

ERCO Lightscan: Kraftfull belysning av tak och fasader

Lüdenscheid, februari 2015. Den effektfulla belysningen av stora byggnader behöver mycket effektiva ljusverktyg, som fyller olika belysningskrav med precision även på avstånd. Utomhusarmaturen Lightscan från ERCO erbjuder så starka ljusflöden med LED-teknik, att till och med höghus och landmärken – till exempel New York Times Building – kan få kraftfull och jämn belysning. Med två nya modeller utökar ERCO produktfamiljen med en tak-washer och en downlight med mycket kraftiga lumenpaket. Därmed kan tak och kommunikationsytor ljussättas homogent och briljant. Det jämna, starka LED-ljuset erbjuder dessutom en perfekt lösning för inomhusmiljöer med krav på högre kapslingsklass som t.ex. köpcentrum och järnvägsstationer. Den eleganta digitala designen hos alla modeller av Lightscan infogar sig perfekt i varje arkitektur.

Det digitala ljusverktyget Lightscan imponerar med ljustekniska och estetiska egenskaper, som kan hänföras till den senaste utvecklingen inom området optoelektronik. Med modeller från 18 till 96 watt, med 1800 till 12700 lumen, kan näst intill alla belysningstillämpningar tillgodoses av armaturer med ett genomgående formspråk – även vid stora byggnader eller på stora avstånd. De nya effektiva fasadarmaturerna och utanpåliggande takarmaturerna garanterar en kraftfull, effektiv grundbelysning för stora rum med krav på en högre kapslingsklass. De passar för användning på järnvägsstationer, gallerior och arkader och även för kommunikationsytor invid byggnaden. Individuell inriktning för varje objekt är möjlig. Den underhållsfria optoelektroniken är resurssnål och sänker driftkostnaderna.

Exakt och ljusstark in i minsta detalj

Dessa tak-washers passar till exempel för konsoltak, så att de rum som bildas under taket verkar större och ljusare. Den bredstrålande ljusfördelningen belyser taken längs fasaden och möjliggör mycket stora armaturavstånd, så att det nödvändiga antalet armaturer minskas. Den djupstrålande modellen sprider i sin tur ljuset brett i taket. Den runda Spherolit-linsen oval flood hos Lightscan är fritt vridbar, för att kunna riktas in mot olika föremål och zoner. Ljusfördelningen passar till exempel perfekt för korridorer.

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

Brockhauser Weg 80-82
D-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
E-post: erco@maipr.com
www.maipr.com

Kraftfull, flexibel och högeffektiv

ERCO har med Lightscan föresatt sig att utveckla en ljusstark produktfamilj som fyller alla krav som arkitekter och tekniska planerare kan ställa. Oavsett om Lightscan används som strålkastare, washer eller lins-wallwasher, tillhandahåller dess digitala ljus teknik med-Spherolit linser, beroende på syfte, både ljuskäglor med skarp avgränsning och jämn bred väggbelysning med stora ljusflöden. Med oval flood-linsen fås en elliptisk ljuskägla som är vridbar 360 grader. Omfattande monteringsstillbehör låter armaturen uppfylla de mest varierande krav. Varmvitt och neutralvitt ljus erbjuder mångsidiga gestaltningsmöjligheter för olika material och ytor, samtidigt som färgat ljus kan användas för att sätta accenter med stor uppmärksamhetsfaktor på fasader och väggar.

Slank silhuett

Lightscan imponerar med en design, som utvecklats av ERCOs designteam speciellt för LED-tekniken. Den ytterst effektiva digitala tekniken, som möjliggör mycket stora effektpaket i utomhusarmaturerna, återspeglas i det självständiga och digitalt inspirerade formspråket. Den slanka silhuetten, som påminner om en bildskärm, möjliggörs genom yttäckande placering av LED på kretskortet i kombination med ERCOs exakta linsteknik av optisk polymer. Lightscan anpassar sig därmed perfekt till omgivningen. För att garantera lämplig riktning på ljuskäglan över tiden, kan leden, som är svängbar 90 grader, låsas på ett exakt och tillförlitligt sätt.

Robust partner

Det pulverlackerade släta armaturhuset av gjuten aluminium och det höghållfasta skyddsglasat garanterar lång livslängd och enkel rengöring. Det medför låga underhållskostnader efter monteringen. Lightscan passar därför inte bara för alla belysningslösningar utomhus, utan även för inomhusmiljöer med krav på högre kapslingsklass – till exempel simbassänger och sporthallar.

Tekniska egenskaper hos ERCO Lightscan

ERCOs linssystem:	Spherolit-lins, kollimatoroptik av optisk polymer
Ljusfördelningar:	Narrow spot, spot, flood, wide flood, oval flood, wallwash
ERCOs LED-modul:	Högeffekt-LED på kretskort med metallkärna, ljusfärger: varmvitt eller neutralvitt, 3000-4000K, varychrome RGBW
Armaturhus och arm:	Gjuten aluminium, dubbelt pulverlackerad: Graphit m, korrosionsfri
Driftdon:	Omkopplingsbart eller DALI-reglerbart

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

Brockhauser Weg 80-82
D-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
E-post: erco@maipr.com
www.maipr.com

Bilder



Lightscan tak-washers är idealiska för jämn belysning av tak eller accentuering av konsoltak.
Bild: ERCO



ERCOs armaturfamilj Lightscan täcker in hela behovet av belysning för fasader och kommunikationsytor med en downlight (bilden), tak-washers och utomhusstrålkastare.
Bild: ERCO



ERCOs ljusstarka utomhusstrålkastare Lightscan sammanför mycket effektiv ljus teknik med en användarvänlig, rätlinjig design.
Bild: ERCO



Den svängbara leden hos Lightscan är låsbar. Därför kan du vara säker på att de stora ljusflödena från denna utomhusarmatur på ett tillförlitligt sätt belyser just den yta som behöver belysning.
Bild: ERCO



Tack vare den exakta ljusfördelningen oval flood från Lightscan utanpåliggande takarmaturer kan byggnader och gångvägar belysas effektivt och säkert.
Bild: ERCO

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

Brockhauser Weg 80-82
D-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
E-post: 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
D-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
E-post: erco@maipr.com
www.maipr.com