



DER LICHTER RAUM

KUNSTINSTALLATION IM PROPYLÄUM IM KUNSTAREAL MÜNCHEN

DIE FAKTEN IM ÜBERBLICK

ECO HIGH POWER FLOODLIGHT

Die ECO HIGH POWER FLOODLIGHT 500W wurde als Hauptlichtquelle der großen Beleuchtungsflächen der Lichtanlage eingesetzt. Dank des breiten Abstrahlwinkels der Leuchten und die wabenförmige Anordnung in den großen Durchgangstoren des Propyläums, konnte ein homogenes Lichtbild erzeugt werden. Darüber hinaus sind die Leuchten wegen ihrer IP65-Zertifizierung ideal für den Dauerbetrieb im Freien geeignet.

LED STRIP VALUE RGB PROTECTED

Die LED STRIP VALUE-500 RGB PROTECTED wurden für die blaue Illuminierung der Rahmen aller Torbögen verwendet. Dank ihrer IP65-Zertifizierung sind sie perfekt für den Dauereinsatz im Außenbereich dieses Monumentalbaus geeignet.

ECO HIGH POWER FLOODLIGHT



LED STRIP VALUE RGB PROTECTED



EINE VOLLENDETE FORM DER ARCHITEKTUR-INSZENIERUNG

DIE STADT MÜNCHEN PRÄSENTIERTE DAS PROPYLAEUM MIT LEISTUNGSSTARKER LED-LICHTANLAGE VON LEDVANCE.

DIE HERAUSFORDERUNG

Die größte Herausforderung des Projekts bestand darin, das für München symbolträchtige Propyläum in neuem Licht erstrahlen zu lassen. Die Lichtgestaltung sollte sowohl den ursprünglichen Entwurf des Architekten unterstreichen als auch die bestehende Architektur integrieren. Die Lichtinstallation musste den strengen statischen und städtebaulichen Anforderungen des unter Denkmalschutz stehenden Wahrzeichens gerecht werden.

Um den enormen Dimensionen der Lichtanlage und der Architektur gerecht zu werden, musste ein besonders leistungsstarkes Beleuchtungssystem gefunden werden. Zudem erforderte das Monument eine wind- und wetterfeste, IP65-zertifizierte Lichtlösung, die für den Dauereinsatz gut geeignet ist und gleichzeitig eine homogene Ausleuchtung in Bezug auf Farbtemperatur und Leuchtkraft erzeugt.

DIE LÖSUNG

Um den hohen Anforderungen der Beleuchtungsanlage an den Dauerbetrieb und den Außeneinsatz bei winterlichem Wetter und niedrigen Temperaturen gerecht zu werden, fiel die Wahl auf die ECO HIGH POWER FLOODLIGHT 500W und LED STRIP VALUE-500 RGB PROTECTED von LEDVANCE.

Die Flutlichter überzeugten nicht nur durch ihre hohe Leistungsfähigkeit im täglichen Betrieb, sondern insbesondere durch ihre lange Betriebsdauer in Verbindung mit einer robusten Beständigkeit gegen Wind und Wetter.

DIE VORTEILE

Die Lichtlösungen von LEDVANCE überzeugten vor allem durch ihre hohe Leuchtkraft und Homogenität sowie einem geringen Installationsprofil.

Dank ihres hohen Qualitätsstandards sind die Leuchten zudem wetterfest und für den Dauereinsatz im Außenbereich bestens geeignet.

Die konstante Farbtemperatur ermöglicht ein gleichmäßiges Lichtbild. Gleichzeitig besticht die Beleuchtungsanlage mit einem geringen Energieverbrauch und einer effizienten Ausleuchtung des Monuments.

Durch die Steuerung der LED STRIP mit einer Fernbedienung konnte die Beleuchtungssituation auch nach der Installation des Stahlrahmens einfach angepasst werden. Es wurde ein nahtloser Übergang zwischen Architektur und Beleuchtung geschaffen - eine Verschmelzung von Licht und Architektur.

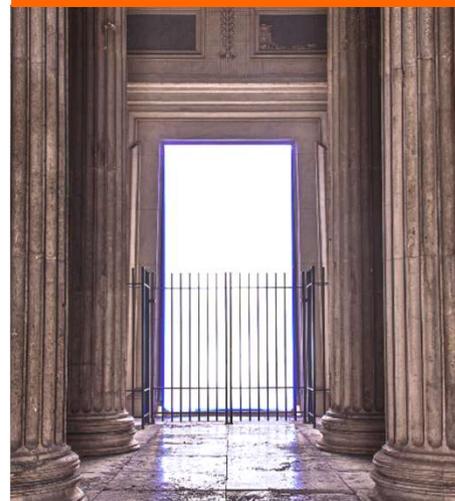
ZUSAMMENFASSUNG

Damit das Projekt "Kunstareal verbindet" seine maximale Ausdruckskraft entfalten kann, haben die Experten von LEDVANCE ein umfassendes, passgenaues Beleuchtungskonzept für das Monumentales Propyläum entwickelt und umgesetzt.

Die eingesetzten LEDVANCE Leuchten erzeugten zusammen über eine Million Lumen Leuchtkraft, um die monumentale Größe des Gebäudes angemessen zu beleuchten.

“Es gibt Zeiten, in denen Kunst und Kultur mehr Raum braucht als nur eine Idee.“

Yul Zeser, Künstler der Kunstinstallation im Propyläum



Blau beleuchtete Eingangstür mit LED STRIP VALUE-500 RGB PROTECTED von LEDVANCE



ECO HIGH POWER FLOODLIGHT 500W von LEDVANCE – Ein leistungsstarkes Beleuchtungssystem, um das Propyläum kunstvoll in Szene zu setzen