



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

PARCO CAVALIERI DI VITTORIO VENETO

TRILUX und Iren Smart Solutions
machen historischen Park zu einem
„Smart Place“, Italien

Parco Cavalieri di Vittorio Veneto

TRILUX und Iren Smart Solutions machen historischen Park zu einem „Smart Place“



Adresse

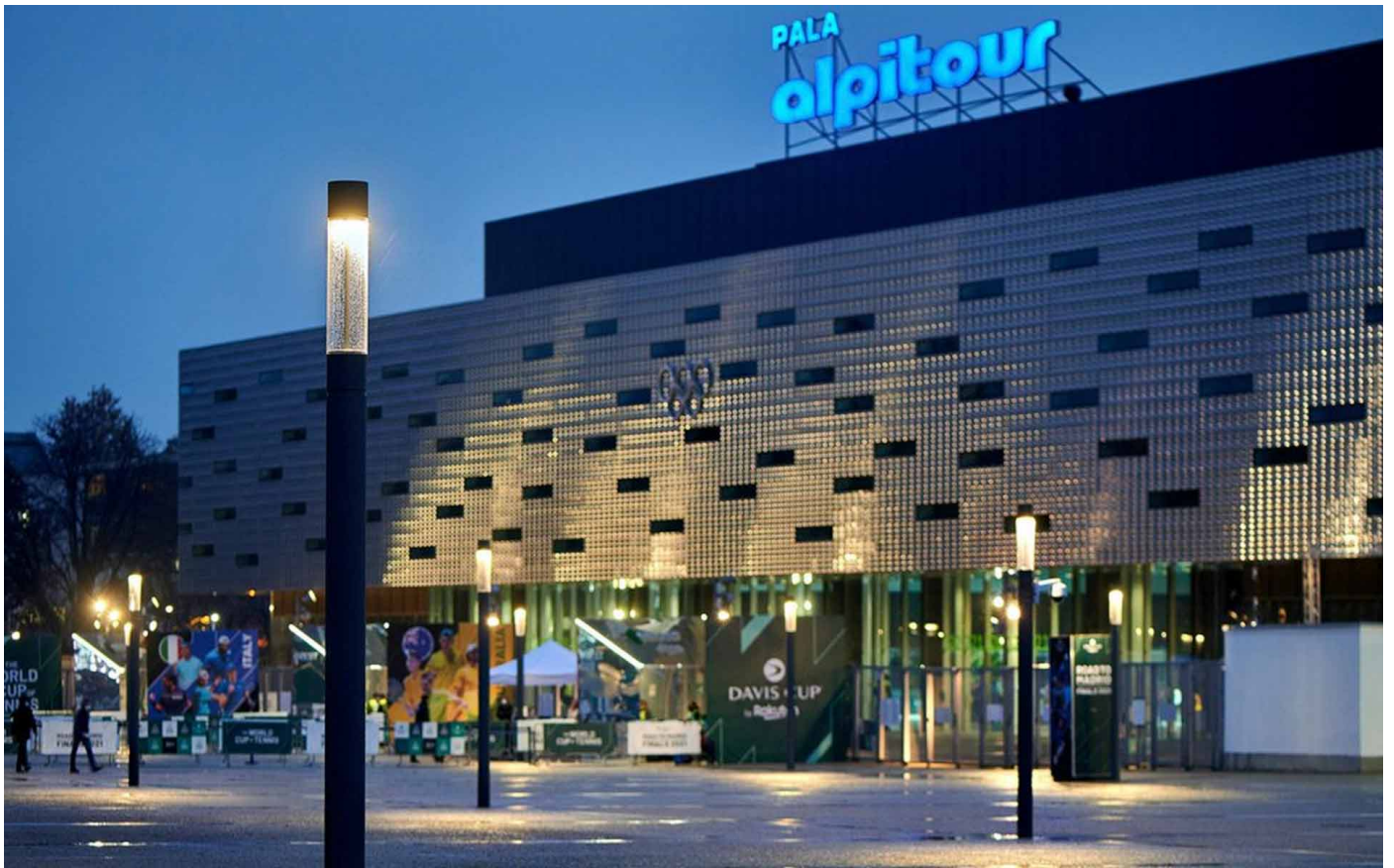
Corso IV Novembre,
10134 Torino, Italien

Geschichte trifft auf Moderne in Italien

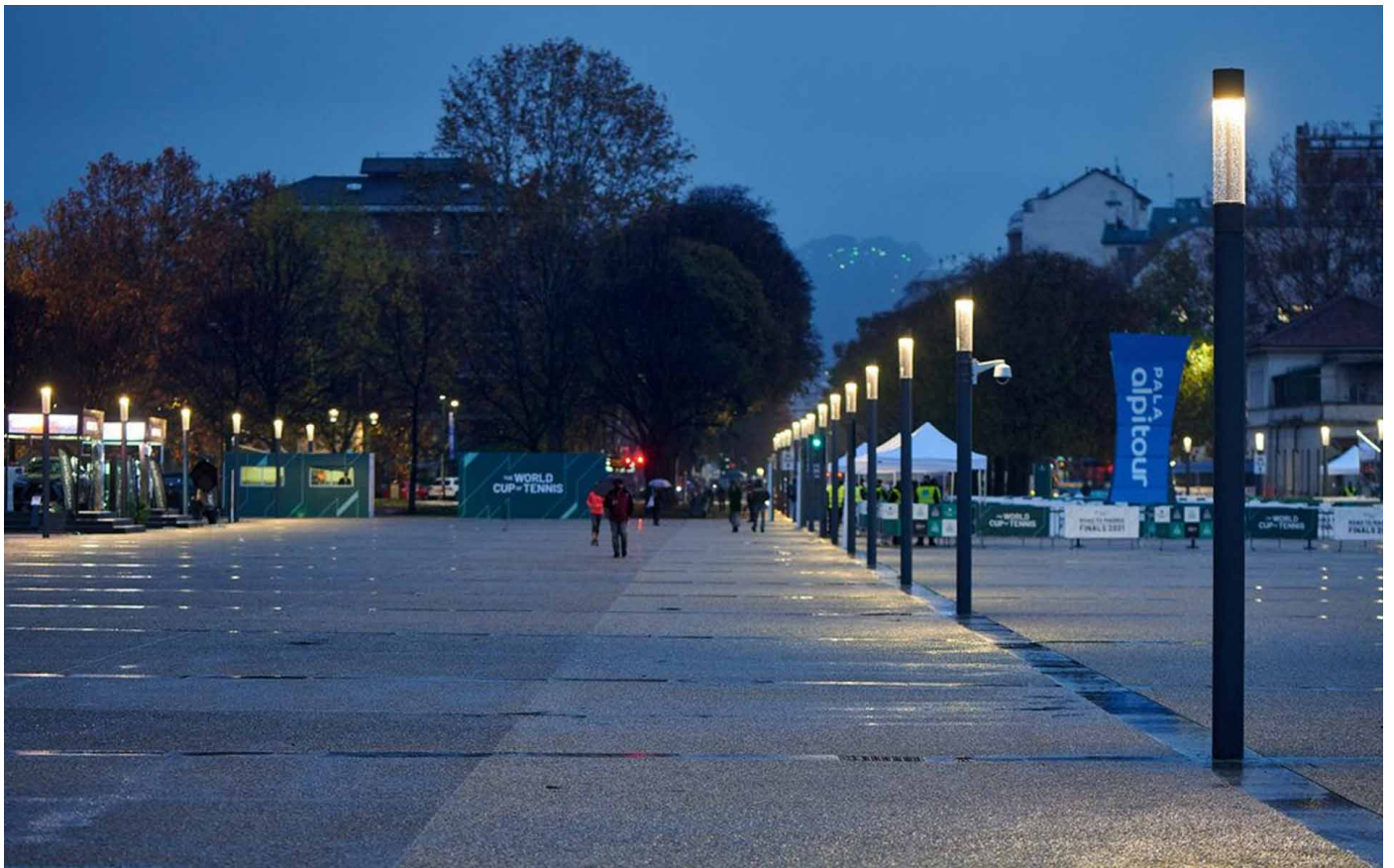
Der Park „Parco Cavalieri di Vittorio Veneto“, von den Turinern auch „Piazza d'Armi“ genannt, ist ein wichtiger historischer Ort in Italien. Er wurde Anfang 1900 erbaut und bis 1971 für militärische Zwecke genutzt. Nach einer ersten Umgestaltung ist der Parco dei Cavalieri di Vittorio Veneto 1974 eingeweiht worden. Zur Vorbereitung auf die Olympischen Spiele in Turin wurde das Gelände im Jahr 2006 weiter renoviert und verschönert. Das von dem Architekten Arata Isozaki entworfene Projekt, beinhaltete einen Komplex bestehend aus einem Olympiastadion, einer Schwimmhalle und dem Park Cavalieri di Vittorio Veneto. Mit einer Fläche von mehr als 40.000 Quadratmetern ist der Park eine der größten öffentlichen Grünflächen der Innenstadt.

Das Projekt: Effizienz trifft auf Design

Im Rahmen eines umfangreichen Projektes zur Sanierung der Stadt Turin, hat die Iren-Gruppe einen Investitionsplan angekündigt, mit dem Ziel, die Stadt bis 2030 grüner zu gestalten. Bei den Hauptinterventionsbereichen lag der Fokus auf: Grün, Lokal und Qualität. Konkret ging es bei dem Sanierungsprojekt im Parco Cavalieri di Vittorio Veneto für TRILUX darum, die bestehenden Beleuchtungsanlagen durch eine zukunftssichere und effiziente Beleuchtungslösung zu ersetzen. Ein klarer Fall für die ConStela 19 LED: Im Hinblick auf die Anforderungen war die ConStela 19 LED, die perfekte Lösung um den verschiedenen Ansprüchen für eine insgesamt stimmige Beleuchtung gerecht zu werden. Neben den dekorativen Aspekten der Stele, überzeugt diese ebenso mit einer langen Lebensdauer sowie der Erfüllung von Sicherheitsaspekten, die besonders bei der Außenbeleuchtung eine wichtige Rolle spielt.



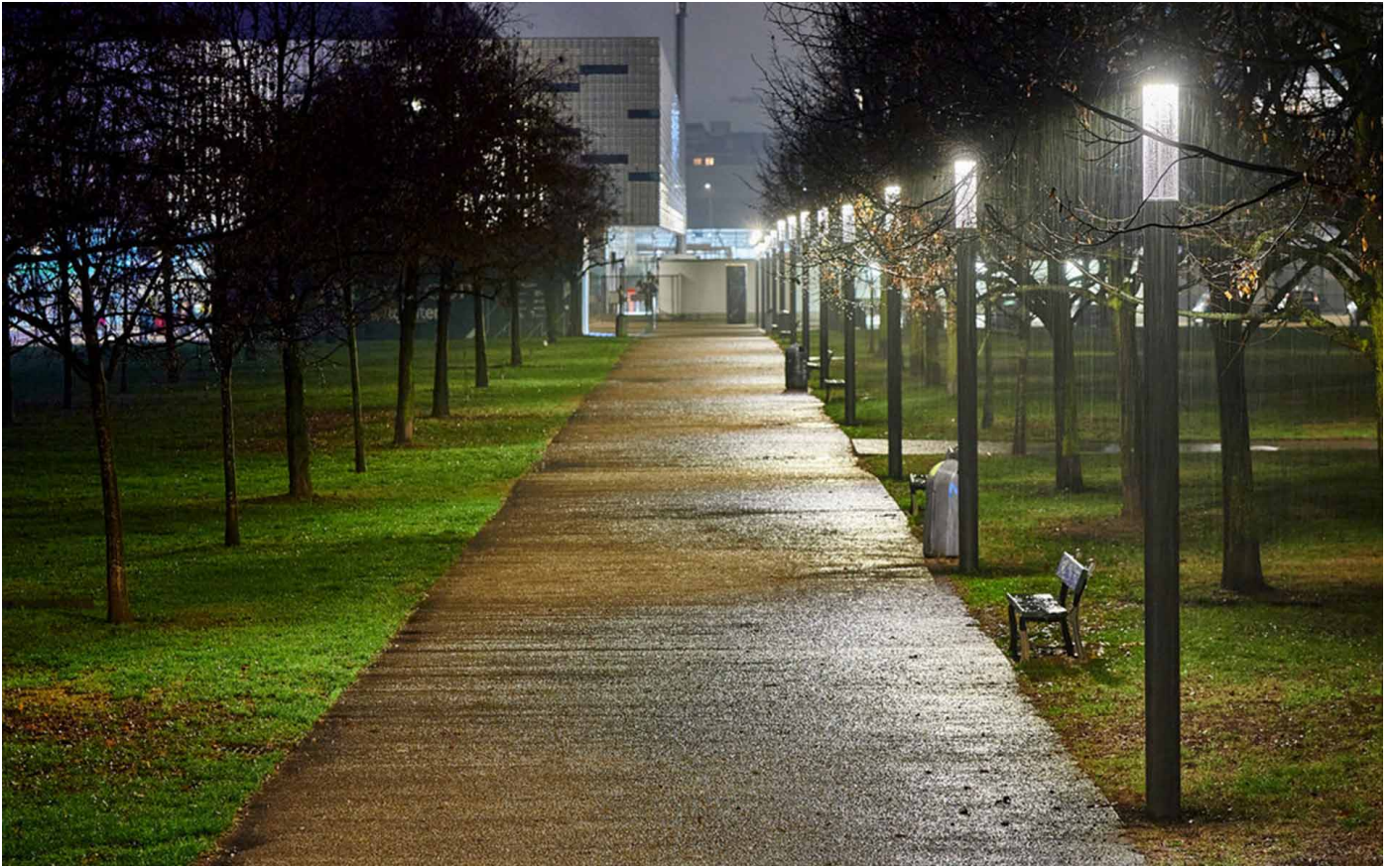






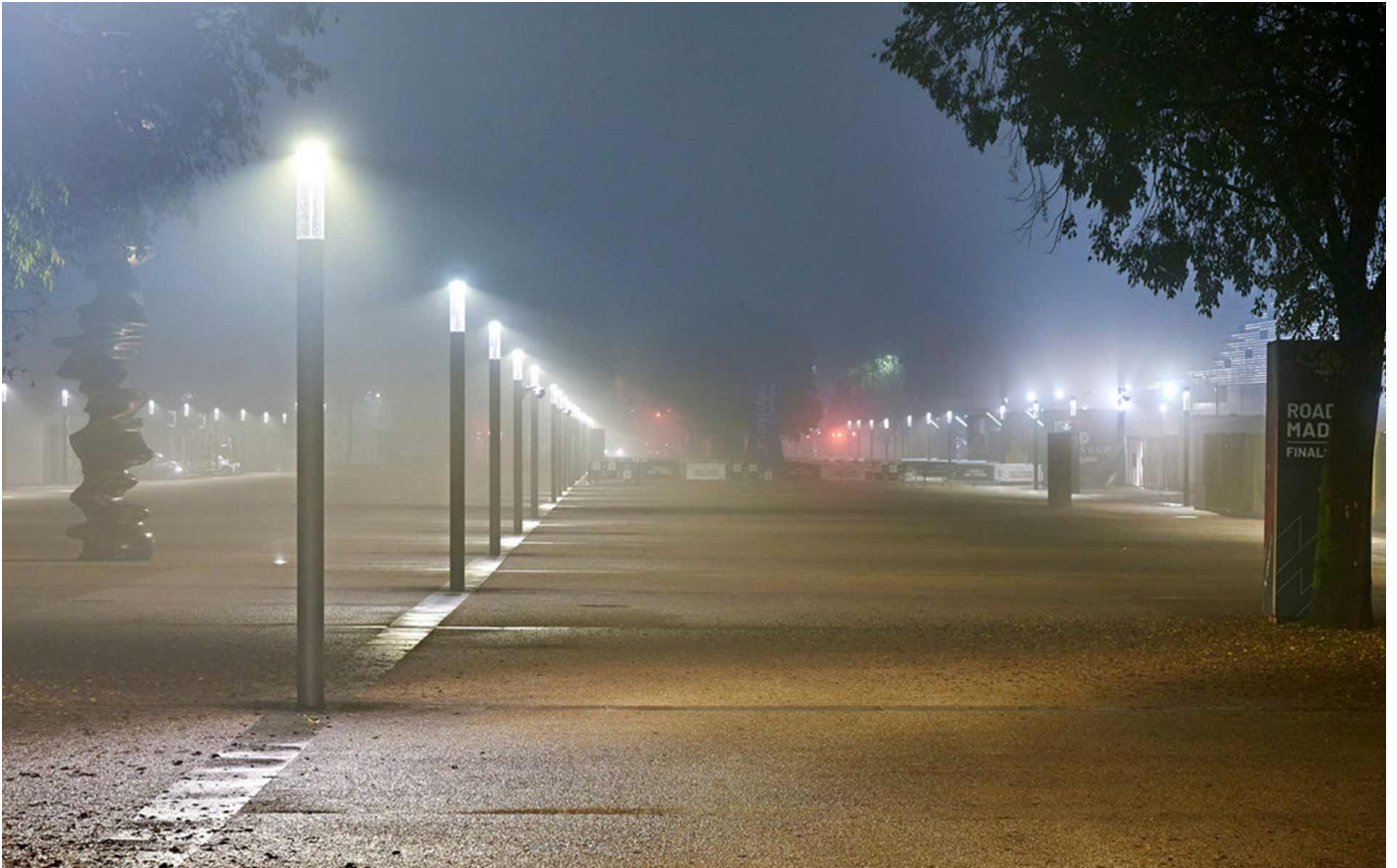
So wurde der gesamte Außenbereich mit der ConStela 19 LED beleuchtet. Diese smarte Lösung, ausgestattet mit dem optischen MLT System (Multi Lens Technology System), ermöglicht eine extrem flexible und präzise Anpassung der Lichtverteilung an die Rahmenbedingungen vor Ort und schafft so perfekt ausgeleuchtete Wege und Plätze.

Die breite Palette an Funktionsmodulen, wie beispielsweise Webcams, Wi-Fi, Lautsprecher, Monitore und Ladestationen für Elektrofahrzeuge, ermöglicht nahezu grenzenlose Anwendungsmöglichkeiten der Leuchte. Eine weitere Besonderheit: Die spezielle Anti-Graffiti-Beschichtung macht die Leuchte widerstandsfähig gegen Farbe und Aufkleber.

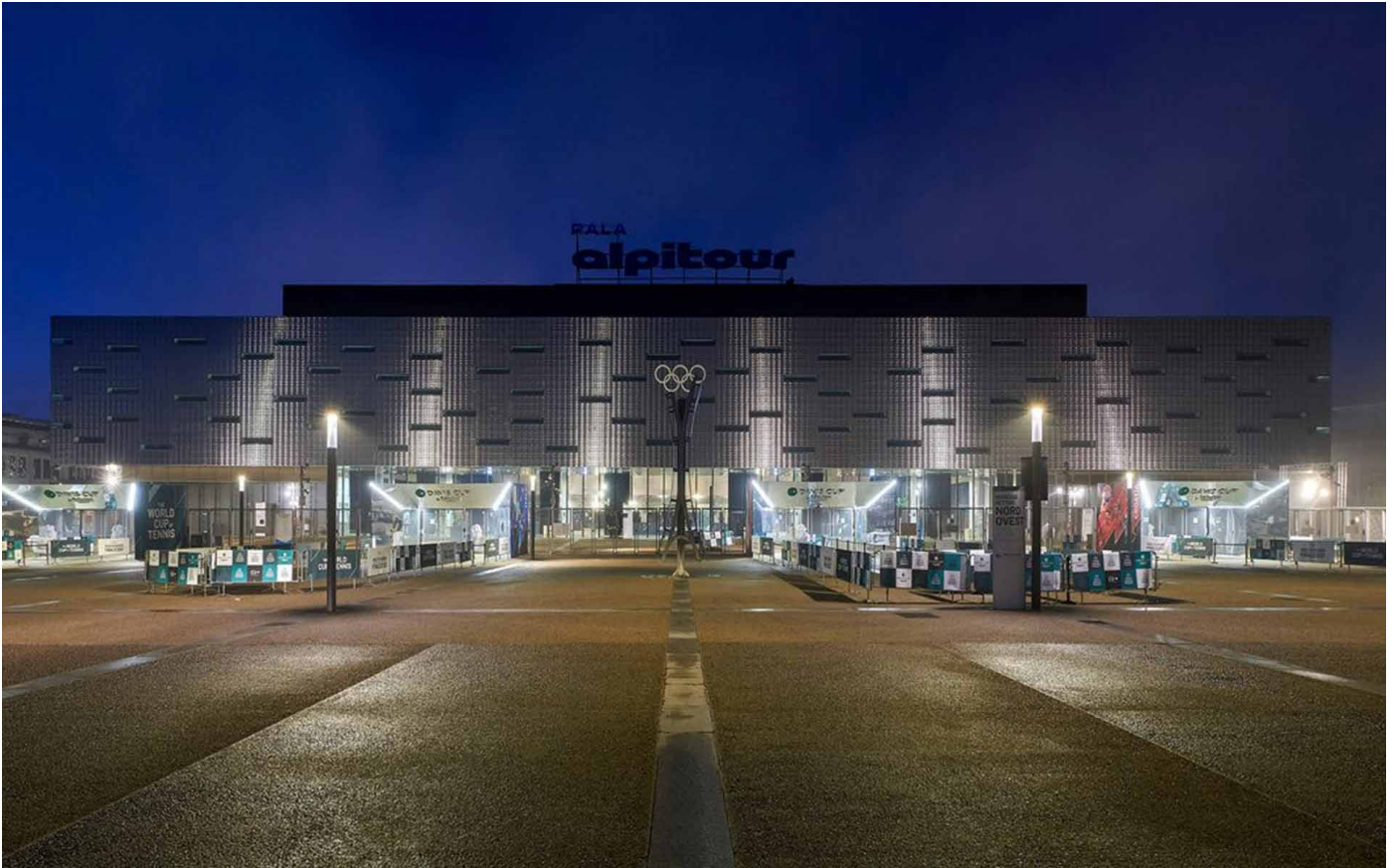


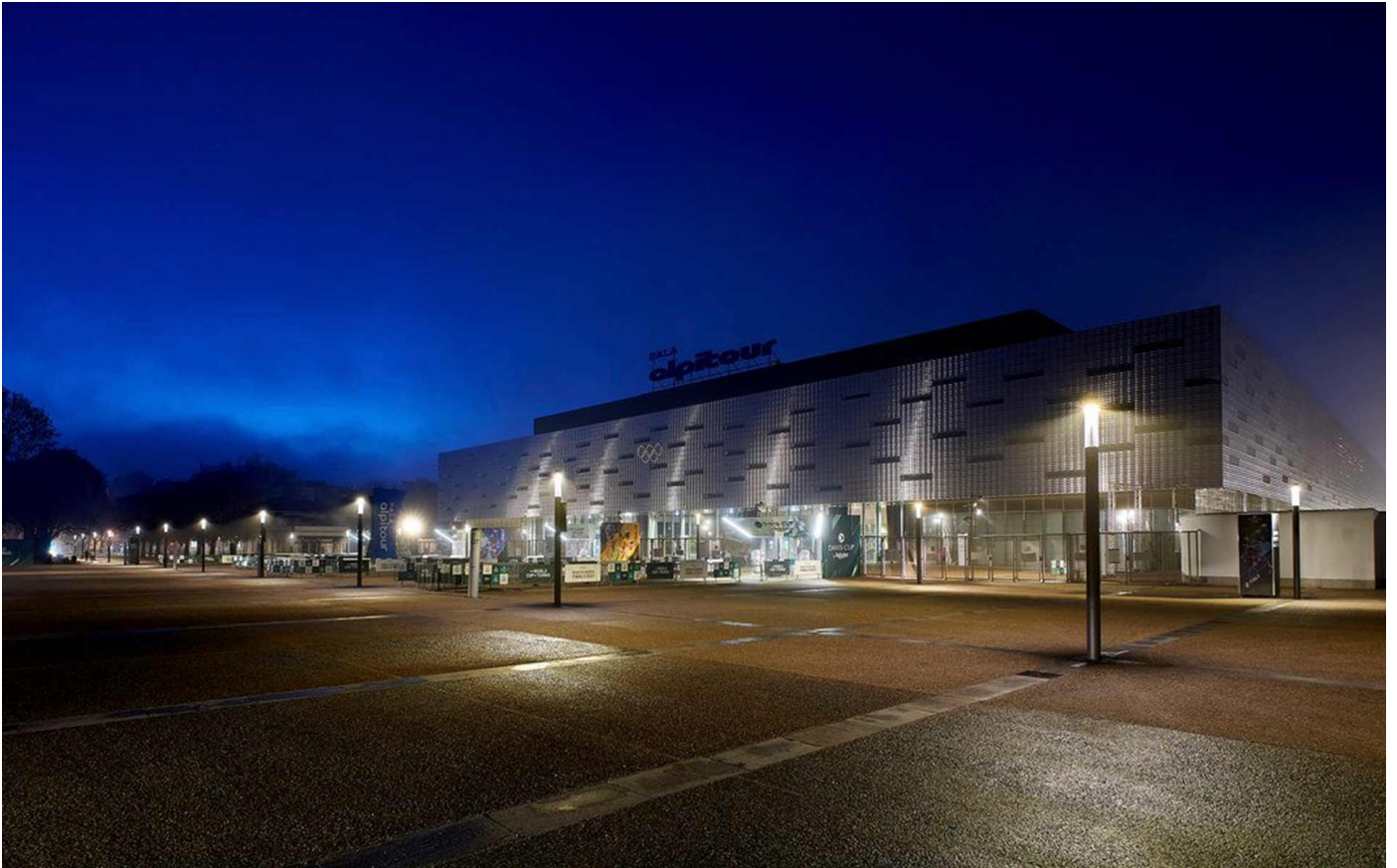






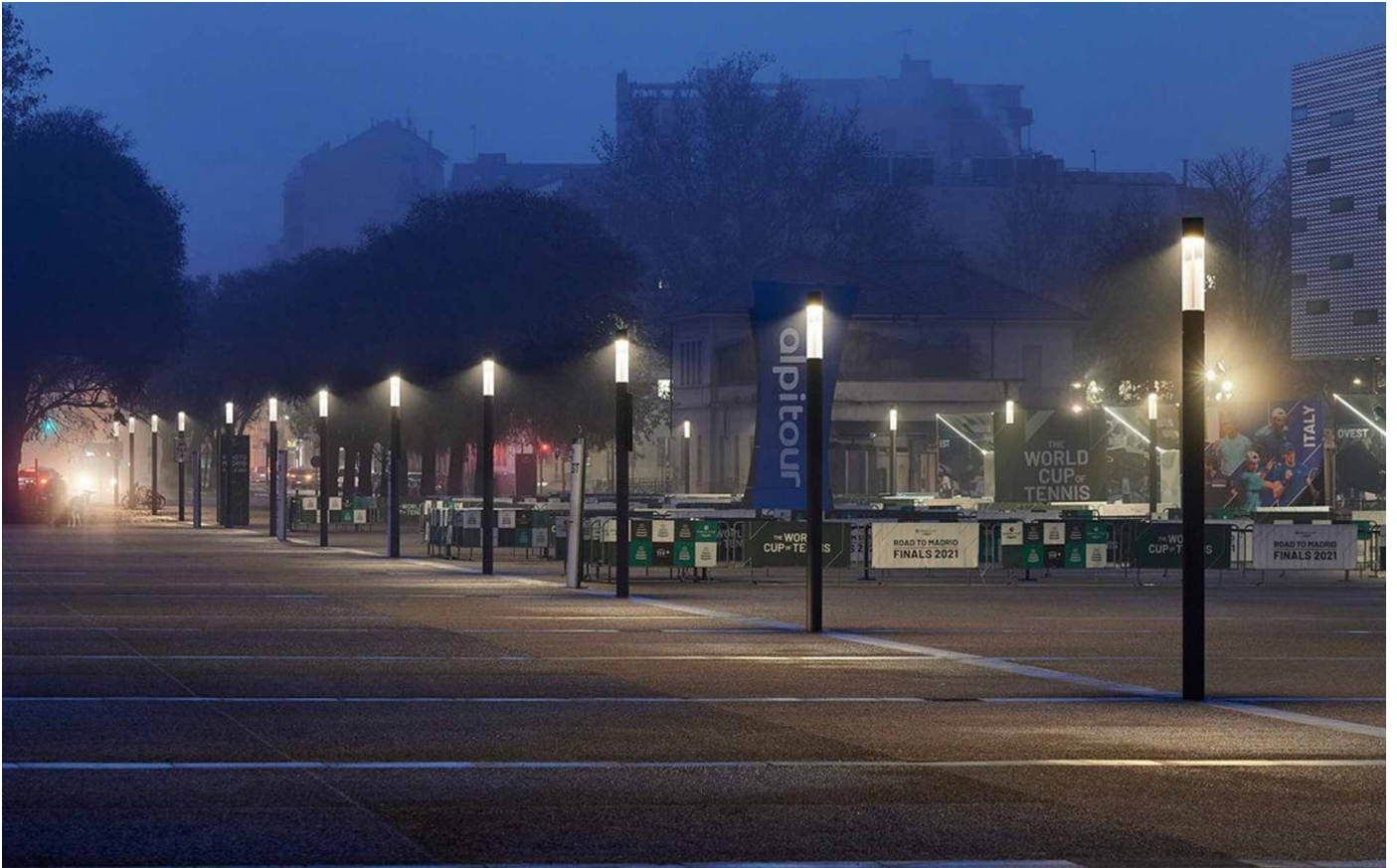


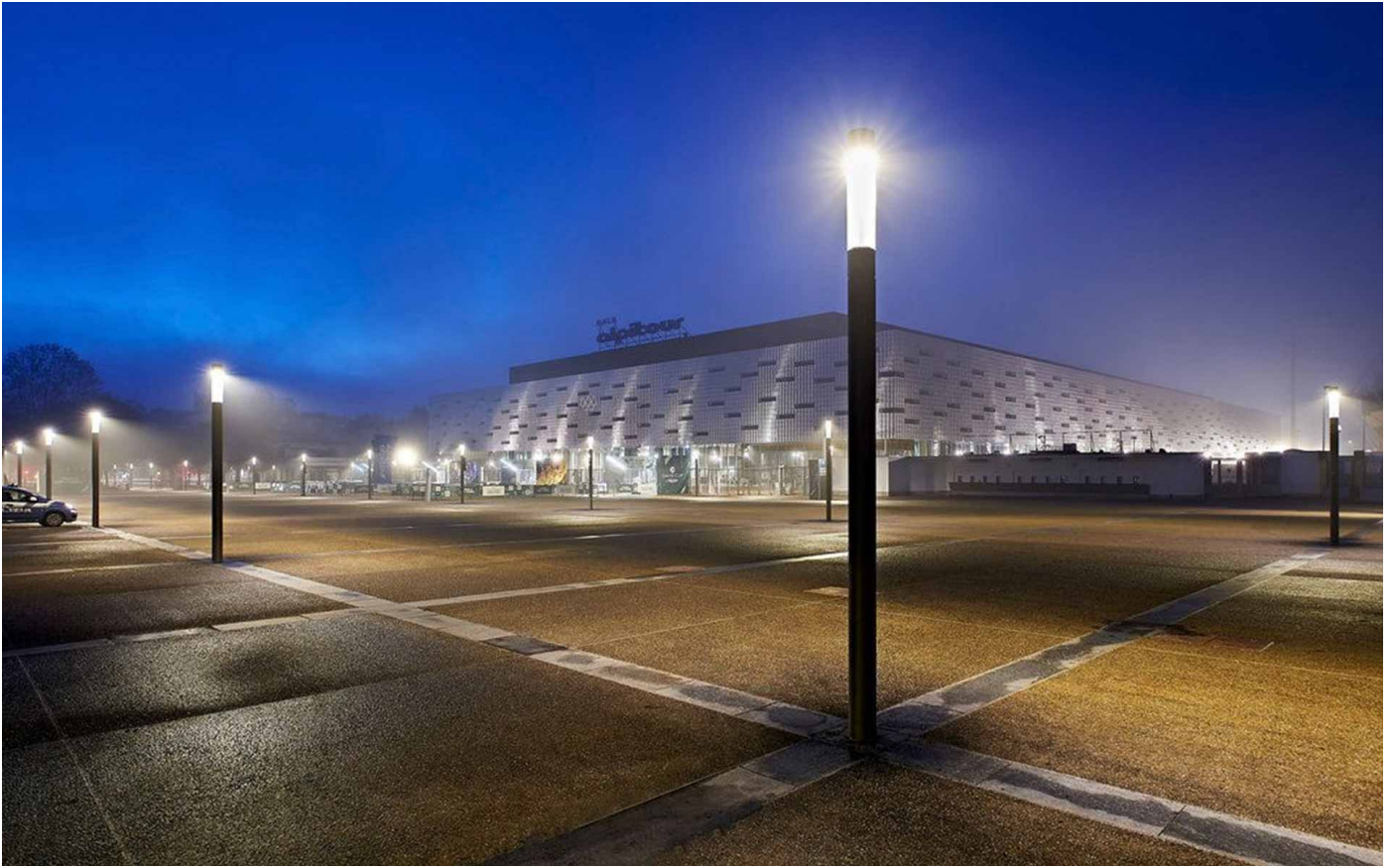






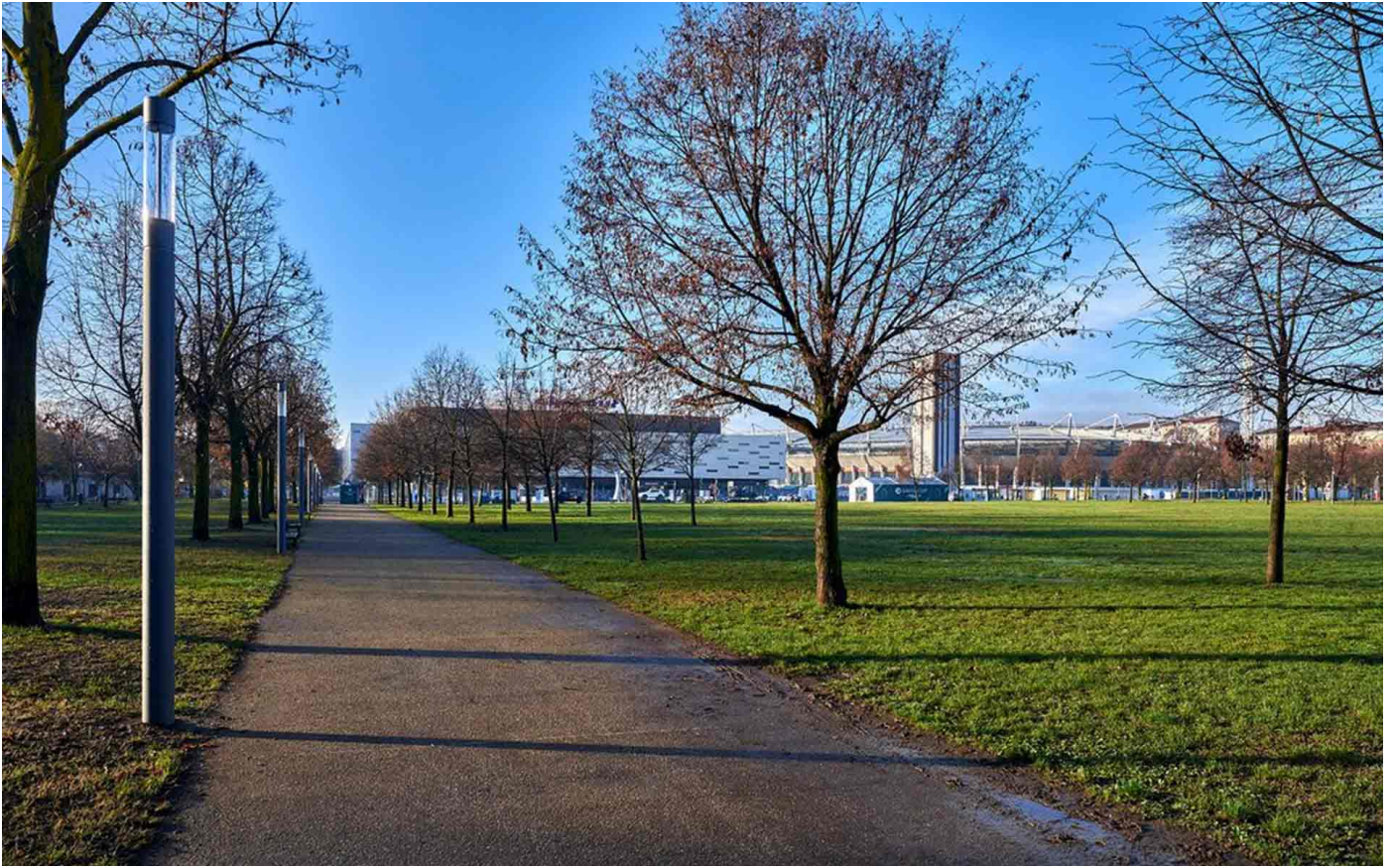
















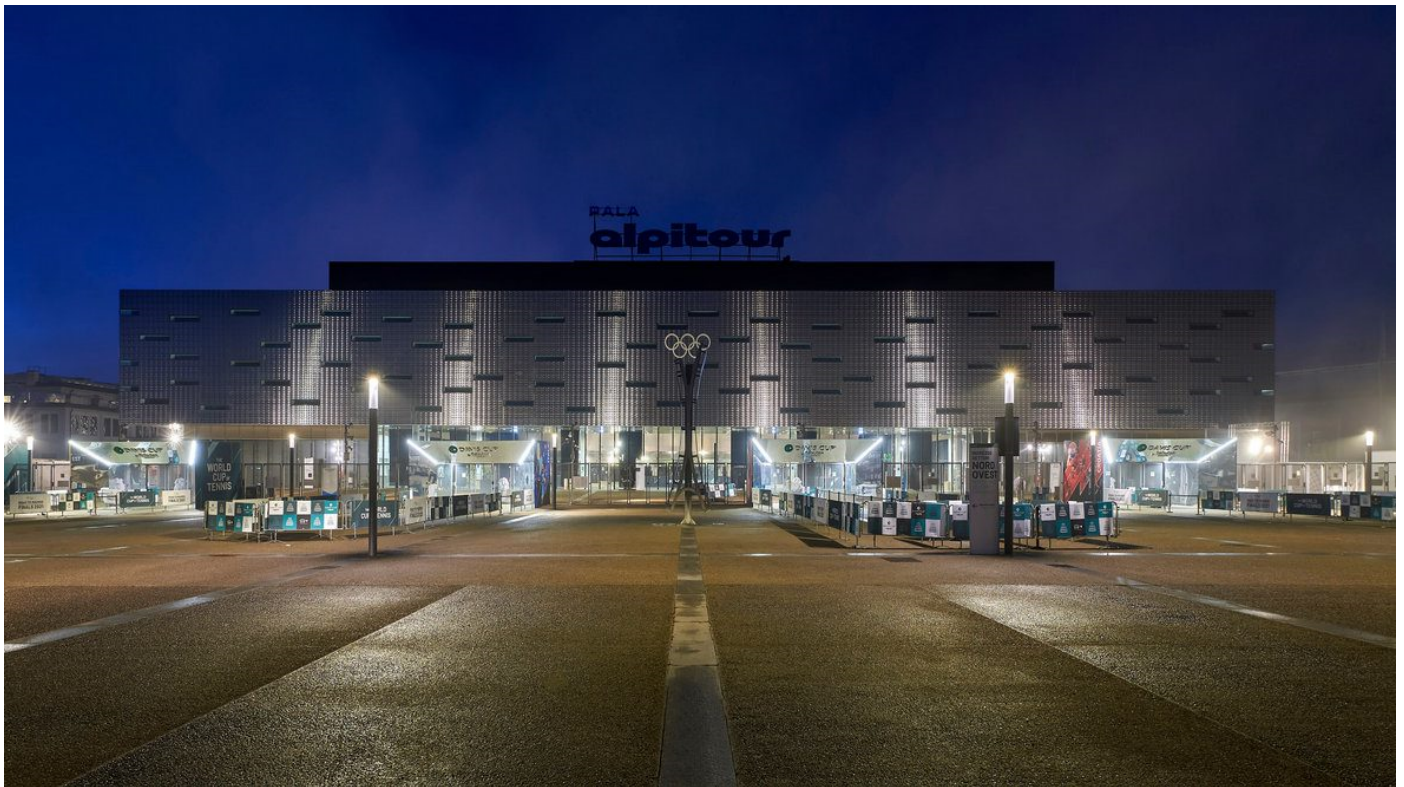
Licht nur dann, wenn es gebraucht wird

Die Aufrüstung konventioneller Anlagen mit LED-Lösungen senkt die Energiekosten um bis zu 74%. Das Potenzial ist noch größer, wenn die Leuchten in einem intelligenten System vernetzt sind. Der Einsatz von Sensoren und Dimmprofilen trägt dazu bei, den gesamten Energieverbrauch um bis zu 80 % zu senken.

Gleichzeitig wird die Beleuchtung nur dann eingeschaltet, wenn sie wirklich benötigt wird. Dadurch wird die Lichtverschmutzung reduziert. Ein gutes Beispiel eines intelligenten Beleuchtungslösungskonzeptes, ist das sogenannte „Begleitlicht“, das Passanten bei ihrem nächtlichen Spaziergang durch einen Lichtkorridor führt.

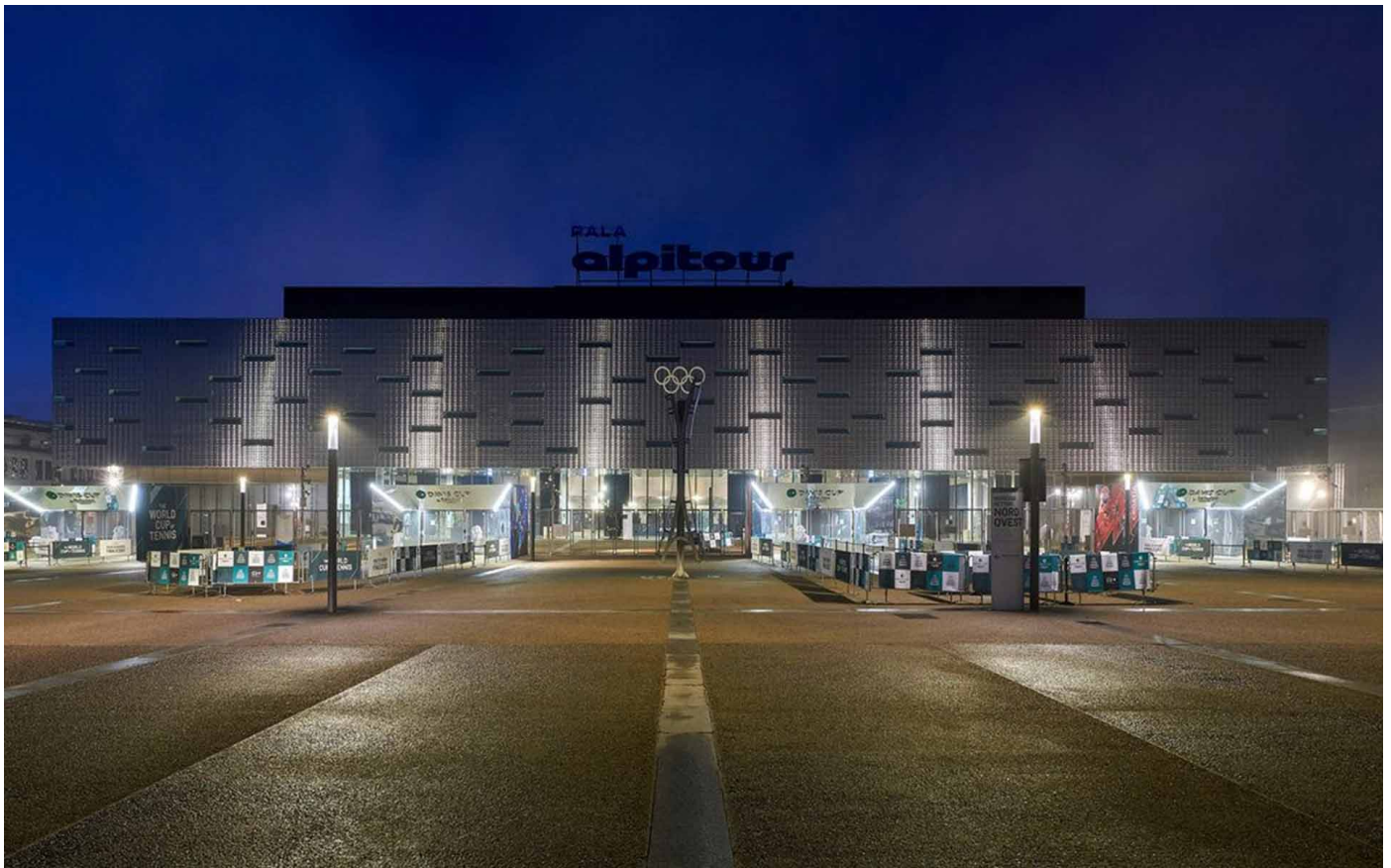


FUTURE-PROOF AND INDIVIDUAL SMART CITY SOLUTIONS



MEHR ALS NUR BELEUCHTUNG

Die ConStela LED 19 ist eine Smart Ready Lösung. Das größte Potenzial dieser vernetzten Beleuchtung liegt jedoch jenseits der Beleuchtungsaufgaben. Das Beleuchtungsnetz bildet nämlich die perfekte Infrastruktur für intelligente IoT-Anwendungen. Smart City Komponenten werden über IoT-Schnittstellen in die Leuchten integriert und können ihre Daten über das Lichtnetzwerk austauschen.



DIE CONSTELA LED 19 GEHT NOCH EINEN SCHRITT WEITER

TRILUX hat ein umfangreiches und stetig wachsendes Portfolio an schlüsselfertigen IoT-Modulen entwickelt. So können Smart-City-Module nach dem Baukastenprinzip flexibel in die Säule integriert werden, ohne das Design der Leuchte zu verändern. Wie die intelligente Stadt der Zukunft aussehen wird und was sie mit Beleuchtung zu tun hat, zeigt die ConStela LED 19.

WEITERE BILDER

