhe	max. 5 m
Sensor-Bewegungserkennung	1 ... 25 km/h
Haltezeit Bewegungssensor	30 Sekunden – 60 Minuten
Grundlicht	10 % (über DIP-Schalter) / frei wählbar über die LiveLink Swarm-Sens App
Umgebungstemperatur ta	-20 °C ... +65 °C
Bluetooth-Sendeleistung	1 mW
Bluetooth-Reichweite	15 m – 20 m (Aragon Fit / Oleveon Fit)
Anzahl Sensor/Empfänger im Bluetooth-Netzwerk	4.096
Anzahl Leuchtengruppen	64 (über DIP-Schalter) / 255 (über die LiveLink SwarmSens App)

