



SOMMERSPECIAL



KUWAIT - FACETTENREICHES LAND AUF DER ARABISCHEN HALBINSEL

Der kleine am Persischen Golf gelegene Staat hat in den letzten 60 Jahren kulturell und wirtschaftlich eine rasante Veränderung durchlaufen. Eine bunte Mischung aus Tradition und Moderne- dies macht das Emirat Kuwait aus. Während in der Berufswelt, der Infrastruktur und der Technologie die Entwicklungen revolutionär vorangetrieben werden, sind die arabische Kultur und die Identität der kuwaitischen Bevölkerung nahezu unverändert geblieben. Die panarabischen Farben der kuwaitischen Flagge stellen diese Verwurzelung zu den ursprünglichen kulturellen Einflüssen anschaulich da und verwandeln somit das Public Institute for Social Security in ein farbenfrohes Lichtkunstwerk.



CEILING
LIGHTING

AMBIENCE

durlum.com

PROJEKT DES MONATS | Kuwait Public Institute for Social Security [KW]

8
17



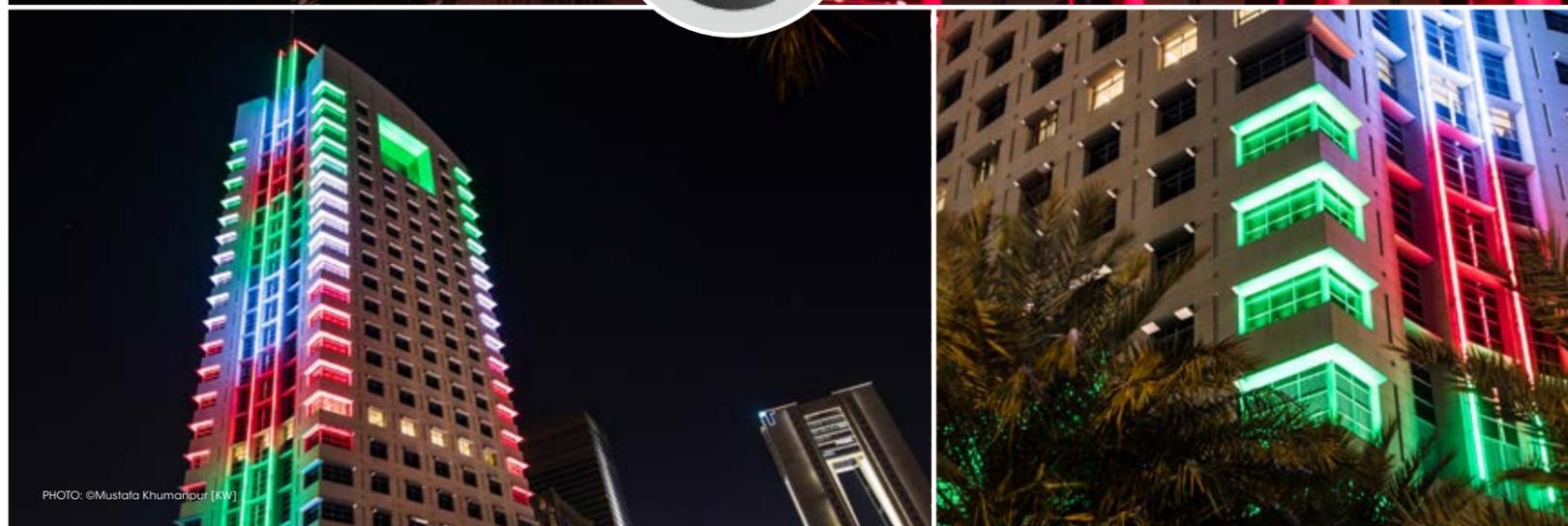
CEILING
LIGHTING
AMBIENCE

durlum.com

PROJEKT DES MONATS | Kuwait Public Institute for Social Security [KW]

8

17



PROJEKT	Regierungsbehörde für Sozialversicherungen [KW]
FERTIGSTELLUNG	Oktober 2015
LICHTPLANER	Bartenbach GmbH Aldrans [AT]
PRODUKTE	Maßgeschneiderte Bodeneinbaustrahler , 250mm Durchmesser; 12x2W; konischer Glasaufbau für gezielte Lichtlenkung; volles RGB Spektrum einstellbar; DMX ansteuerbar; IP65 [591 Stück]

Vom Wüstenstaat zur finanzstarken Nation. Das Emirat Kuwait hat in den letzten Jahrzehnten eine rasante Entwicklung vollzogen. Vor allem durch die Erdöl- und Erdgasvorkommen zu Wohlstand gelangt, hat sich Kuwait zum Ziel gemacht, auch in anderen Disziplinen fortschrittlich zu werden. In Kuwait Stadt, wo etwa 98% der Bevölkerung des Landes lebt, befindet sich die Regierungsbehörde für Sozialversicherungen. Dieser Behörde ist es zu verdanken, dass viele der kuwaitischen Bürger sozial abgesichert sind. Die im Jahr 2004 erbaute Behördenhauptverwaltung wurde nun nach über 10 jährigem Bestehen mit einer Lichtinstallation ergänzt, die auf intelligente Art und Weise das 24 stöckige Hochhaus in Szene setzt.

591 speziell für dieses Projekt konstruierte Fassadenstrahler lassen das Gebäude leuchtend hell erstrahlen. Die konische, asymmetrische Form des Glasaufbaus lenkt das Licht der Reflektoren gezielt auf die Wandvorsprünge über den Fenstern einerseits, und andererseits erleuchten sie die Balkondecken in ihrer ganzen Fläche, sodass sich verschiedene Akzente und Ansteuerungsszenarien an der Gebäudefassade ergeben. Die ungewöhnliche Form der Glasabdeckung hat aber noch einen weiteren Grund: bei Stürmen aufgewirbelter Sand bleibt nicht auf der Abdeckung liegen, sondern rutscht an der abschüssig konstruierten Form hinab. Der Schutzklasse 65 zugehörig, sind die Einbaustrahler auch gegen Eindringen von Sand, Staub oder Wasser in das Innere der Strahler abgesichert und können Temperaturen von bis zu 70° Celsius trotzen. DMX ansteuerbar ausgeführt, ist auch die Elektronik der Lichtwerfer äußerst störungsresistent. Somit sind sie perfekt für die klimatisch extremen Verhältnisse der Wüstenregion geeignet.

Doch die Strahler überzeugen nicht nur durch ihre Unempfindlichkeit gegenüber der Umwelt: Die LEDs sind so ausgeführt, dass jede erdenkliche Farbe des RGB-Farbspektrums erzeugt werden kann. Somit kann das Gebäude beispielsweise wie auf den Fotos zu sehen in den Farben der kuwaitischen Flagge erstrahlen. Es sind aber auch unendlich viele andere Farbkombinationen oder Einzelfarbinstallationen möglich. Die sehr gleichmäßige Verteilung der 12 LEDs in den Strahlern garantiert eine überaus harmonische und zugleich gezielte Ausleuchtung. Dank der beeindruckenden Lichtinstallation der Fassade des Gebäudes ist die Regierungsbehörde für Sozialversicherungen eines der Wahrzeichen der Skyline von Kuwait Stadt.