





LiMAS Air CASA

Funkbasiertes Lichtmanagementsystem für industrielle Innenbereiche

Ob Ersatz einer Bestandsanlage oder Neuinstallation, mit dem Lichtmanagementsystem LIMAS Air machen Sie Ihre Beleuchtungsanlage jetzt im Handumdrehen smart und bringen sie auf ein neues Level. Extrem einfach, schnell und ohne zusätzlichen Installationsaufwand. Die Inbetriebnahme ist dank kostenloser Smartphone App kinderleicht und äußerst komfortabel. Auf Basis der CASAMBI® Funktechnologie steuern Sie Ihre Beleuchtungsanlage mit geringem Stromverbrauch und großer Reichweite, wobei die Teilnehmer über ein selbstorganisiertes Mesh-Netzwerk miteinander verbunden werden und untereinander kommunizieren. Durch speziell für die Industrie entwickelte Sensoren können bis zu 250 Leuchten in einer Anlage gesteuert und geregelt werden. Von der einfachen Schaltung und Dimmung bis zu komplexen Lichtszenen lässt sich so alles auf einfachste Art und Weise umsetzen.

Je nach Baureihe und Ausführung der Hallenleuchte kann LIMAS Air auf unterschiedliche Weisen genutzt werden:

- mit Hilfe des LIMAS Air-Funkmoduls, das mittels FastConnect Schnellsteckverbindung mit der Leuchte verbunden wird und so jede DIMD-Hallenleuchte von SCHUCH zu einer smarten Leuchte werden lässt.
- mit Leuchten in RFL-Ausführung, die dank Zhaga-Sockel im Gehäuse bereits für das Aufdrehen von Lichtmanagementkomponenten vorbereitet sind.

Systemzubehör

Type	Art.-Nr.		
LACA BM/DS IR10	90547 9014	CASAMBI® Bewegungs- und Lichtsensor für Montagehöhen von 2,0 - 10,0 m und einem maximalen Erfassungsbereich von 24,0 m Durchmesser	
LACA BM/DS IR16	90547 9013	CASAMBI® Bewegungs- und Lichtsensor für Montagehöhen von 5,0 - 16,0 m und einem maximalen Erfassungsbereich von 19,0 m x 30,0 m	
LACA BM/DS IR20	90547 9007	CASAMBI® Bewegungs- und Lichtsensor für Montagehöhen von max. 20,0 m und einem maximalen Erfassungsbereich von 5,0 m Durchmesser	
LACA BM/DS IR3	90547 9008	CASAMBI® Bewegungs- und Lichtsensor für Montagehöhen von max. 2,2 m und einem maximalen Erfassungsbereich von 5,0 m Durchmesser	
LACA FM DALI PS120	90547 9010	CASAMBI® Funkmodul mit DALI Stromversorgung und Broadcast Steuerung von bis zu 60 EVGs (Gesamtstrom 120 mA). Spannungsversorgung 230 V	
LACA FM FC	90547 9001	CASAMBI® Funkmodul mit FastConnect Schnellsteckverbindung zum Steuern von DIMD-Leuchten	
LACA FM FC MK1	90547 9002	CASAMBI® Funkmodul mit FastConnect Schnellsteckverbindung zum Steuern von DIMD-Leuchten und 1,0 m Kabel	
LACA TAST4 AP	90547 9011	Batterieloser 4-fach CASAMBI® Funktaster. Mit Betätigen des Tasters wird Strom zum Versorgen der Tasterelektronik erzeugt	
LACA TASTIF4 UP	90547 9009	CASAMBI® Tasterinterface zum Anschließen von bis zu 4 potentialfreien Tasterkontakten. Vorgesehen für die Montage in einer Unterputzdose	
RFL LACA FM DS	90546 9013	CASAMBI® Funkmodul mit Lichtsensor für RFL-Sockel	