

Systematisch musea, winkels en veel meer verlichten:

ERCO breidt zijn spotprogramma consequent uit

Lüdenscheid, juli 2017. Met ruim 3000 spots, breedstralers en wallwashers die dankzij montage aan spanningsrails in winkels, musea en vele andere toepassingen flexibel kunnen worden ingezet, behoort ERCO tot de leidende aanbieders in dit belangrijke verlichtingssegment. Dat met dit omvangrijke productassortiment rationeel en veilig kan worden gepland, is te danken aan de logische, strikte armaturesystematiek – die ERCO ook bij meest recente uitbreidingen van het spotprogramma consequent implementeert.

Armaturen voor montage aan spanningsrails zijn nog altijd de meest flexibele manier om licht in de architectuur te brengen – en zijn niet weg te denken uit de enscenerende verlichting, bijvoorbeeld in musea, de detailhandelsector, de horeca en in woningen. Lichtconcepten met spots hebben bovendien altijd twee vormgevingsdimensies: enerzijds de kwaliteiten van de spots als lichtwerktuig voor wat betreft lichtverdeling, lichtkleur of lichtstroom – anderzijds de uiterlijke vorm van de spots die bij de toepassing en het individuele interieurdesign moet passen. Deze lichtkwaliteiten zijn de uitdrukkingsmiddelen met welke de lichtplanner de architectuur interpreteert en vormgeeft, ruimten definieert, objecten ensceneert en de aandacht van de bezoeker stuurt.

Armaturesystematiek schept zekerheid in de planning

De armaturesystematiek van ERCO maakt complexe lichttechniek begrijpelijk en gemakkelijk toepasbaar. De toegevoegde waarde voor planners bestaat uit een uniforme kwaliteit, compatibiliteit en vergelijkbaarheid van de spots, breedstralers en wallwashers – ook wanneer de verschillende spotfamilies van de fabrikant anders zijn in design, uitrustingsniveau en toepassingsgebieden. Het begint met de uniforme kwaliteiten van de gebruikte LED's ten aanzien van lichtkleur, kleurlocatie en lichtstroom. Principeel biedt ERCO neutraalwit (4000K) en warmwit (3000K) aan als lichtkleuren. Op die wijze kan het licht zowel subtiele contrasten in de ruimte scheppen als het karakter van kleuren en materialen benadrukken.

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Duitsland

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

Extra wide flood – de nieuwe lichtverdeling voor extra efficiënte verlichting

De specifieke lenzensystemen van de spots, breedstralers en wallwashers met hun verschillende lichtsterkteverdelingen vormen de kern van de armaturesystematiek van ERCO. Ontwerpers kunnen erop vertrouwen: narrow spot blijft narrow spot – met de exact identieke, smalle straalhoek in iedere spotfamilie. In totaal omvatten de lichtverdelingen de rotatiesymmetrische spotkarakteristieken van narrow spot via spot, flood, wide flood tot en met extra wide flood, de tweezijdige lichtverdeling oval flood alsmede de asymmetrische lichtverdeling wallwash. De laatste, het paradepaardje van de ERCO lichttechniek, bepaalt de gelijkmatige wallwashing die onontbeerlijk is in de op de waarneming gerichte lichtplanning.

De nieuwe lichtverdeling extra wide flood, die vanaf januari 2017 voor alle ERCO spots beschikbaar is, slaat in de systematiek de brug naar het downlight-programma: de brede straalhoek $>80^\circ$ maakt ook met spots-spanningsrails-concepten een gelijkmatig breedstralende basisverlichting mogelijk, die een zeer gering stroomverbruik heeft en spaarzaam is door grote armatuurafstanden – en dat bij de uitmuntende verblindingscontrole. Bovendien biedt deze ook een nieuwe mogelijkheid om grote voorwerpen ook bij een geringe afstand tussen armatuur en object te accentueren.

Fijne lichtstroomgradaties voor subtiele contrasten

Naast de ruimtelijke lichtverdeling zijn contrasten het centrale vormgevingsmiddel in de lichtplanning. In de ERCO armaturesystematiek gaan de lichtstroomklassen eerst gepaard met de verschillende maten. Vanaf nu biedt ERCO voor veel spots, per maat twee extra lumenpakketten aan. Verkrijgbaar zijn bijvoorbeeld een spot met 3 LED's naar keuze met een aansluitvermogen van 8W en een verlichtingssterkte van de armatuur van 551lm alsmede met een aansluitvermogen van 12W en een verlichtingssterkte van de armatuur van 740lm. Daardoor is voor ieder toepassingsscenario een optimaal geschikt lichtwerktuig beschikbaar – voor de gedifferentieerde verlichting net als voor de conservatoir veeleisende expositiestukken, maar ook voor het indrukwekkende licht voor een uitnodigende, toegankelijke sfeer in winkels.

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheld
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

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

Alle ERCO spots zijn bestuurbaar via DALI, potentiometer- en fasendimbaar, alsmede schakelbaar. Het dimgedrag van 100% tot en met 0,1% maakt een maximaal zachte uitfading mogelijk. De bedrijfsapparaten van de spots – zelfontwikkeld door ERCO – bieden de hoogste kwaliteit.

Parscan: systematisch uitgebreid

De Parscan familie is het perfecte voorbeeld van de toegevoegde waarde van de ERCO armaturesystematiek. Deze meest omvangrijke spotfamilie in het programma van ERCO kan de meest uiteenlopende verlichtingstaken vervullen in musea en prominente detailhandelprojecten. Een nieuwe, kleinste maat biedt echter nog meer speelruimte voor creatieve toepassingen: bij geminimaliseerde afmetingen heeft deze de proporties van een klassieke museumspot. Het bedrijfsapparaat is geïntegreerd in de armatuurkop. Net zoals zijn grote broers en zusters is deze door het compacte zwenkmechanisme geschikt voor montage in plafondkoven en is vanzelfsprekend niet alleen verkrijgbaar met alle zeven lichtverdelingen, maar ook in twee vermogenstrappen en lichtkleuren.

Op die wijze combineert de ERCO armaturesystematiek twee schijnbare tegenstellingen: enerzijds een extreem gedifferentieerd en ruim aanbod van flexibele lichtwerktuigen en anderzijds een zeer eenvoudige, veilige planning en toepassing – zodat lichtvormgevers hun vrijheid om beslissingen te kunnen nemen optimaal kunnen benutten.

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheld
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

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

Afbeeldingen



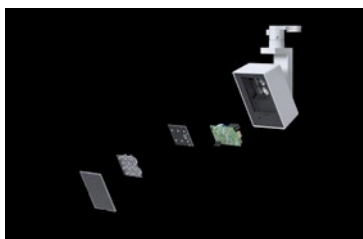
Parscan, speciaal voor LED-technologie ontwikkeld, is de meest omvangrijke onder de spotfamilies van ERCO.

© ERCO GmbH, www.erco.com



In de Concept Store van de zustermerken Lanificio di Tollegno en Ragno in Milaan (architect en lichtplanner: RetailDesign, Milaan) komen de mogelijkheden van de ERCO armatuursystematiek voor de vorming van het merkimago tot uiting. De precisie van de verlichting vol accenten vormt het visuele haakje, terwijl verschillende lichtkleuren het interieurdesign van de jongere mode van die van de mode voor de wat ouderen afgrenst.

© ERCO GmbH, www.erco.com, fotografie: Dirk Vogel, Dortmund



Gebaseerd op zelfontwikkelde Spherolit-technologie, bieden ERCO spots de maximale flexibiliteit en de hoogste lichtkwaliteit.

© ERCO GmbH, www.erco.com

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheld
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

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

Over ERCO

De ERCO Lichtfabriek met zetel in de Duitse stad Lüdenscheld is een gerenommeerde specialist voor architectuurbelichting met LED-technologie. Het in 1934 opgerichte familiebedrijf is wereldwijd in 55 landen actief met autonome verkooporganisaties en partners. Sinds 2015 is het productprogramma volledig gebaseerd op LED-technologie. Overeenkomstig ontwikkeld, ontwerpt en produceert ERCO in Lüdenscheld 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.ercocom/presse. Wij leveren u ter ondersteuning graag beeldmateriaal over projecten wereldwijd.

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheld
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

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

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