Semper Opera Dresden, Saxony

Ausgangssituation:

Die Semperoper in Dresden ist eines der schillerndsten Bauwerke der deutschen Geschichte. Die Frontseite des Gebäudes zieren 3-flammige historische Kandelaber, deren althergebrachtes Gaslicht viel zu dunkel war und sogar teilweise ausfiel. Folglich war das Treppensteigen wegen Sturzgefahr für die Besucher nicht ungefährlich.

Initial situation:
The Semper Opera in Dresden is one of the most dazzling buildings in German history. The front of the building is decorated with 3-burner historical candelabras, whose traditional gas light was much too dark and even failed partially. As a result, climbing stairs was not safe for visitors due to the risk of stumbling.

Customer request and order:
In autumn 2011, the State of Saxony decided to convert the historic candelabras in front of the Semper Opera to LED light. The light color should be based on the previous gas light. In addition, all luminaire bodies, including the supporting structures, were to be professionally refurbished and old parts replaced. The complexity of the project required a supplier who could offer both the technical expertise and the craftsmanship – BRAUN lighting solutions.

The solution from BRAUN:
In addition to the conversion to LED-GASlight™, extensive reconstruction work on the candelabras was necessary. The candelabras, weighing several tons, were dismantled and transported to the company site in Berlin for a complete refurbishment. To prevent the historical stone floor from being damaged by dismantling the luminaires, special rubber plates were laid on the floor for protection. In the company’s own metal workshop, the candelabras were restored with great care and attention to detail. Missing decorative elements were restored and professionally reassembled. Subsequently, the His.lux 4 and His.lux Premium modules were installed. The even and warm white light color of the His.lux® LED installation kits, which imitate the gas light, underline the unique character of the Semper Opera at dusk.
Year after year, several hundred thousand visitors also enjoy the external grace of this opera house, which has been glowing with the “right light” since 2011.

Kundenwunsch und Auftrag:

Im Herbst 2011 entschied das Bundesland Sachsen, die historischen Kandelaber vor der Semperoper auf LED-Licht umzurüsten. Die Lichtfarbe sollte dabei dem bisherigen

Die Lösung von BRAUN:

Neben der Umrüstung auf LED-GASlight waren umfangreiche Rekonstruktionsarbeiten an den Kandelabern notwendig. Dazu wurden die tonnenschweren Kandelaber demontiert und an den Firmenstandort nach Berlin zur vollständigen Sanierung transportiert. Damit durch die Demontage der Leuchten der historische Steinboden keinen Schaden nimmt, wurden zum Schutz spezielle Gummiplatten am Boden verlegt. In der firmeneignen Metallbauwerkstatt wurden die Kandelaber mit großer Sorgfalt und Liebe zum Detail restauriert. Fehlende Zierelemente wurden nachgegossen und wieder fachmännisch montiert. Anschließend wurden die vielfach bewährten HISlux, 4er-LED-Module eingebaut. Die gleichmäßige und warmweiße Lichtfarbe der HISlux-LED-Einbausätze, die das Gaslicht imitieren, unterstreichen in der Dämmerung den einzigartigen Charakter der Semperoper.

Mehrere hunderttausend Besucher erfreuen sich Jahr für Jahr auch an der äußeren Anmut dieses Opernhauses, welches seit 2011 im ´richtigen Licht´ erstrahlt.

© BRAUN Lighting Solutions e.K. | 16.11.2026 | www.braun.lighting

Gaslicht nachempfunden sein. Zudem sollten alle Leuchtenkörper inklusive der tragenden Konstruktion professionell saniert und alte Teile ersetzt werden. Die Komplexität des Projektes erforderte einen Anbieter, der sowohl die technische, als auch handwerkliche Komplettlösung bieten konnte – BRAUN lighting solutions.

© BRAUN Lighting Solutions e.K. | 16.11.2026 | www.braun.lighting