

# Ready for Light Management Systems

## Große Freiheit mit den RFL-Leuchten von SCHUCH

Den richtigen Zeitpunkt für den Einsatz eines Lichtmanagementsystems zu finden ist nicht leicht. Direkt bei der Sanierung der alten Beleuchtungsanlage – oder doch erst später?

Mit RFL-Leuchten halten Sie sich alle Möglichkeiten offen.

Zhaga-Sockel für Controller  
inkl. Antenne und Fotozelle

Zhaga-Sockel  
für IR-Sensor

### Das macht diese Leuchten so attraktiv:

- ★ RFL-Leuchten sind für den späteren Einsatz eines Lichtmanagementsystems vorbereitet. Die nötigen Komponenten können jederzeit nachträglich werkzeuglos montiert werden.  
**Sie sind bereit für die Zukunft!**
- ★ Keine Bindung an ein bestimmtes Lichtmanagementsystem, dank Zhaga konformer Sockel im Gehäuse.  
**Sie haben die Wahl!**
- ★ Heute sanieren und morgen auf Light on Demand umrüsten.  
**Sie bestimmen den Zeitpunkt!**

ERFAHRUNG  
seit über  
**120**  
Jahren



★★★★★  
**PREMIUM**  
Qualität

Erfahren Sie mehr über die RFL-Leuchten und das Lichtmanagementsystem LIMAS von SCHUCH unter [www.schuch.de](http://www.schuch.de)



**Mit Leidenschaft für gutes Licht!**

# „Ready for Light Management Systems“ – vorbereitet sein für die Zukunft

Wann ist der richtige Zeitpunkt für den Einsatz eines Lichtmanagementsystems? Direkt bei der Sanierung der alten Beleuchtung? Oder soll man lieber noch ein paar Jahre warten? Vielleicht fehlen zum Sanierungszeitpunkt auch finanzielle Mittel, oder man möchte zunächst mit einer kleinen Testinstallation beginnen, um Erfahrung zu sammeln.

Eine eindeutige Antwort auf diese Frage gibt es nicht. Eines ist allerdings sicher: Sind die Standardleuchten erst einmal installiert, ist eine einfache Nach- oder Umrüstung auf ein Lichtmanagementsystem nicht mehr möglich.

Genau an diesem Punkt setzt das Konzept „Ready for Light Management“ (RFL) an. RFL-Leuchten sind vorbereitet für die spätere Nutzung eines Lichtmanagementsystems. Ein bzw. mehrere in das Leuchtengehäuse integrierte Zhaga

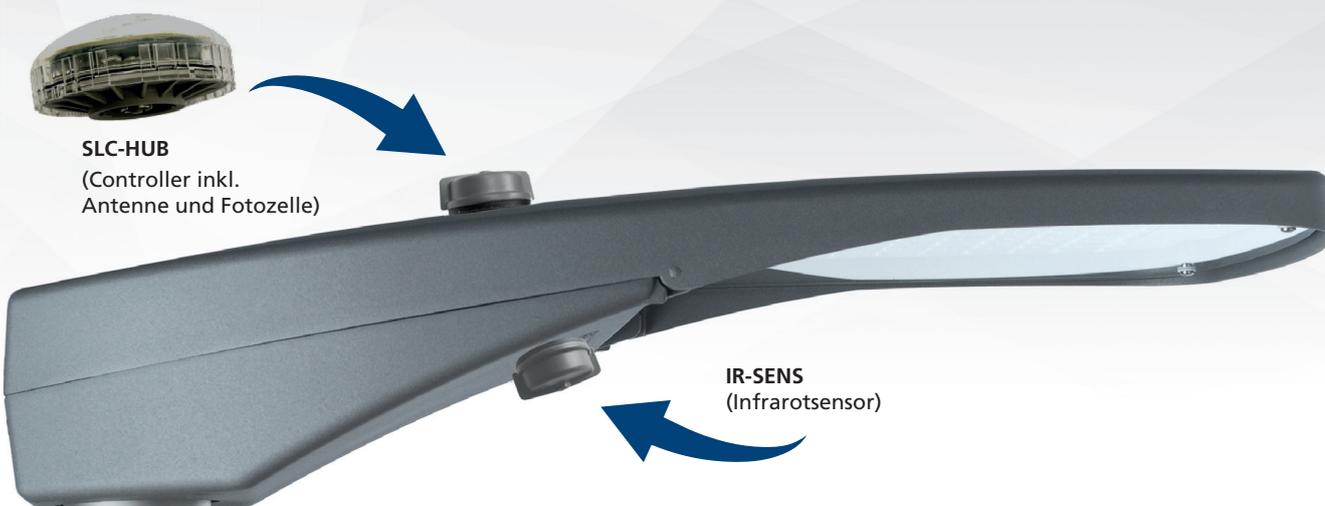
konforme Sockel ermöglichen die nachträgliche, werkzeuglose Montage der erforderlichen Komponenten wie Controller, Funkantenne und Sensoren.

## Die große Freiheit

Durch die Standardisierung der Sockel nach Zhaga Buch 18 hat man bei der Auswahl des Lichtmanagementsystems die freie Wahl, ohne Bindung an den Hersteller der Leuchte.

### Einzigste Voraussetzung:

Die Komponenten müssen einen Zhaga konformen Sockelanschluss besitzen. Dies macht den Einsatz von RFL-Leuchten so attraktiv.



## LED-Außenleuchten vorbereitet für die Nachrüstung mit Lichtmanagement-Komponenten

- ★ **Straßenleuchten** 47, 48, CUPINA (556), PLANE0 (557), 541, 543, 553
- ★ **Planflächenstrahler** 47A, 48A, 7800A

### Weitere Baureihen auf Anfrage.

#### Ausführungen:

- ★ RFL mit Zhaga-Sockel auf der Leuchtenoberseite zur späteren Nachrüstung eines SLC-HUB (siehe Zubehör)
- ★ RFL SENS mit zusätzlichem Zhaga-Sockel auf der Leuchtenunterseite zur späteren Nachrüstung der Zubehörteile IR-SENS (siehe Zubehör)

## LIMAS-Komponenten

Type	
<b>SLC-HUB</b>	Aufsatz mit Lichtmanagementsystem-Komponenten LMS-Controller, Funkantenne, Fozzelle
<b>IR-SENS</b>	Aufsatz mit Infrarotsensor für eine bedarfsabhängige Beleuchtung - „Light on Demand“
<b>USB-Dongle+Software und Lizenz</b>	zur nachträglichen Anpassung werkseitiger Programmierungen und zur Steuerung der Leuchten im Feld inkl. Energieverbrauchsanzeige
<b>Gateway</b>	zur Überwachung und Steuerung der Leuchten aus der Ferne mit SIM-Karte und Mobilfunknetz inkl. Datenloggerfunktion