



LEDVANCE

# NACHHALTIGE LICHTERLEBNISSE

Parque de la Antena, Torres de Cotillas,  
Spanien

## FAKTEN IM ÜBERBLICK

### SICHERES LICHT

Hohe Beleuchtungsstärke, wählbare Lichtfarben und eine homogene, blendfreie Lichtverteilung sorgen für eine perfekte Lichtqualität.

### EFFIZIENTE ENERGIENUTZUNG

Die LED-Fluter ermöglichen eine Energieeinsparung von bis zu 90 % gegenüber herkömmlichen Halogenlampen-Flutern.

### DAUERHAFT GUT

Durch die robuste Bauweise und die Verwendung hochwertiger Komponenten erbringen die LED-Leuchten auch unter anspruchsvollen äußeren Bedingungen zuverlässig Höchstleistungen.

### MINIMALER WARTUNGSAUFWAND, MAXIMALE LEISTUNG

Eine Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden und 5 Jahre Garantie machen die Wartung der LED-Leuchten besonders einfach.

**SL FLEX SM  
RV25ST P 25W  
730 WAL**



**FL PFM ASYM  
55x110 200 W  
3000 K BK**



# NATUR & TECHNIK IM EINKLANG OUTDOOR-LÖSUNGEN VON LEDVANCE

Für den Parque de la Antena in Torres de Cotillas, Spanien, entwickelte und realisierte LEDVANCE ein Beleuchtungskonzept, das höchste Ansprüche an eine nutzerorientierte, energiesparende und nachhaltige Außenbeleuchtung erfüllt.

## DIE HERAUSFORDERUNG

Mit dem Parque de la Antena hat die Gemeinde Torres de Cotillas den mit 280.000 m<sup>2</sup> größten Stadtpark der Region Murcia und gleichzeitig einen öffentlichen Raum geschaffen, der ein aktives Stadtleben in einer möglichst naturnahen und nachhaltigen Umgebung ermöglicht. Vor diesem Hintergrund suchte die Stadtverwaltung von Torres de Cotillas nach einer Beleuchtungslösung für den Park, die eine effiziente, langlebige und leistungsstarke Beleuchtung im Einklang mit den Nachhaltigkeitszielen der Agenda 2030 gewährleistet, zu denen sich die Gemeinde verpflichtet hat.

## DIE LÖSUNG

Die Gemeinde Torres de Cotillas beauftragte LEDVANCE mit der Planung und Realisierung der Beleuchtung für den Parque de la Antena. Ausschlaggebende Gründe für diese Entscheidung waren neben dem preislich wettbewerbsfähigen Angebot die hohe Qualität und Effizienz der LEDVANCE LED-Leuchten sowie die umfassende Nachhaltigkeitsstrategie von LEDVANCE im Einklang mit den Zielen der Agenda 2030. So stattete der Lichtspezialist das Parkhaus mit 229 Streetlight Flex Leuchten in unterschiedlichen Wattagen und 46 Floodlight Performance Scheinwerfern aus.

## DIE VORTEILE

Das von LEDVANCE entwickelte Beleuchtungskonzept bietet der Gemeinde Torres de Cotillas und den Besuchern des Parque de la Antena zahlreiche Vorteile: So sorgen die Streetlight Flex Leuchten mit 3 verschiedenen Lichtfarbtemperaturen, hoher Lichthomogenität, geringer Blendung und präziser Lichtsteuerung für jederzeit optimale Lichtverhältnisse und damit für ein höheres Sicherheitsgefühl im Park. Eine robuste Konstruktion und höchste Komponentenqualität garantieren eine langlebige und nachhaltige Produktleistung der LED-Leuchten. Mit einem Lichtstrom von 24.400 lm überzeugen die leistungsstarken Floodlight Performance Leuchten zudem mit einer Energieeinsparung von bis zu 90 % im Vergleich zu Halogenscheinwerfern. Einfache Netzanschlüsse, eine werkzeuglose Gehäuseöffnung und Druckknopf-Anschlussklemmen machen die Installation der Straßenleuchten besonders leicht. Und eine Nennlebensdauer von bis zu 100.000 Stunden (L70/B50 bei 25°C) sowie 5 Jahre Garantie minimieren den Wartungsaufwand der LED-Leuchten.

## ZUSAMMENFASSUNG

Im Auftrag der spanischen Gemeinde Torres de Cotillas hat LEDVANCE den neu gestalteten Parque de la Antena mit einer

„Mit seinem innovativen und nachhaltigen Ansatz war LEDVANCE von Anfang an der ideale Partner für das Beleuchtungsprojekt Parque de la Antena. Bisher sind wir mit der Leistung des gesamten Systems sehr zufrieden.“

Ignacio Salinas, Technischer  
Stadtgenieur

Lichtlösung ausgestattet, die ganz im Sinne der Parkphilosophie Maßstäbe in puncto Ressourcenmanagement, Nachhaltigkeit und Effizienz setzt. Dementsprechend zeichnen sich die eingesetzten LED-Straßenleuchten und LED-Flutlichter durch optimierte Lichtqualität, niedrigen Energieverbrauch, robuste Bauweise und äußerst geringen Wartungsaufwand aus.

Kunde: Stadtrat Torres de Cotillas



Eine helle, gleichmäßige Beleuchtung vermittelt den Besuchern am Abend ein Gefühl der Sicherheit.