

**Site, de ERCO strijklichtwallwasher voor de buitenruimte:
wandstructuren plastisch in scène zetten**

Lüdenscheid, januari 2015. Met verticale verlichting in de buitenruimte wordt de rol van licht als vierde dimensie in de architectuur bijzonder duidelijk – het vormt en modelleert in hoge mate het nachtelijke stadsbeeld. Met de nieuwe strijklichtwallwasher Site biedt ERCO een oplossing voor façadeverlichting van het hoogste technische niveau: de robuuste vloerinnbouwarmatuur zorgt voor de contouren van de meest verfijnde materiaalstructuren van de architectuur van de façaden. Met tot dusver ongekennde precisie en gelijkmatigheid houdt het lichtwerktuig de belofte van het leidmotief van ERCO: „light digital“.

Verticale verlichting, één van de sterke punten van de armaturenfabrikant, ERCO, is bij uitstek geschikt om de specifieke kwaliteiten van de architectuur te accentueren en hun ruimtelijke effect vorm te geven. Strijklicht is een speciaal soort verticale verlichting voor een bijzonder plastisch effect van de wanttexturen: het plaatst structuur en stoffelijkheid van historische gebouwen of buitengewone façaden markant op de voorgrond.

Strijklicht markeert oppervlaktestructuren en materialen
Voor een opvallende inscenering van wandstructuren en façaden heeft ERCO met de vloerinnbouwarmatuur Site een efficiënt en lichttechnisch uiterst gespecialiseerd lichtwerktuig ontwikkeld. De nieuwe LED-wallwasher genereert een gelijkmatig strijklicht dat zelfs de meest verfijnde structuren van de façade plastisch accentueert. De specifieke materiaaleigenschappen van natuursteen, beton, tegels of hout worden met reliëf naar voren gehaald, zodat een vrijwel haptische indruk ontstaat. Het resultaat is een helder en verblindingsvrij beeld van de façade, waarvan de bijzonderheden in het donker optimaal zichtbaar worden. In tegenstelling tot gangbare wallwashers, die façaden eerder in een wit licht dompelen, genereert Site levendige,

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 Berlijn
Tel. +49 (0) 30 66 40 40-553
erco@maipr.com
www.maipr.com

indrukwekkende licht- en schaduweffecten. Daarbij zorgt de verlichting die vrij is van strooilicht, voor optimaal visual comfort zonder storende verblindingen. De op deze wijze geoptimaliseerde waarnemingsomstandigheden leiden de blik naar architectonische details.

Efficiency

De vloerinnbouwarmatuur Site voegt zich onopvallend naar de omgeving en genereert in de buurt van de façade op effectieve wijze strijklicht. Ook bij een plaatsing van max. 30 centimeter afstand dicht op de wand genereert Site een precieze lichtbundel dankzij een asymmetrische lichtverdeling. Om het perfecte strijkluchteffect te genereren kunnen bij de innbouw opgetreden oneffenheden in de montage worden gecompenseerd: de lichttechniek kan tot een richthoek van tien graden comfortabel in beide richtingen worden gezwenkt. Een voor strijklicht geoptimaliseerde LED-lensoptiek staat bovendien brede armatuurafstanden toe bij een gelijkblijvend homogene lichtverdeling op het verticale vlak. Op die manier kan met weinig armaturen een indrukwekkend effect worden verkregen. Het strijklicht zorgt naast zijn inscenerende eigenschappen voor een efficiënte verlichting van de buitenruimte. Daardoor is Site niet alleen een sfeervolle façadeverlichting, maar gooit ook hoge ogen voor wat betreft een gering stroomverbruik en spaarzaamheid.

Effectieve LED-lichttechniek

Als speciale vorm van verticale verlichting vereist strijklicht een lineaire lichtbron. Daarom zijn de door ERCO vervaardigde LED-printplaten voor façade-washing bandvormig ontworpen. De krachtige lichttechniek met een gering stroomverbruik wordt ook in de strijkluchtallwasher Site door zelf ontwikkelde collimatoren ondersteund. Deze, verantwoordelijk voor de tot dusver ongeëvenaarde precisie bij het accentueren van texturen, veredelen de hoogvermogen-LED's.

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 Berlijn
Tel. +49 (0) 30 66 40 40-553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Comfortabele handling en maximale stabiliteit

De corrosievrije buitenruimtearmatuur Site kan, naar keuze in een inbouwhuis van kunststof of met bevestigingsset in holle vloeren geïntegreerd, op comfortabele wijze worden geïnstalleerd. Voor de compensatie van oneffenheden in de vloer kan de lichttechniek met 10 graden worden gezwenkt om het perfecte strijkluchteffect te genereren. Bovendien valt zijn stabiliteit op: hij kan met 2 ton worden overreden.

Technische eigenschappen van Site

ERCO lenzensysteem:	Softec-lens
Lichtverdeling:	Strijkluchtwallwashers
ERCO LED-module:	Hoogvermogen-LED's op metalen kern-printplaat, lichtkleuren: warmwit of neutraalwit
Beschermingsgraad:	IP68
Bedrijfsapparaat:	Schakelbaar of DALI dimbaar
Huis:	Kunststof, zwart

Afbeeldingen



De voor strijkluchtwallwashing geoptimaliseerde LED-lensoptiek maakt het gebruik van Site met bijzonder brede armatuurafstanden mogelijk bij gelijkblijvende homogene lichtverdeling.
Foto: ERCO



Met Site vloerinbouwarmaturen worden façaden van gebouwen vrijwel haptisch waargenomen. Indrukwekkend en efficiënt ensceneert het strijklucht de structuur van buitenfaçaden.
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 Berlijn
Tel. +49 (0) 30 66 40 40-553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Over ERCO

De ERCO lichtfabriek met zetel in Lüdenscheid is een gerenommeerde specialist voor architectuurbelichting met LED-technologie. Het in 1934 opgerichte familiebedrijf is wereldwijd actief met ruim 60 dochtermaatschappijen, vestigingen en vertegenwoordigingen in bijna 40 landen. Sinds 2015 is het productprogramma volledig gebaseerd op LED-technologie. Onder het motto „light digital“ ontwikkelt, ontwerpt en produceert ERCO in Lüdenscheid digitale armaturen met de zwaartepunten lichttechnische optische systemen, elektronica en design. De lichtwerktuigen ontstaan in nauw contact met architecten, lichtplanners en elektroplanners en worden primair in de volgende toepassingsgebieden ingezet: Work en Shop, Culture en Community, Hospitality, Living, Public en Contemplation. Voor ERCO is digitaal licht de vierde dimensie van de architectuur. Ze ondersteunt ontwerpers om hun projecten met uiterst precieze, efficiënte lichtoplossingen in de werkelijkheid te realiseren.

Als u meer informatie over ERCO of beeldmateriaal wenst, bezoek ons dan op www.ercos.com/presse. Wij leveren u ter ondersteuning graag beeldmateriaal over projecten wereldwijd.

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@ercos.com
www.ercos.com

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