

Arkitekt: Carl Gotthard Langhans (1732-1808)
Ljusplanerare: Kardorff Ingenieure, Berlin
Fotograf: Rudi Meisel, Berlin
Projektort: Berlin

Brandenburger Tor

Brandenburger Tor, landmärke i Berlin, har restaurerats och försetts med ny belysning - med armaturer från ERCOs utomhusprogram.

Bilderna spreds över hela världen: Hundratusentals människor firade avtäckningen av den restaurerade Brandenburger Tor 3 oktober 2002, Tyska enhetens dag, i Berlin.

Som komplement till den omfattande, historiskt korrekta restaureringen försågs huvudstadens landmärke med ett nytt toppmodernt belysningssystem. Ljusplanerarna från Kardorff Ingenieure, Berlin, valde bland annat 70 Tesis lins-wallwashers för markinfällning, bestyckade med 35 W metallhalogenlampor. Dessa placerades vid de enskilda pelarna. Vardera två Parscoop washers för 70 W metallhalogenlampor monterades i taket i de fem portgenomgångarna och belyser dessas väggytor.

Därmed har ERCOs ljusverktyg en viktig roll i ett ljuskoncept, vars kvalitet svarar upp mot byggnadens stora betydelse.

Den uppfördes 1788 till 1791 av Carl Gotthard Langhans med propyléerna i Aten som förebild. Den bildar den västliga änden av Unter den Linden vid Pariser Platz.

Höjd: 26 m, bredd: 65 m

Bredd för mittspannet med fem genomfarer:
11 m.

De 15 m höga doriska sandstenspelarna med jonisk kannelyr har 1,75 m diameter vid basen.

Efter att stadsmuren revs 1867/1868 lade Schinkels elev, Johann Heinrich Strack, 1868 till de låga kolonnaderna på båda sidorna om porten.

Restaurering 1999 - 2002

Kostnad: 3,9 miljoner euro (56 900 arbetstimmar)

Under 22 månaders byggtid säkrades monumentet statiskt, reparerades och rengjordes noggrant. Detta finansierades av Berlins stiftelse för vård av minnesmärken.
www.stiftung-denkmalschutz-berlin.de

Ljusplanerarnas webbsida:

www.kardorff.de

