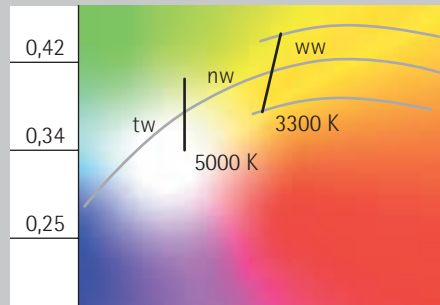


ERCO

Lysfabrik





Polygon Bar and Grill,
London
Arkitekt: Wells Macke-
reth, London

Glaspyramiden på Grand
Louvre, Paris.
Arkitekt: I. M. Pei, New
York, Lysprojektering:
Claude og Danielle Engle,
Washington (DC)



Pinacoteca Vaticana,
Rom. Lysprojektering:
ENEL S.p.A., Rom



Guggenheim Museum,
Bilbao. Arkitekt: Frank O.
Gehry Et Associates,
Inc., Santa Monica
Lysprojektering: Lam
Partners Inc.,
Cambridge/MA

Lys - arkitekturens fjerde dimension

Krævende projekter stiller arkitekterne og de projekterende over for stadig nye belysningsopgaver. En lufthavn kræver andre lyskoncepter end en administrationsbygning, en kirke andre løsninger end et operahus, en engelsk have en anden indgangsvinkel end en piazza i byens centrum. Lys tolker rum – det er simpelthen arkitekturens "fjerde dimension".

Men uanset om funktionalitet eller det repræsentative aspekt er fremherskende i det arkitektoniske koncept, om der projekteres et

Millenium Grandstand,
Nad al-Sheba Væddeløbsbane, Dubai. Arkitekt: EO Engineer's Office, Dubai



nyt belysningsanlæg til en historisk bygning eller der udvikles et lyskoncept til moderne rum, så vil målet altid være at finde en løsning, der passer til den specifikke udnyttelse og arkitektoniske særegenhed i det enkelte projekt. ERCO's produktprogrammer Indendørs belysning, Udendørs belysning og Lysstyringer danner et omfattende program af lysværktøjer for gennemførte helhedsløsninger til arkitekturen.

Lys - arkitekturens fjerde dimension



City Hall, London. Arkitekt: Foster & Partners, London. Lysprojektering: Claude Engle, Chevy Chase, MA.



Termalbad "Den blå Lagune", Island
Arkitekt: Vinnustofa Arkitekta ehf., Sigríður Siggórsdóttir, Reykjavík
Lysprojektering: Rafteikning hf., Guðjón L. Sigurðsson, Reykjavík



DZ Bank, Filial Berlin.
Arkitekt: Frank O. Gehry, Santa Monica
Lysprojektering: a-g Licht, Bonn



Brandenburger Tor, Berlin. Lysprojektering: Kardorff Ingenieure, Berlin



BOSS Flagship Store, New York. Lysprojektering: Lichtspiel, Hamburg.



ABN AMRO Sydney, chefetager. Arkitekt: Renzo Piano Building Workshop, Genua/ Paris. Lysprojektering: Lighting Design Partnership Pty Ltd, Sydney. Indretningsarkitekt: HBO+EMTB, Sydney

Georg Jensen Shop, London. Arkitekt: Signe Bindslev Henriksen, GJ International Retail



Udstillingen Issey Miyake hos Fondation Cartier, Paris. Arkitekt: Jean Nouvel, Paris.

Lysprojektering – lysanvendelse

At projektere lys og at anvende lys betyder at designe menneskets visuelle miljø. Et godt lys giver optimale sansebetingelser. Lys giver effektivt arbejde og sikker orientering; lys giver velbehag og æstetisk oplevelse.

Det er ikke noget kunststykke at sikre standardiseret belysning. Men denne kvantitative indgangsvinkel for projektering tager ikke højde for de komplekse, subjektive sanseprocesser hos brugeren og betragteren. Kvalitativ lysprojektering tager også højde for opfattelse og udformning af arkitekturen. Følgende udgangspunkter og grundprincipper for lysprojektering har gennem mange år givet gode resultater i vort arbejde:

Lys er arkitekturens "fjerde dimension". Lys tolker et rum, gør at man kan sanse det, opleve det.

Lyset er usynlig i sin strålegang. Lys er altså et medium, der ikke er synligt, men gør synligt.

Til lyset hører der også skygge, halvmørke og kontrast, for at gøre et rum eller objekter til en oplevelse.

Man skal bruge mange lyskilder for at få et rum til at virke mørkt, måske flere end for at få det til at virke ensartet lyst.

Synet er den vigtigste sans, vigtigere end lugtesansen, smagssansen, høresansen og følesansen.

Oplevelseskvaliteten og synskvaliteten er et produkt af god belysning.

En forudsætning for godt lys er synskomforten, det vil sig et blændfrit og et refleksblændfrit lys.

Lyset mod lodrette flader er for det meste vigtigere for opmærksomheden end lyset mod vandrette flader.

Lys til at se ved, lys til at se efter, lys til at se på er hovedstruktureringen for et lyskoncept.

Et lysarmatur er et lysinstrument, et lysværktøj til en speciel anvendelse og ikke en æstetisk genstand.

Hvis man vil belyse et rum, må man tænke i lyskvaliteter og ikke i smukke former.



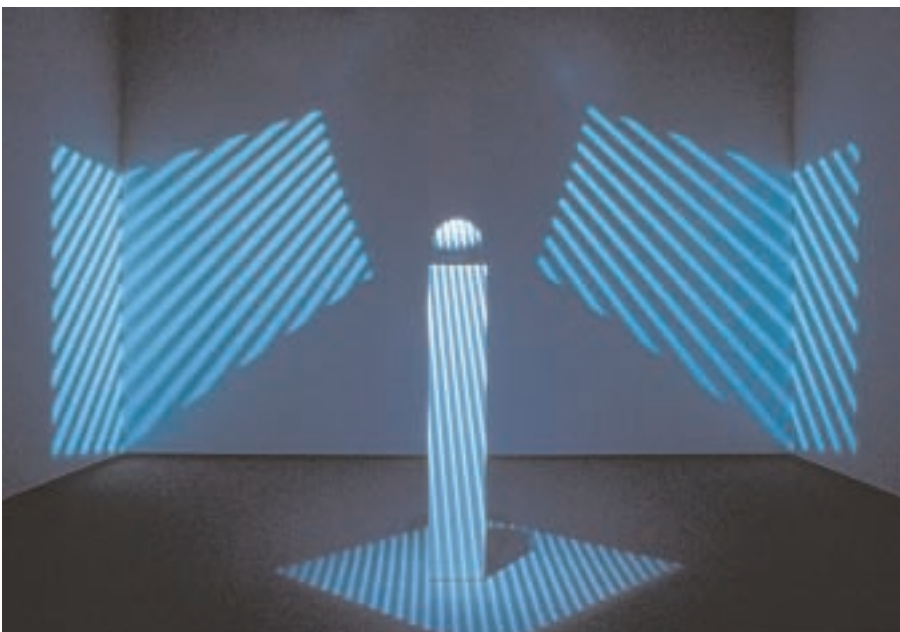
Lys til at se ved: For eksempel den indirekte almenbelysning i en lufthavnsterminal (til venstre) eller reolbelysningen på et bibliotek (nederst).





Lys til at se efter: Rettet lys accentuerer et eller flere bestemte punkter og skaber hierarkier af opmærksomhed, for eksempel i et skulpturgalleri.

Lys til at se på: Dekorativ lyseffekter med farver, mønstre og dynamiske forandringer skaber atmosfære og magi.



Firmaets hovedsæde

ERCO har sæde i Lüdenscheid, en traditionsrig industriby midt i hjertet af Tyskland. Over 800 ansatte er beskæftiget inden for udvikling, produktion, marketing og administration, i filialerne spredt over hele kloden er der yderligere 200 ansatte.



I det Tekniske Center hos ERCO i Lüdenscheid: Grafiske ateliere, prøvningslaboratorier, værktøjsmageri – for blot at nævne et par arbejdsområder.



Mock-up-rummet, hvor man demonstrerer serieprodukter og tester prototyper under variable betingelser som f.eks. forskellige loftshøjder.

Tusindvis af armaturer forlader fabrikken hver eneste dag. Målet for deres rejse er bygninger på alle kontinenter. De opfylder sikkerhedsbestemmelserne i de enkelte lande. Produktions- og prøvningsprocesserne er underkastet strenge standarder, som kvalificerer vore produkter til en lang levetid.



I produktionen: Pulverlakeringsanlæg (øverst), plastsprøjtetøbning (til højre).



Et blik ind på højreolageret ERCO P3, selve hjertet i logistiksystemet (øverst). Montagen og slutkontrollen af armaturerne udføres i højt kvalificeret håndarbejde (til højre).



ERCO på verdensplan

ERCO er en udadvendt virksomhed med globale aktiviteter. På alle vigtige markeder har vi lokale ERCO kompetencecentre, kontorer og lys-showrooms. Her virker vore excellent uddannede og specielt oplærte medarbejdere som lyskonsulenter. Med dette verdensomspændende net garanterer vi pålidelig service og kompetent afvikling på stedet også ved internationale projekter: Begyndende med rådgivning i udkastfasen, over licitation, prøvetilsendelse og projektering frem til kundeservice og oplæring.

Alle ERCO kontaktsadresser i hele verden findes bagest i denne brochure.



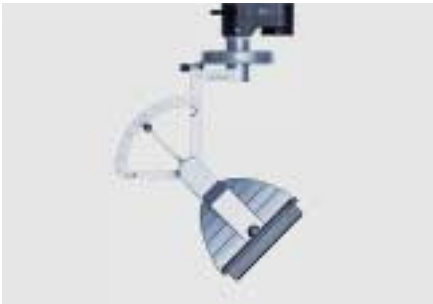
"Consultant to the consultant", Rådgiver for rådgiverne - sådan definerer ERCO lyskonsulenterne deres egen rolle i byggeprocessen: Professionel support for projekterende i alle lystekniske spørgsmål og i alle projektfaser.



ERCO's lyskonsulenter er lige så fortrolige med vores produkter og deres anvendelse som med de lokale forhold - hvad enten det drejer sig om Dubai (øverst) eller om andre steder i verden.

Messer har deres berettigelse - også i den virtuelle verdens tidsalder: Som et sted, hvor man både kan føre faglige samtaler og mødes uformelt. Produkterne kan her opleves på direkte, sanselig måde.





Projekterende over hele verden glæder sig over præcisionen ved Quinta spotlight- og floodlight-serien. ERCO kan levere den rigtige tekniske version til hver verdensregion: For eksempel til BOSS Flagship Store i Manhattan/New York (til højre).



Sprogvalg i ERCO Light Scout (www.ercos.com): Produktdatablade i 10 versioner gør international projektering nemmere og mere sikker end nogensinde.



Strømnet og sikkerhedsbestemmelser er forskellige fra land til land. Når man projekterer et internationalt projekt, skal man kunne forlade sig på, at et specificeret armatur fungerer på destinationsstedet – uanset om det drejer sig om et projekt i Stockholm, London, Dubai, Singapore, Osaka, Caracas, Melbourne eller Seattle.

ERCO produkter er verdensprodukter. Det betyder, at som regel kan et armatur leveres i samme design og med sammenlignelig performance til markederne i Europa, Sydamerika og Asien (230V/50Hz), Storbritannien eller Australien (240V/50Hz) og samtidig også til USA (120V/50Hz) og Japan (110V/50 eller 60Hz).

Med ERCO Light Scout (www.ercos.com) er specifikation af armaturer til internationale projekter så enkelt som overhovedet tænkeligt: Når den projekterende under "Produkter" vælger den option for "Sprog / Teknisk miljø", som svarer til projektets lokation, vises der udelukkende produkter passende hertil inklusive de tilhørende produktdatablade. P.t. kan vi tilbyde produktdatablade i 10 forskellige versioner.



En stor del af ERCO's produktprogram fås også i versioner, der passer til det japanske marked.

Lysværktøjer

Armaturet er et lysinstrument, et lysinstrument til et bestemt anvendelsesformål. Denne holdning genspejles i udformningen af vore produkter. Vores produktprogram til arkitekturbelysning omfatter de tre områder Indendørs belysning, Udendørs belysning og ERCO Controls styringssystemer. Hermed kan man realisere gennemførte belysningskoncepter som en helhedsløsning.

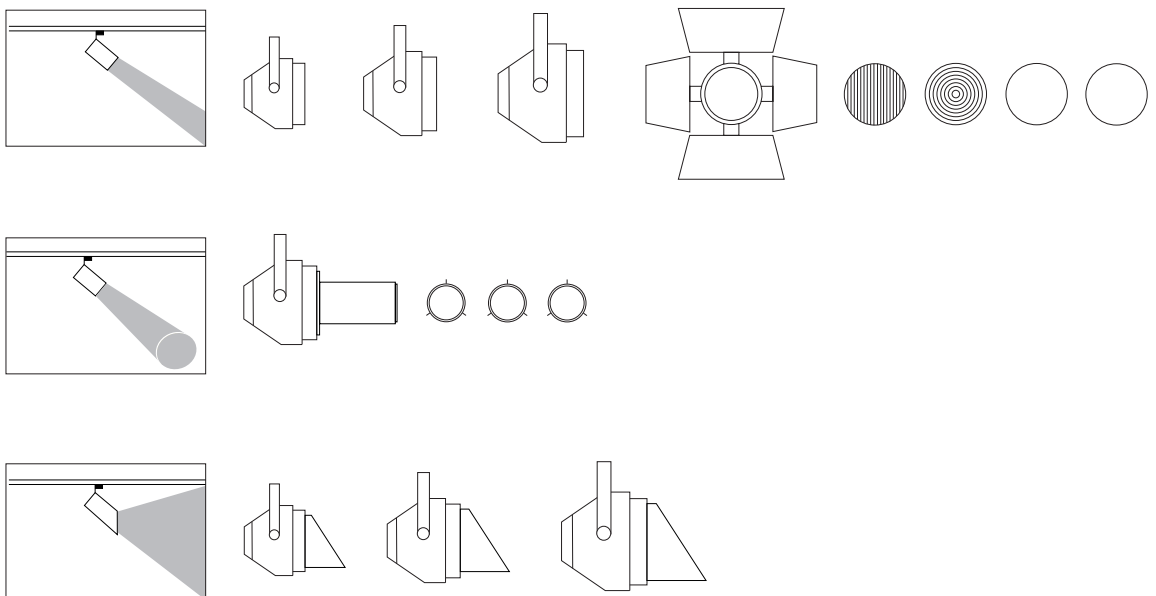
Indendørs armatur
Lucy arbejdspladslampe
Design: Franco Clivio



Indendørs armatur
Lightcast downlight
Design: Franco Clivio



Et konsekvent systemdesign er karakteristisk for ERCO lysværktøjer. Det ses tydeligt på baggrund af eksemplet Stella spotlights (Design: Franco Clivio): Forskellige størrelser på huset, bestykninger, optikker, bestykninger og tilbehør danner tilsammen et "byggesæt", som giver en mangfoldighed af lysinstrumenter til de mest forskellige anvendelsesområder.





ERCO Controls:
Control Pad
Betjeningselement til
lysstyringsystemer

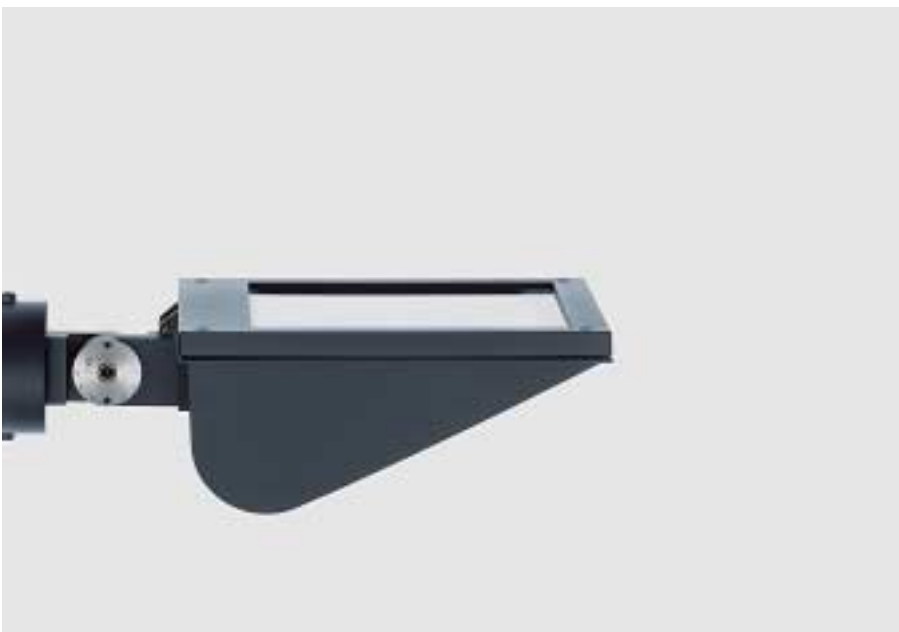


Udendørs armatur
Visor gulvwashlight

Udendørs armatur
Focalflood floodlight



Udendørs armatur
Parscoop floodlight



Udendørs armatur
Tesis gulvindbygnings-
armatur

Lyskvaliteter

Projekteringen af arkitekturprojekter er i dag allerede en opkoblet proces med mange deltagere, i stigende grad også på tværs af landegrænser og kontinenter. Alle implicerede skal kunne bruge de rigtige informationer på det rigtige tidspunkt på et hvilket som helst sted: en optimal informationslogistik. At kunne tilbyde projekteringsdata og produktinformationer på en sådan måde, at de kan integreres direkte i projekteringsprocesserne, er lige så vigtigt som selve kvaliteten og effekten hos produkterne.

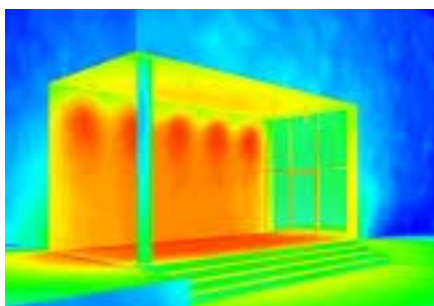
Vort tilbud over projekteringsdata på www.erco.com omfatter hele produktprogrammet og indbefatter alt fra 2D-CAD armatursymboler og 3D-CAD armaturmodeller over fotometridata, VIZ4-armaturdata, Dialux-plugins og licitationstekster til installations- og brugsanvisninger. Dermed understøtter vi alle faser i det digitale workflow – fra ide til drift af den færdige bygning.



De arkitektoniske projekteringsprocesser har ændret sig totalt med indførelsen af computere og Internet.



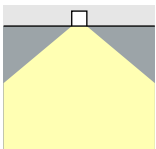
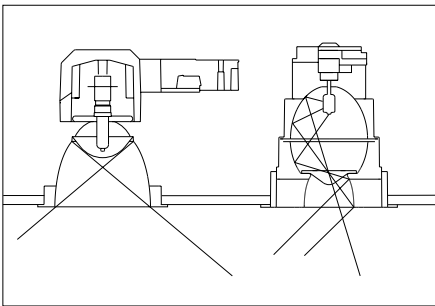
Virtuelle armaturer, altså armaturdatasæt til lysmuleringsprogrammer, kan ERCO tilbyde på www.erco.com til download. Disse projekteringsdata står til rådighed for samtlige produkter og i diverse dataformater.



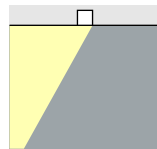
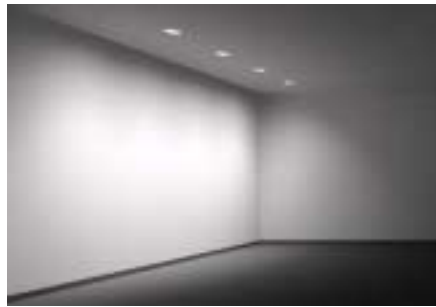
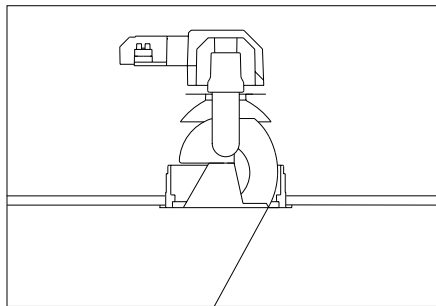
Lysprojektering er ikke et spørgsmål om ideologi: Computersimulering har lige så stor berettigelse som lystests i modellen.

Den sidste sikkerhed opnås hyppigt først gennem prøveopsætning for de projekterende og ERCO eksperter på stedet: som her på byggepladsen Berliner Kanzleramt.

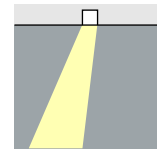
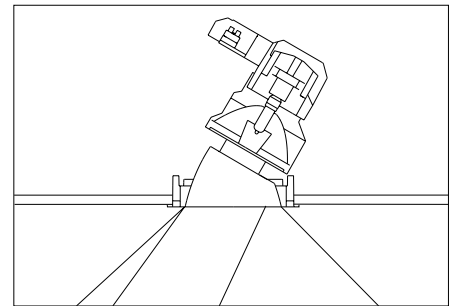




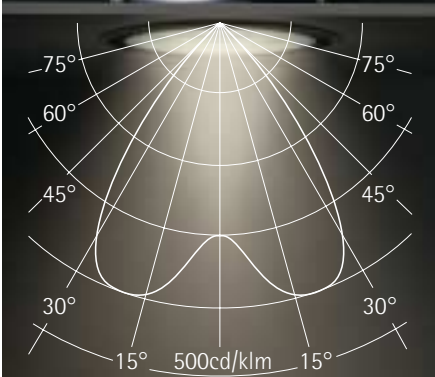
Tre gange loftindbygningsarmatur, tre forskellige lyskvaliteter: Her bruges downlights med en rotationssymmetrisk lysfordeling til almenbelysningen. På væggen er lyskeglernes konturer aftegnet.



Loftindbygnings-wallwashers giver en belysning med stor regelmæssighed på vertikale flader. Belyste vægge definerer rummets grænser, giver vidde og skaber en høj subjektiv lysstyrke i rummet.



Loftindbygnings-retningsspotlights giver på diskret måde et rettet, accentueret lys. Dermed kan man styre betragterens opmærksomhed, som i dette eksempel hen mod vægobjekterne. Der opstår en koncentreret atmosfære.



Beskrivelse af lys: Lysfordelingskurven (LVK) beregnes nøjagtigt for hvert armatur i omfattende laboriemålinger. På kurven kan man øjeblikkeligt aflæse lysfordelingen og dermed lysvirkningen fra et armatur.

Med høj kvalitets optikker og stort dimensionerede reflektorer opnår vi lyskvaliteter af en meget forskellig karakter – specielle instrumenter til differentierede anvendelser. Høje krav til synskomforten, lysfordelingen og virkningsgraden giver os hele tiden inspiration til nye lystekniske ideer og løsninger.

Den viden, der er nødvendig for at bruge disse værktøjer rigtigt, giver vi gerne videre: Hjælpfunktionen "Rådgiver" i Light Scout (www.erco.com) og de detaljerede projekteringshenvisninger i kataloget eller på databladene kan bruges som support, så man altid opnår den optimale effekt.



Program
Indendørs belysning



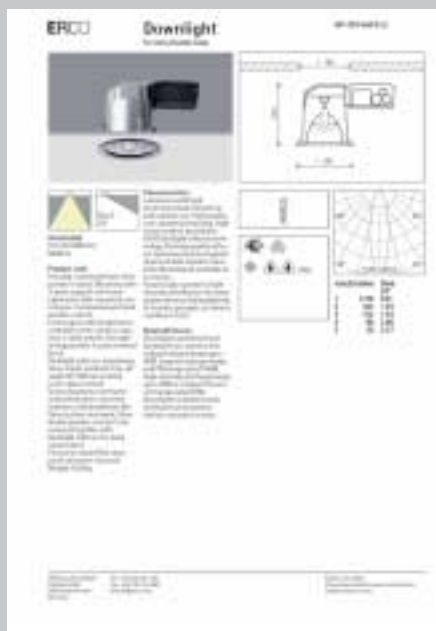
Program
Udendørs belysning



Program ERCO Controls
(Lysstyringer)



ERCO Lichtbericht, vores kundetidsskrift, informere tre gange om året om lysprojekter i hele verden.



Der eksisterer produkt-datablade over hvert produkt med detaljerede tekniske specifikationer – i op til 11 forskellige sprog- og regionsversioner.

For at kunne forsyne den projekterende med informationer i alle faser af dennes arbejdsproces på bedst mulig vis, tilbyder ERCO en bred vifte af klassiske og digitale medier med utallige kombinationsmuligheder. Vort omfattende program for lystekniske løsninger til arkitekten er inddelt i produktprogrammerne Indendørs belysning, Udendørs belysning og Lysstyringer. Den tilsvarende inddeling finder De på vores hjemmeside Light Scout på www.ercocom.com samt i de tre foreliggende produktkataloger. Alle dokumenter fra ERCO er konciperet med henblik på at gøre dem til komplette værktøjer i planlægningen af overbevisende og gennemførte belysningskoncepter: Formen, strukturen og terminologien er tilpasset hinanden i de forskellige programmer for at gøre orienteringen så let som muligt. Hvis De ønsker materiale tilsendt, bedes De kontakte Deres lokale ERCO forhandler (adresser i appendiks) eller skrive en e-mail med Deres ønske og adresse til: info@ercocom.com.



ERCO's billedverdener: Forsiden på Light Scout indbyder til at dykke ned i arkitekturbelysningens kosmos.

Under "Projekter" vises der eksemplarisk lysarkitektur fra hele verden. Krydshenvisninger leder direkte videre til de anvendte produkter resp. til passende emner under "Rådgiver".



Formålet med Light Scout er at formidle præcise, aktuelle produktinformationer. Med et klik på musen i produkttabellerne åbner De et nyt vindue med det pågældende produktdata i PDF-format.



"Rådgiver" er en interaktiv håndbog over lysprojektering. I vidensmodulerne herunder henvises der til de pågældende sider under "Produkter" og "Projekter" ved hjælp af kontekstlinks.



ERCO adresser

Europa:

Belgien

ERCO Lighting Belgium Bvba/sprl
Leuvensesteenweg 369 bus 7
1932 Zaventem
Belgium
Tel.: +32 2 340 7220
Fax: +32 2 347 3882
e-mail: info.be@erco.com

Cypern

J. N. Christofides Trading Ltd.
P.O. Box 21093
1c Kennedy Avenue
CY-1501, Nicosia
Cyprus
Tel.: +357 22 813 043
Fax: +357 22 813 046
e-mail: mail@jnc.com.cy

Danmark

ERCO Lighting
Vesterbrogade 136 C, st.
1620 København V
Denmark
Tel.: +45 33 218 060
Fax: +45 33 218 064
e-mail: info.dk@erco.com

Finland

Oy Hedtec Ab
Lauttasaarentie 50
FIN-00200 Helsinki
Postilokero 110
FIN-00201 Helsinki
Finland
Tel.: +358 9 682 881
Fax: +358 9 673 813
e-mail: lighting@hedtec.fi

Frankrig

ERCO Lumières E.u.r.l.
6ter, rue des Saints-Pères
F-75007 Paris
France

Groupe Paris-Ile de France
Tel.: +33 1 44 77 84 79
Fax: +33 1 47 03 96 68

Groupe Régions
Tel.: +33 1 44 77 84 75
Fax: +33 1 49 27 06 48

Groupe Architecture Commerciale
Tel.: +33 1 44 77 84 70
Fax: +33 1 44 77 84 84
e-mail: info.fr@erco.com

Grækenland

Expo Ltd.
Nimfeou Str. 20 & 24
11528 Athens
Greece
Tel.: +30 210 748 5560
Fax: +30 210 770 6342
e-mail: Expo@compulink.gr

Holland

ERCO Lighting Nederland B.V.
Gooimeer 13
1411 DE Naarden
Netherlands
Tel.: +31 35 699 1710
Fax: +31 35 694 6383
e-mail: info.nl@erco.com

Irland

ERCO Lighting Ireland Ltd.
289 Harolds Cross Road
Dublin 6W
Ireland
Tel.: +353 1 496 6177
Fax: +353 1 496 6851
e-mail: info@erco.ie

Island

ISKRAFT
Smidjuvegur 5
IS-200 Kopavogur
Iceland
Tel.: +354 535 1200
Fax: +354 535 1201
e-mail: pall@iskraft.is

Italien

ERCO Illuminazione S.r.l.
Via Vivaldi
Residenza dell'Orione 34
20080 Basiglio (Milano)
Italy
Tel.: +39 02 904 5031
Fax: +39 02 904 503 51
+39 02 904 503 42
e-mail: info.it@erco.com

Norge

ERCO Belysning A.S.
Industriveien 8 B
N-1473 Lørenskog
Postboks 83 Ellingsrudåsen
N-1006 Oslo
Norway
Tel.: +47 67 973 240
Fax: +47 67 973 244
e-mail: info.no@erco.com

Østrig

ERCO Leuchten GmbH
Zweigniederlassung Wien
Modecenter Str. 14 / 4. OG / B C
A-1030 Wien
Austria
Tel.: +43 1 798 8494 0
Fax: +43 1 798 8495
e-mail: info.at@erco.com

Polen

ERCO Leuchten GmbH. Sp. z o. o.
Przedstawicielstwo w Polsce
ul. Pasteura 8
02-093 Warszawa
Poland
Tel.: +48 22 822 7557
Fax: +48 22 824 7746
e-mail: info.pl@erco.com

Portugal

OmniceL
Técnicas de Iluminação, S.A.
Rua Castilho, 57-5. Dto.
1250-068 Lisboa
Portugal
Tel.: +351 1 381 3080
Fax: +351 1 381 3090
e-mail:
omnicel.lx@mail.telepac.pt

Schweiz

Neuco AG
Würzgrabenstrasse 5
CH-8048 Zürich
Switzerland
Tel.: +41 1 437 3737
Fax: +41 1 437 3738
e-mail: mail@neuco.ch

Neuco SA
100, route de Cossonay
CH-1008 Prilly
Switzerland
Tel.: +41 21 635 6656
Fax: +41 21 634 8281
e-mail: mail.prilly@neuco.ch

Slovakiet

se Tjekkiet

Spanien

ERCO Iluminación, S.A.
c/ El Plà n° 47
08750 Molins de Rei Barcelona
Spain
Tel.: +34 93 680 1110
Fax: +34 93 680 0546
e-mail: info.es@erco.com

Delegación Cataluña
c/ El Plà n° 47
08750 Molins de Rei Barcelona
Spain
Tel.: +34 93 680 1244
Fax: +34 93 680 2624
e-mail: info.barcelona@erco.com

Delegación Centro
c/ Buen Suceso n° 13
28008 Madrid
Spain
Tel.: +34 91 542 6954
Fax: +34 91 559 0965
e-mail: info.madrid@erco.com

Storbritannien

ERCO Lighting Ltd.
38 Dover Street
London W1S 4NL
Great Britain
Tel.: +44 20 7408 0320
Fax: +44 20 7409 1530
e-mail: info.uk@erco.com

Sverige

ERCO Lighting
Birger Jarlsgatan 46
11429 Stockholm
Sweden
Tel: + 46 8 54504430
Fax: + 46 8 54504439
e-mail: info.se@erco.com

Tjekkiet

ERCO Leuchten GmbH
Organizacni slozka
Jana Masaryka 3/456
120 00 Praha 2
Czech Republic
Tel.: +420 2 225 111 16
Fax: +420 2 225 217 12
e-mail: info.cz@erco.com

Tyrkiet

Total Aydinlatma A.S.
Mesrutiyet Cad. 145-147
80050 Tepebasi / Istanbul
Turkey
Tel.: +90 212 251 9171 (pbx)
Fax: +90 212 251 9172
e-mail: info.tr@erco.com

Tyskland

ERCO Leuchten GmbH
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Germany
Tel.: +49 2351 551 100
Fax: +49 2351 551 603
e-mail: info.de@erco.com

Ungarn

ERCO Fénytechnika
ERCO Leuchten GmbH
Kereskedelmi Képviselet
Budapest
Irányi u. 1. mfsz. 2.
H-1056
Hungary
Tel.: +36 1 266 0006
Fax: +36 1 266 0006
e-mail: info.hu@erco.com

Mellemøsten:**Dubai**

ERCO Lighting
ERCO Leuchten GmbH
Representative Office Dubai
P.O. Box 62221
Dubai
United Arab Emirates
Tel.: +971 4 336 9798
Fax: +971 4 337 3746
e-mail: info.ae@erco.com

Forenede Arabiske Emirater

Scientechnic
PO Box 325
Dubai
United Arab Emirates
Tel.: +971 4 266 6000
Fax: +971 4 266 6176

Egypten**Jordan****Kuwait****Oman****Qatar**

se Dubai

Libanon

La Giralda
Mme Curie Street
Beirut-Lebanon
P.O. Box 13-5554
RL-Beirut
Lebanon
Tel.: +961 1 864 641
+961 1 809 423
Fax: +961 1 867 353
e-mail: lagirald@inco.com.lb

Saudi-Arabien

Technolight
P.O. Box 12679
Jeddah 21483
Saudi Arabia
Tel.: +966 2 669 3241
Fax: +966 2 665 9664
e-mail: jeddahbranch@
technolight-ksa.com

Østasien:**Japan**

ERCO TOTO Ltd.
Shibakoen ND Bldg.
2-5-10 Shiba
Minato-ku
Tokyo 105-0014
Japan
Tel.: +81 3 5418 8230
Fax: +81 3 5418 8238
e-mail: info.jp@erco.com

Hong Kong**Kina**

Architectural Lighting (HK) Ltd.
3/F. Shing Dao Industrial Building
232 Aberdeen Main Road
HK-Aberdeen
Hong Kong
P.O. Box 3 05 21, Causeway Bay
Hong Kong
Tel.: +85 2 287 022 88
Fax: +85 2 255 227 87
+85 2 255 227 95
e-mail: waal@williamartists.com

Korea

Altek Lighting
Kyung-Nam Bldg. 2nd Floor
Sinsa Dong, Kangnam Gu
Seoul
Korea
Tel.: +82 2 512 7779
Fax: +82 2 512 4117
e-mail: altek@altek.co.kr

Malaysia

ERCO Lighting
ERCO Leuchten GmbH
Representative Office (K.L.)
Level 40, Tower 2
Petronas Twin Tower
Kuala Lumpur City Centre
50088 Kuala Lumpur
Malaysia
Tel.: +60 3 2168 4479
Fax: +60 3 2168 4201
e-mail: info.my@erco.com

Singapore

ERCO Lighting
ERCO Leuchten GmbH
Representative Office (S.E.A.)
25 International Business Park
01-53 / 54 German Centre
Singapore 609916
Singapore
Tel.: +65 6 562 8866
Fax: +65 6 562 8868
e-mail: info.sg@erco.com

Brunei**Filippinerne****Indonesien**

se Singapore

Thailand

Palicon Pro-Art Lighting Ltd.
58/3 Soi Prompack,
Sukhumvit Road
Klongton-Nua, Vadhana
Bangkok 10110
Thailand
Tel.: +662 382 1851
Fax: +662 382 1852
e-mail: uwe@ksc7.th.com

Nordamerika:**USA**

ERCO Lighting Inc.
160 Raritan Center Parkway
Suite 10
Edison, NJ 08837
USA
Tel.: +1 732 225 8856
Fax: +1 732 225 8857
e-mail: info.us@erco.com

Canada**Mexico**

se USA

Sydamerika:**Argentina**

ERCO Leuchten GmbH
Oficina de Representación
Av. Alicia M. de Justo 2030, Of.202
1106 Buenos Aires
Argentina
Tel.: +54 11 431 3 14 00
Fax: +54 11 431 2 54 65
e-mail: info.ar@erco.com

Bolivia**Brasilien****Chile****Columbien****Equador****Paraguay****Peru****Uruguay****Venezuela**

se Argentina

Australien

ERCO Lighting
ERCO Leuchten GmbH
Representative Office Australia
23 Cleg Street
St Leonards NSW 2064
Australia
Tel.: +61 2 943 609 89
National: 1300 365 700
Fax: +61 2 943 609 01
e-mail: info.au@erco.com

New Zealand

se Australien

ERCO hjemsted

ERCO Leuchten GmbH
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Germany

Tel.: +49 2351 551 0
Fax: +49 2351 551 300
e-mail: info@erco.com
Internet: www.erco.com

Alle adresser finder De under
www.erco.com