

Site, ERCOs släpljuswallwasher för utomhusbruk:**Accentuering av väggar och väggstrukturer**

Lüdenscheid, januari 2015. Med vertikal belysning utomhus blir ljusets roll som arkitekturens fjärde dimension särskilt tydlig – den präglar och modellerar nattens stadsbild med stort genomslag. ERCO erbjuder en lösning på högsta tekniska nivå för sådan fasadbelysning med sin nya släpljus-wallwasher Site: Denna robusta infällda markarmatur tar fram konturerna av de finaste materialstrukturer i fasadarkitekturen. Med precision och jämnhet håller ljusverktyget Site vad ERCOs ledmotiv "light digital" lovar.

Vertikal belysning, en av de starka sidorna hos armaturtillverkaren ERCO, passar perfekt för att framhäva de specifika kvaliteterna hos arkitekturen och skapa rumsliga effekter med ljusdesign. Släpljus är en speciell typ av vertikal belysning för en utpräglad skulptural effekt hos väggtexturer: Den framhäver tydligt struktur och påtaglighet hos historiska byggnader eller extraordinära fasader.

Släpljus framhäver ytstrukturer och material

För uppseendeväckande ljussättning av väggstrukturer och fasader har ERCO utvecklat ett effektivt och ljus tekniskt högspecialiserat ljusverktyg i form av den infällda markarmaturen Site. Den nya LED-wallwashern skapar ett jämnt släpljus, som accentuerar de allra finaste strukturerna i fasaden. De specifika materialegenskaperna hos natursten, betong, tegel eller trä framhävs reliefartat. Resultatet blir en tydlig och bländfri fasadframtoning, vars speciella egenskaper syns på bästa sätt i mörker. Till skillnad från traditionella wallwashers, som dränker fasaden i ganska mjukt ljus, ger Site livfulla, anslående klärobskyffekter. Samtidigt ger belysningen bästa möjliga visuella komfort utan störande bländning och utan spill-ljus. Sådana optimerade varseblivningsförhållanden drar uppmärksamheten till de arkitektoniska detaljerna.

ERCO GmbH
Wiebke Lang
Group Manager Content
Postfach 2460
D-58505 Lüdenscheid

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 345
Fax: +49 (0) 2351 551 340
w.lang@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
D-10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40-553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Effektivitet

Den infällda markarmaturen Site smälter diskret in i omgivningen och i närheten av fasaden skapar den ett effektfullt släpljus. Även vid placering så nära väggen som 30 centimeter genererar Site en exakt ljuskägla med sin asymmetriska ljusfördelning. För att uppnå perfekt släpljuseffekt, kan monteringsavvikelse som uppkommer vid monteringen utjämnas: Ljustekniken kan bekvämt svängas upp till en inställningsvinkel på tio grader åt båda hållen. LED-linsoptik optimerad för släpljus medger dessutom stora armaturavstånd vid oförändrat homogen ljusfördelning i vertikal led. Ett måttligt antal armaturer räcker då för att åstadkomma en imponerande effekt. Släpljuset ger, utöver sina sceniska kvaliteter, en effektiv utomhusbelysning. Därmed ger Site inte bara stämningsfull fasadbelysning, utan samlar även poäng vad gäller energi- och kostnadseffektivitet.

Effektiv LED-ljusteknik

Som specialform av vertikal belysning kräver släpljuset en linjär ljuskälla. Följaktligen är de LED-kretskort som ERCO tillverkar för bredstrålande fasadbelysning utformade som band. Den energieffektiva, effektstarka ljustekniken understöds även i släpljuswallwashern Site genom specialutvecklade kollimatorer. De ligger bakom den hittills oöverträffade precisionen vid accentuering av texturer och förhöjer ytterligare dessa högeffektiva LED.

Användarvänlighet och maximal stabilitet

Den korrosionsfria utomhusarmaturen Site är enkel att installera, valfritt med inbyggnadshus av plast eller med monteringsset i golv med luftmellanrum. För utjämning av ojämnheter i marken kan ljustekniken svängas 10 grader för att få fram den perfekta släpljuseffekten. Slutligen imponerar Site även med sin stora hållfasthet: Den tål en fordonsbelastning på 2 ton.

ERCO GmbH
Wiebke Lang
Group Manager Content
Postfach 2460
D-58505 Lüdenscheid

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 345
Fax: +49 (0) 2351 551 340
w.lang@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
D-10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40-553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Tekniska egenskaper hos Site

ERCOs linssystem:	Softec-lins
Ljufördelning:	Släpljuswallwasher
ERCOs LED-modul:	Högeffekt-LED på kretskort med metallkärna,
	Ljufärger: varmvitt eller neutralvitt
Kapslingsklass:	IP68
Driftdon:	Omkopplingsbart eller DALI-reglerbart
Armaturhus:	Plast, svart

Bilder



LED-linsoptiken som är optimerad för släpljus-wallwashing möjliggör användning av Site med oförändrat homogen ljufördelning vid särskilt stora armaturavstånd.
Foto: ERCO



Med de infällda markarmaturerna Site uppfattas fasader på ett nästan magiskt sätt. Släpljuset ljussätter på ett imponerande och effektivt sätt strukturen hos fasader. Foto: ERCO

ERCO GmbH
Wiebke Lang
Group Manager Content
Postfach 2460
D-58505 Lüdenscheid

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 345
Fax: +49 (0) 2351 551 340
w.lang@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
D-10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40-553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Om ERCO

Ljusfabriken ERCO med säte i Lüdenscheid är en ledande specialist på LED-teknik inom arkitekturbelysningen. Familjeföretaget som grundades 1934 har verksamhet i närmare 40 länder med mer än 60 dotterbolag, filialer och agenturer. 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.

Om du vill ha bildmaterial eller mer information om ERCO, är du välkommen till www.erco.com/presse. Vi levererar gärna även material om projekt över hela världen för din rapportering.

ERCO GmbH
Wiebke Lang
Group Manager Content
Postfach 2460
D-58505 Lüdenscheid

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 345
Fax: +49 (0) 2351 551 340
w.lang@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
D-10999 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40-553
erco@maipr.com
www.maipr.com