

Sie sind es leid ...

RZB  
LIGHTING



... unnötig Energie  
zu verschwenden?



... nichts gegen  
Lichtverschmutzung  
tun zu können?



... sich nachts nicht  
sicher zu fühlen?

... wir haben die Lösung:

# RZB Außenbeleuchtung mit **eSAVE** Komponenten

Licht - so viel wie nötig, so wenig wie möglich.

Mehr Komfort

Mehr Sicherheit

Mehr Vorteile



Einzellichtpunktsteuerung

Nachtdimmung

Mitlaufendes Licht

Volumenbasiertes Licht

## Lichtpunkte vernetzen sich zu einer intelligenten Infrastruktur

### + Betriebskosten reduzieren

Durch den geringeren Energieverbrauch kann die Beleuchtung deutlich günstiger betrieben werden, sodass sich die Investition schnell amortisiert.

### + Effizienter Energieeinsatz

Die intelligente Außenbeleuchtung stellt Licht bedarfsgerecht zur Verfügung und reduziert somit den Energieverbrauch.

### + Werkzeuglose Installation

Unsere Steuerungen und Bewegungssensoren werden werkzeuglos per Plug-and-Play-Verfahren auf die Zhaga-Schnittstellen der LED-Leuchten montiert.

### + Freie Skalierbarkeit

Egal ob es sich um eine kleine Parkanlage oder eine ganze Stadt handelt - die Anzahl der eingesetzten Steuerungen ist dabei ganz nach Ihren Wünschen frei skalierbar.

### + Stabile Kommunikation

Einmal installiert, organisieren sich die Leuchten automatisch über Funk zu einem äußerst stabilen Netzwerk - ganz ohne Tiefbauarbeiten.

### + Umwelt schonen

Unnötige CO<sub>2</sub>-Emissionen und umweltschädliche Lichtverschmutzung können deutlich reduziert werden.

### + Monitoring

Unsere Lösung ermöglicht eine zentrale Überwachung und ein umfassendes Monitoring, damit Sie jederzeit alle wichtigen Daten im Blick haben, Probleme frühzeitig erkennen und die Effizienz Ihrer Systeme steigern können.



**eSAVE**

Intelligente Außenleuchten und Komponenten von RZB  
Jetzt informieren - es lohnt sich!



Controller



Bewegungssensor  
(PIR) mit Controller



Bewegungssensor  
(Radar) mit Controller



LIGHTSTREAM



MINGATA



LUPALO SCANDIA