

# UNESCO-WELTERBE IM LED-LICHT

## LICHT FÜR DIE HISTORISCHE STADTMAUER VON RABAT

Die Hauptstadt Marokkos, Rabat, zählt neben Fès, Meknès und Marrakesch zu den vier Königsstädten und ist heute der Sitz von Regierung und Residenz des Königs. 2012 wurde Rabat in die Liste des UNESCO-Weltkulturerbes aufgenommen. Zu den vielen architektonischen Zeitzeugen zählt die Stadtmauer aus dem 12. Jahrhundert, die allabendlich durch ein modernes Beleuchtungskonzept kreativ in Szene gesetzt wird.

Die sogenannte »Kasbah des Oudaias« ist eine von vielen Sehenswürdigkeiten in der Königsstadt. Von den Almohaden um 1150 erbaut, erstreckt sich die bis zu acht Meter hohe Stadtmauer über mehr als fünf Kilometer und umschließt die Medina. Dieses historische Wahrzeichen der Stadt glänzt seit letztem Jahr allabendlich in neuem Licht. Dabei wahrt das Beleuchtungskonzept respektvoll das architektonische Erbe und setzt gleichzeitig moderne Lichtakzente.

Insgesamt 360 Spotlights der Reihe »5716-Allevar« des französischen Leuchtenherstellers LEC wurden auf einer Länge von 1,5 Kilometern in regelmäßigen Abständen in den Boden eingelassen. Jedes LED-Spotlight verfügt über bis zu sieben Hochleistungsdiode und gewährleistet die gleichmäßige Lichtverteilung und homogene Ausleuchtung der gesamten Mauerhöhe. Alle 30 Meter sind Erkertürme vorgelagert, die einen interessanten architektonischen Rhythmus entstehen lassen. Ein Wechselspiel von warm-weißem Licht für die Kontinuität der Mauer und Rot für die Vorsprünge greift diesen Rhythmus auf und akzentuiert ihn farblich.

### LED-LICHT FÜR EXTREME BEDINGUNGEN

Die nach Schutzart IP 68 zertifizierten Spots sind absolut wasserdicht, schlag- und trittfest

#### Weitere Informationen:

**Beleuchtung:** LEC, [www.lec.fr](http://www.lec.fr)

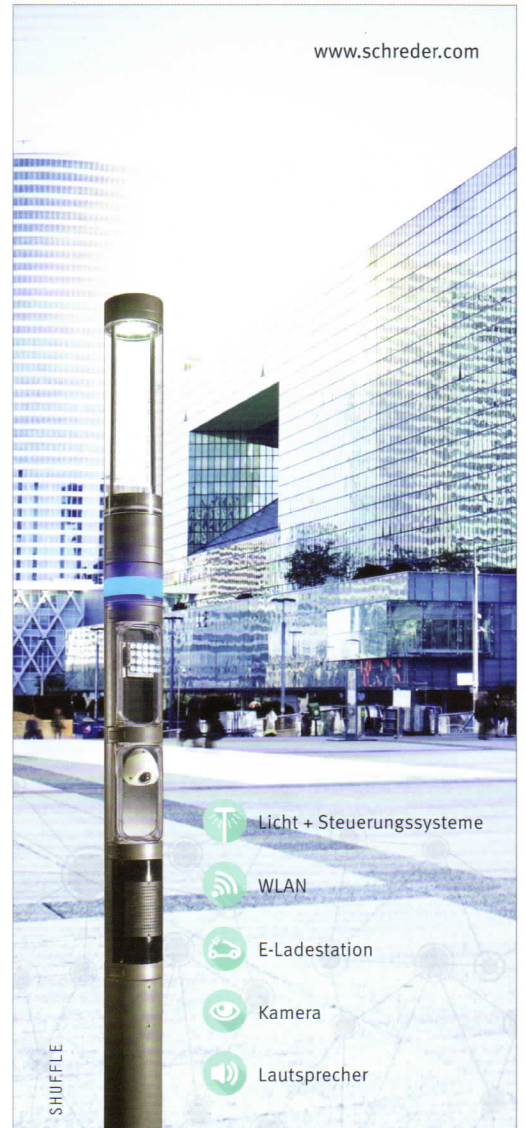
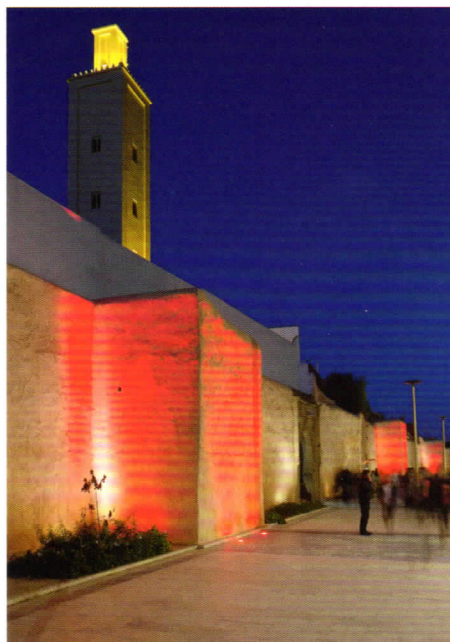
**Leuchten:** »5716-Allevar« Spotlights, LEC

**Text:** Katrin Labus, freie Journalistin, Niederlande

**Fotos:** Jean-Philippe Humbert/LEC

und trotzten den extremen Temperaturen und beträchtlichen Vibrationsfrequenzen durch das enorme Verkehrsaufkommen. Die Spotlights bestechen durch eine durchgängige Leuchtkraft, die die bis zu acht Meter hohe Mauer homogen ausleuchten. Die integrierte Linse wurde genau an die projektspezifischen Anforderungen angepasst und sorgt für eine präzise Lichtverteilung. Die endgültigen Justierungen des Lichtstrahls erfolgen einfach und schnell vor Ort, ohne dass das Gehäuse geöffnet werden muss.

Das Projekt ist das erste in Marokko, bei dem ein Weltkulturerbe durch LED-Beleuchtung in Szene gesetzt wird. Neben dem niedrigen Verbrauch bieten die Spots eine lange und wartungsfreie Betriebsdauer, und die hohe Lichtleistung ermöglicht eine absolut gleichmäßige Illuminierung der Stadtmauer. ■



## MOBILITY CONNECTS LIGHT CONNECTS



In einer schnelllebigen Zeit und bei zunehmender Anonymisierung ist es wichtig, wachsenden Städten ein menschliches Gesicht zu geben. Schröder hat ein Konzept für die Zusammenführung von

Stadt und Mensch entwickelt, das Raum für Interaktion, Harmonie, Sicherheit, Mobilität und Information liefert. Lernen Sie die Weltneuheit kennen.

**Besuchen Sie uns in Halle 3.1, Stand A31 und erleben Sie die Premiere live.**

Premiumpartner der

  
NEW MOBILITY WORLD

**Schröder** 