



## Walker Tower – fasadbelysning med New Yorks skyline som fond

Byggnaden Walker Tower i New York har byggts om och rymmer nu lyxlägenheter i stället för kontorslokaler. ERCOs strålkastare belyser den rikt utsmyckade art déco-fasaden och tornen utan att utsikten mot New Yorks skyline störs av spill-ljus.

### Projektdata

Projekt:	Walker Tower, New York/USA
Arkitektur:	Cetra Ruddy, New York/USA
Ljusplanering:	Kugler Ning, New York/USA
Fotografi:	Edgar Zippel, Berlin/Tyskland

Om man nattetid promenerar genom Manhattan går det inte att missa Walker Tower. Den dramatiska belysningen gör att blickarna dras ännu mer mot tegelfasaden med dess väggpelare och paneler av metall. Skyskrapan ritades av arkitekten Ralph Thomas Walker och stod klar 1929. Den kan utan vidare nämnas i samma andetag som Empire State Building och Chrysler Building från samma tid och som också räknas till stilepoken art déco. Nyligen byggdes Walker Tower om av arkitektkontoret Cetra Ruddy i New York som förvandlade den skadade kontorsbyggnaden till ett av stadens mest lyx- uösa lägenhetshus. Walker Tower har en asymmetrisk form som stegvis smalnar av uppåt. Enligt New Yorks Zoning Resolution ville man därmed säkerställa att människorna på gatan fick tillräckligt med solljus och frisk luft. Fönstren är förskjutna bakåt medan murverket sticker ut med ett linjemönster som visuellt understryker byggnadens höjd. Fasaden har dessutom en komplex ornamentik med geometriska, florala, föreställande och figurativa motiv.

Fasaden belyses med drygt 100 ERCO strålkastare av typ Grasshopper på 7 watt och en

narrow spot på 6 grader. Utomhusarmaturerna har valts av det New York-baserade ljusplaneringskontoret Kugler Ning. Uppåtriktade ljuskäglor som täcker flera våningsplan gör byggnadens proportioner mer tredimensionella samtidigt som fasadens uppåtsträvande linjer betonas. Detaljernas strukturer understryks med ett spel mellan ljus och skuggor som åstadkoms med släpljus. Ljusteknikens stora precision garanterar enastående avbländning och förhindrar spill-ljus genom fönstren och på balkongerna. Det betyder att boende och besökare kan njuta av stjärnhimlen och New Yorks skyline utan att bländas. Grasshoppers armaturhus med geometriska grundformer smälter diskret in i fasaden. Tack vare LED-tekniken klarar sig de svårtillgängligt monterade armaturerna i stort sett utan underhåll.

Walker Tower är försedd med en krona bestående av fyra torn som byttes ut helt i samband med renoveringen. De aktuella ritningarna har baserats på Ralph Thomas Walkers originalritningar och extra stor vikt har lagts vid metalltornas färger. Entrén till Walker Towers är smyckad med reliefer i brons

och nickelsilver. Denna tvåfärgade design ska återspeglas i byggnadens torn. För belysningen valde Kugler Ning strålkastaren Lightscan från ERCO. Denna armatur erbjuder så starka ljusflöden att till och med skyskrapans översta del kan ljussättas så att den syns på långt håll. Varje torn har försetts med ett

ljusverktyg på 20 watt och en narrow spot på 7 grader som monterats i hörnen och inne i kronan. Lightscan har en slank design av digital karaktär som väl smälter in i den historiska arkitekturen och även skapar en koppling till vår samtid.

## Armaturer som använts i projektet



Grasshopper



Lightscan

## Om ERCO

Ljusfabriken ERCO med säte i den tyska staden Lüdenscheid är en ledande specialist på LED-teknik inom arkitekturbelysningen. Familjeföretaget, som grundades 1934, har verksamhet i 55 länder världen över med självständiga säljorganisationer och partners. Från 2015 baseras produktprogrammet helt på LED-teknik. Under ledmotivet "light digital" utvecklar, gestaltar och tillverkar ERCO i Lüdenscheid digitala armaturer med

tyngdpunkt på ljus teknisk optik, elektronik och design. Ljusverktygen skapas i nära kontakt med arkitekter, ljusplanerare och elplanerare och används framför allt inom följande områden: Work och Shop, Culture och Community, Hospitality, Living, Public och Contemplation. ERCO ser digitalt ljus som arkitekturens fjärde dimension – med hjälp av mycket exakta och effektiva ljuslösningar hjälper vi planerare att överföra sina idéer till verkliga projekt.

Provexemplar och länkar önskas.

Om du vill ha mer information eller bildmaterial, är du välkommen att kontakta:

### ERCO GmbH

Nina Reetzke, pressansvarig  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Tyskland

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
n.reetzke@erco.com  
www.erco.com

### mai public relations GmbH

Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Tyskland  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com



