



Multitalenten met een heldere focus op galerijen en musea: het nieuwe Uniscan spotprogramma van ERCO

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH
Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Duitsland
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Senior PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Lüdenscheid, maart 2023 Bij zijn nieuwe [Uniscan](#) spots kiest ERCO voor de maximale lichtkwaliteit in combinatie met het compacte, versoberde design. Daarmee richt Uniscan zich met name op de vereisten van kunstgalerijen en musea. De consequente, modulaire opbouw van de spots maakt zowel de zeer specifieke configuraties mogelijk, maar ook de uiterst flexibele „Alleskunner”: bijvoorbeeld met Tunable white, zoomlens en draadloze besturing via Casambi Bluetooth.

Van schilderijen, fotografie of beeldhouwwerken in alle formaten tot en met ruimtevullende installaties en het gebruik van elektronische media: de verschijningsvormen van kunst waren nog nooit zo veelzijdig als tegenwoordig. Daarom komen commerciële kunstgalerijen net als musea voor speciale uitdagingen te staan voor wat betreft de verlichting. Ze hebben lichtwerktuigen nodig die in de meest uiteenlopende situaties kunstwerken optimaal presenteren en de gewenste sfeer scheppen – zo compact en flexibel mogelijk, en gemakkelijk in gebruik. Juist voor dergelijke vereisten heeft ERCO met Uniscan een nieuwe, net zo veelzijdige als toegankelijke familie van spots, breedstralers en wallwashers voor montage op spanningsrails ontwikkeld.

Flexibiliteit is de sleutel

Spanningsrailsystemen voor spots zijn de eerste keus als infrastructuur voor de verlichting van galerijen en tentoonstellingen. Gebruik(st)ers kunnen de positie en uitlijning van de armaturen te allen tijde snel en eenvoudig veranderen. [Uniscan](#) biedt daarbij andere, beslissende vrijheden: de modulaire opbouw met verwisselbare Lens Units maakt naderhand de aanpassing van de lichtverdeling mogelijk. Voor individueel of groepsgewijs dimmen van de armaturen is een reeks methoden beschikbaar; van de draairegelaar aan de armatuur tot en met de draadloze regeling via Casambi Bluetooth. En ook de kleurtemperatuur kan door variabele technologieën, zoals tunable white of RGBW, worden veranderd om lichtkleuren traploos op expositiestukken af te stemmen of om bijzonder sfeervolle effecten te creëren. Voor de subtiele correcties van de kleurtemperatuur zijn bovendien filters als toebehoren verkrijgbaar.

Daardoor biedt het Uniscan programma enerzijds de mogelijkheid om ook voor specifieke vereisten een productoplossing op maat te configureren: uit drie maten van XS (Ø 32mm) via S (Ø 60mm) tot M (Ø 92mm), zes vaste lichtkleuren, de Lens Units in 12 lichtverdelingen alsmede de diverse dimopties. Anderzijds omvat deze de extreem variabele „Alleskunner“ die het afstellen van de verlichting voor een nieuwe tentoonstelling ongelooflijk comfortabel maakt en snel realiseert – bijvoorbeeld met de combinatie van zoomlens en tunable white. Op locatie kan de fijnafstelling van lichtsterkte en lichtkleuren van de spots dankzij Casambi Bluetooth comfortabel via de app op de tablet of smartphone worden uitgevoerd.

Licht en schaduw – van de hoogste kwaliteit

Ondanks de flexibiliteit van het systeem sluiten [Uniscan](#) spots geen compromis voor wat betreft de lichtkwaliteit. Dankzij de minimale luminanties sorteren de heldere Darklight-lenzen aan de lichtuittrekking niet alleen een magisch effect, maar bieden ook een zeer groot visueel comfort bij de hedendaagse efficiëntie. Met slechts één lichtpunt genereren ze bovendien een gedefinieerde, gelijkmatige lichtbundel en een precieze schaduwwerking voor licht van museumkwaliteit. De lichtstromen van 272 lumen in maat XS tot 2673 lumen in maat M zijn perfect afgestemd op de typische ruimteverhoudingen in galerijen en tentoonstellingen met plafondhoogtes tot en met 5 meter. In de vorm van contourenspots en lens-wallwashers omvat het Uniscan programma ook de gespecialiseerde werktuigen die in de lichtplanning voor een effectieve enscenering van kunstwerken worden geapprecieerd.

Drie adapters, drie toepassingsscenario's

Het cilindrische design van Uniscan sluit aan op de klassieke spot-archetypen. Het integreert bescheiden in de meest uiteenlopende architecturen en overtuigt in detail met precieze, robuuste mechanica alsmede uitgebalanceerde proporties. Net als andere actuele spotprogramma's van ERCO omvat Uniscan drie productfamilies die zich door verschillende spanningsrailadapters onderscheiden: [Uniscan InTrack](#) beschikt over een extra vlakke adapter die afsluitend op de 3-fasen-spanningsrail aansluit. Een Multi Dim bedrijfsapparaat maakt de besturing via DALI, Push Dim of fase mogelijk. Bovendien zijn in de vorm van verwisselbare add-on units aan het armatuurhuis een handmatige draairegelaar (On-board Dim) of draadloze adapter voor Zigbee resp. Casambi Bluetooth beschikbaar. [Uniscan 48V](#) is geschikt voor Minirail spanningsrails en benut zo het potentieel van de miniaturisering optimaal. Hier omvatten de besturingsopties On-board Dim, Zigbee alsmede Casambi Bluetooth die via een gateway ook aan DALI kan worden gekoppeld. [Uniscan OnTrack](#) is door de transadapter voor 3-fasen-spanningsrail compatibel met veel bestaande, dimbare verlichtingsinstallaties – en is dus zeer geschikt voor uitbreiding naderhand.

Uniscan biedt de perfecte verlichting die is gericht op de speciale vereisten van commerciële kunstgalerijen. **Ervaar hoe galerijverlichting de verkoop van kunst ondersteunt en de dialoog tussen galerijhouders en verzamelaars stimuleert:** <https://www.erco.com/press/7677/nl>

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Duitsland
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Technische eigenschappen

Uniscan 48V voor minirail-spanningsrails

ERCO lenzensysteem:	lensoptiek van optisch polymeer (Spherolit-lens)
Directe lichtverdeling:	narrow spot (5°), spot (16°), flood (29°), zoom spot (16° - 68°), zoom oval (25° x 63° - 65° x 68°), framing (haarscherpe verlichting van schilderijen), wide flood (46°), extra wide flood (82°), oval flood (15° x 63°), oval wide flood (54° x 79°), wallwash (gelijkmatige wallwashing)
ERCO LED-module:	High-power LED
Lichtkleuren:	2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92, tunable white (2700K - 7500K) of RGBW
Behuizing:	aluminium, kleur: wit, zwart, zilver
Montage:	ERCO Minirail-adapter
Bedrijfsapparatuur:	schakelbaar, On-board Dim, Casambi Bluetooth (+ DALI via Gateway), of Zigbee
	On-board Dim-uitvoering: draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Duitsland
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlijn
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Technische eigenschappen

Uniscan InTrack voor spanningsrails

ERCO lenzensysteem:	lensoptiek van optisch polymeer (Spherolit-lens)
Directe lichtverdeling:	narrow spot (5°), spot (16°), flood (29°), zoom spot (16° - 68°), zoom oval (25° x 63° - 65° x 68°), framing (haarscherpe verlichting van schilderijen), wide flood (46°), extra wide flood (82°), oval flood (15° x 63°), oval wide flood (54° x 79°), wallwash (gelijkmatige wallwashing)
ERCO LED-module:	High-power LED
Lichtkleuren:	2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92, tunable white (2700K - 7500K) of RGBW
Behuizing:	aluminium, kleur: wit, zwart, zilver
Montage:	InTrack-adapter
Bedrijfsapparatuur:	schakelbaar, On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim + On-board Dim, Casambi Bluetooth (+ DALI via Gateway) of Zigbee Multi Dim-uitvoering: DALI dimbaar, Push Dim of dimmen met externe dimmers (fase-afsnij-/fase-aansnijtechniek/ universele dimmer) mogelijk On-board Dim-uitvoering: draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Duitsland
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlijn
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Technische eigenschappen

Uniscan OnTrack voor spanningsrails

ERCO lenzensysteem:	lensoptiek van optisch polymeer (Spherolit-lens)
Directe lichtverdeling:	narrow spot (5°), spot (16°), flood (29°), zoom spot (16° - 68°), zoom oval (25° x 63° - 65° x 68°), framing (haarscherpe verlichting van schilderijen), wide flood (46°), extra wide flood (82°), oval flood (15° x 63°), oval wide flood (54° x 79°), wallwash (gelijkmatige wallwashing)
ERCO LED-module:	High-power LED
Lichtkleuren:	2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92
Behuizing:	aluminium, kleur: wit, zwart, zilver
Montage:	transadapter of DALI transadapter
Bedrijfsapparatuur:	schakelbaar, fasendimbaar + On-board Dim, DALI, dimbaar, Casambi Bluetooth Fasendimbaar + On-board Dim-uitvoering: dimmen met externe dimmers (fase-afsnij) mogelijk en draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

**Voor meer informatie of beeldmateriaal
verzoeken wij u contact op te nemen met:**

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Duitsland
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlijn
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Afbeeldingen



Bij de nieuwe Uniscan spots kiest ERCO voor de maximale lichtkwaliteit in combinatie met het compacte, versoberde design. Het spotprogramma richt zich met name op de vereisten van kunstgalerijen en musea.

Copyright: ERCO GmbH



Het cilindrische design van Uniscan sluit aan op de klassieke spot-archetypen. Het integreert bescheiden in de meest uiteenlopende architecturen en overtuigt in detail met precieze, robuuste mechanica alsmede uitgebalanceerde properties.

Copyright: ERCO GmbH



De consequente modulaire opbouw van Uniscan maakt zowel individuele configuraties mogelijk als uiterst flexibele „alleskunner“ met tunable white, optisch zoomsysteem en draadloze regeling via Casambi Bluetooth.

Copyright: ERCO GmbH

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH
Katrín Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld
Duitsland
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Senior PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlijn
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com



Het Uniscan programma biedt de mogelijkheid om ook voor specifieke vereisten een productoplossing op maat te configureren, bijvoorbeeld uit drie maten van XS (Ø 32mm) via S (Ø 60mm) tot M (Ø 92mm).

Copyright: ERCO GmbH

Afbeeldingen



Voor individueel of groepsgewijs dimmen van de armaturen is een reeks methoden beschikbaar; van de draairegelaar aan de armatuur tot en met de draadloze regeling via Casambi Bluetooth.

Copyright: ERCO GmbH



De verschijningsvormen van kunst waren nog nooit zo veelzijdig als tegenwoordig. Daarom komen commerciële kunstgalerijen net als musea voor speciale uitdagingen te staan voor wat betreft de verlichting. Juist voor dergelijke vereisten heeft ERCO met Uniscan een nieuwe, bijzonder veelzijdige spotfamilie ontwikkeld.

Copyright: ERCO GmbH
Visualisering: Electric Gobo

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Duitsland
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Over ERCO

ERCO is een internationale specialist voor hoogwaardige en digitale architectuurverlichting. Het in 1934 opgerichte familiebedrijf is wereldwijd actief in 55 landen met eigen verkooporganisaties en partners.

Voor ERCO is licht de 4e dimensie in de architectuur – en vormt daardoor een integraal onderdeel van duurzaam bouwen. Licht is de bijdrage om de maatschappij en architectuur te verbeteren en in dezelfde mate het milieu te behouden. ERCO Greenology® – de ondernemingsstrategie voor duurzame verlichting – verenigt ecologische verantwoordelijkheid met technologische competentie.

In de Lichtfabriek in Lüdenscheid ontwikkelt, ontwerpt en produceert ERCO armaturen met de zwaartepunten lichttechnische optische systemen, elektronica en duurzaam design. De lichtwerktuigen ontstaan in nauw contact met architecten, licht- alsmede elektroplanners. Deze worden primair in de volgende toepassingsgebieden ingezet: Work en Culture, Community en Public/Outdoor, Contemplation, Living, Shop en Hospitality. De lichtexperts van ERCO ondersteunen ontwerpers wereldwijd om hun projecten met zeer precieze, efficiënte en duurzame lichtoplossingen te realiseren.

Als u meer informatie over ERCO of beeldmateriaal wenst, bezoek ons dan op www.erco.com/press. Wij leveren u voor uw berichtgeving ook graag materiaal over projecten wereldwijd.