

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

LIVELINK OUTDOOR

SENSORGESTEUERTE
LICHTSTEUERUNG
FÜR PARKPLÄTZE
UND PARKANLAGEN

Vernetzt & ökologisch: Das LiveLink Outdoor Paket für Parkplätze und Parkanlagen

Sicherheit und Orientierung haben bei der Beleuchtung von Parkplätzen und Parkanlagen oberste Priorität. Deshalb müssen die hier eingesetzten Leuchten nicht nur mit höchster Lichtqualität überzeugen, sondern sich auch dauerhaft unter extremen Bedingungen bewähren. Auch das Leuchtdesign rückt zunehmend in das Bewusstsein der Betreiber, besonders wenn es sich um repräsentative Parkflächen im gebäudenahen Bereich handelt. Und nicht nur das: Um den Anlagenbetreibern eine vernetzte und ökologischere Lösung bereit zu stellen, setzt TRILUX das Lichtmanagement LiveLink Outdoor ein. Das System steuert Licht für Sicherheit und Orientierung aber nur genau dann, wenn es benötigt wird.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- **Energiekosteneinsparung & Komfortgewinn**
Präzise gesteuertes Licht statt Dauerlicht – das reduziert die Energiekosten. Gleichzeitig steigt der Sehkomfort im Vergleich zu Nachtabsenkungen oder dem Abschalten jeder zweiten Leuchte.
- **Umweltschutz und Dark Sky**
Weniger Lichtemission bewahrt den natürlichen Lebensraum von Flora und Fauna. Davon profitieren insbesondere Insekten, Zugvögel und nachtaktive Tiere. Zudem wird das unnötige Aufhellen des Himmels, die sogenannte Lichtverschmutzung, vermieden.
- **Ressourcen- und Klimaschutz**
Bedarfsgerechte Beleuchtung leistet einen Beitrag zum Klimaschutz, denn sie spart Energie und reduziert somit den CO₂-Ausstoß.
- **Einfache Installation und Funk-Kommunikation**
LiveLink Outdoor kommuniziert per Funk im 2,4-GHz-Band. Einmal installiert, organisiert sich automatisch ein lokales Leuchten-Netzwerk. Tiefbaumaßnahmen sind nicht erforderlich.
- **Viele Steuerungsmöglichkeiten**
Mit LiveLink Outdoor für wenig frequentierte Bereiche können per Sensoren erfasste Umgebungsparameter (z. B. Helligkeit, Bewegung) sowie Tageszeit und Datum als Eingangsgrößen genutzt werden.
- **Flexible Programmierung und Analysetools**
Die Programmierung erfolgt in einer Software mit grafischer Bedienoberfläche. Hier können auch Anlagendaten ausgelesen und analysiert werden.



www.trilux.com/livellink-outdoor

LIVELINK OUTDOOR – LICHTSTEUERUNG UND EMPFOHLENE LEUCHTEN

Für die Umsetzung von intelligent gesteuerten Lichtlösungen mit LiveLink Outdoor steht eine große Anzahl an TRILUX-Außenleuchten mit fein abgestuften Lichtstrompaketen und vielseitigen Abstrahlcharakteristiken bereit. Die Leuchten sind in den Farbtemperaturen 2.700 K (warmweiß), 3.000 K (zwischen warm- und neutralwarmweiß) und 4.000 K (neutralweiß) verfügbar.

Eine insektenfreundlichere Außenbeleuchtung lässt sich mit warmweißen LEDs realisieren. Bei ihnen ist der Strahlungsanteil im blauen und im UV-Bereich, der für Insekten besonders verlockend ist, deutlich reduziert.

Parkplätze



Lumantix L

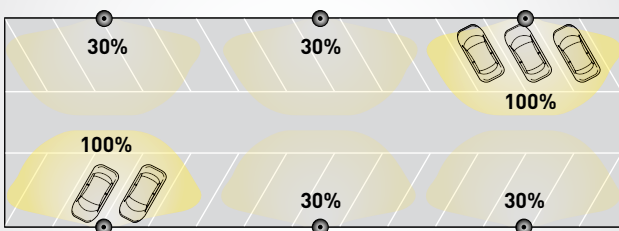
Stadt- und Parkanlagen



Publisca P3

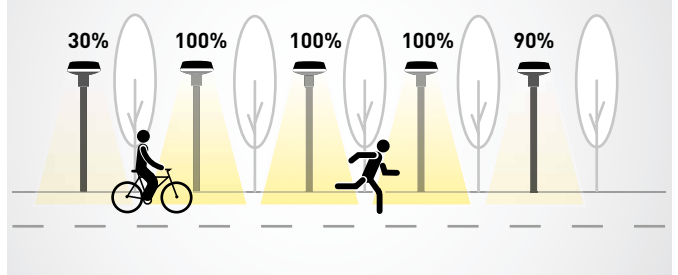
Präsenzhängige Steuerung

Erfassen die Sensoren keine fahrenden Fahrzeuge, ist in diesem Bereich des Parkplatzes ein niedriges Dimmlevel aktiv. Detektiert der Sensor ein parkendes Fahrzeug, werden die Leuchten in diesem Parkplatzabschnitt auf die volle Beleuchtungsstärke hochgeregelt.



Mitlaufendes Licht

Sind keine Nutzer des Weges unterwegs, ist ein niedriges Dimmlevel aktiv. Detektiert der Sensor einen Nutzer, werden die Leuchten in einem bestimmten Abschnitt vor ihm auf die volle Beleuchtungsstärke hochgeregelt und nach Verlassen des Bereichs wieder heruntergedimmt.



JETZT ANGEBOT ANFORDERN ODER BERATUNGSTERMIN VEREINBAREN

Karsten Becker

Projektmanager Lichtmanagement
+49 2932 301-4084
+49 151 17110348
karsten.becker@trilux.com

