



„Licht in plaats van armaturen“ voor magische effecten: Axis inbouwspots 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

Wanneer het lichteffect niet makkelijk aan een lichtbron kan worden toegewezen, dan ontstaat magie. Het technische geheim: in grote mate afgeschermd, onopvallende armaturen met smal gebundeld lichtaandeel. Wat al sinds vele jaren een kerncompetentie van ERCO is. In omgevingen met een gedempte lichtsterkte is daarvoor niet veel vermogen nodig – ideaal zijn daarentegen geminiaturiseerde, vrijwel onzichtbare lichtbronnen, zoals de nieuwe [Axis inbouwspots](#).

Om imponerende ervaringen met licht in scène te zetten, werken lichtplanners meestal vanuit het donker – zoals de ervaring uit de podiumverlichting dat leert. Wij komen dergelijk gedempt verlichte omgevingen tegen in tentoonstellingen of in restaurants, lounges, maar ook in privéwoningen. Hier zijn geen extreme lichtcapaciteiten nodig om effectrijke accenten te plaatsen. Belangrijker zijn efficiënte, smal stralende optische systemen in armaturen die door miniaturisering en perfecte antiverblinding uit het gezichtsveld verdwijnen. De nieuwe [Axis inbouwspots](#) van ERCO voldoen nu juist aan deze criteria: ze genereren licht alsof het uit het niets komt.

Modulair en geminiaturiseerd

Het Axis programma omvat [miniatur-inbouwspots](#) met een diameter van slechts 17mm aan de lichtuittreding in meerdere configuraties: enkel in het 1-delige inbouw-frame of gegroepeerd in het 2-delige of 4-delige inbouwframe hebben deze telkens een inbouwdiepte nodig van niet meer dan 28mm. De armatuurkoppelen kunnen afzonderlijk met 140° worden gezwenkt en met 360° worden gedraaid. Zo wordt de nauwkeurige uitlijning op objecten of doelloppervlakken heel eenvoudig. De zeer efficiënte optische lenssystemen zijn met de rotatiesymmetrische lichtverdelingen spot (17°), flood (32°) evenals wide flood (47°) verkrijgbaar en kunnen, indien nodig, zonder gereedschap worden gewisseld.

Opsteekbare filters en toebehoren breiden de creatieve speelruimte uit, bijvoorbeeld met correctiefilters voor het aanpassen van de spectrale lichtsamenstelling, met zacht aftekenende of sculptuurlenzen voor het beïnvloeden van de lichtbundel evenals met snoots of honingraatrasters om het grote visuele comfort verder te vergroten.

Meer lux per watt – in museumkwaliteit

De optische lenssystemen van ERCO hebben de reputatie dat ze het licht zeer effectief op het doelloppervlak projecteren. Dat geldt ook voor [Axis](#), zoals de fabrikant demonstreert: bij een afstand van 2 meter genereert een mini-spot met het optische spot-systeem tot en met 200 lux op het doelloppervlak – met een Aansluitvermogen van slechts 1W. Door de nauwe verwantschap met de [Axis vitrinearmaturen](#) biedt ook de variant voor gebruik in de architectuur een lichtkwaliteit zoals in het museum: met een lange levensduur van 50.000 bedrijfsuren (L90/B10), een hoge kleurgetrouwheid (1,5 SCDM) evenals een uitstekende kleurweergave tot en met CRI 97.

Adaptief in gebruik, individueel in design

Net als de armatuurkoppelen zelf zijn ook de separate bedrijfsapparaten zeer compact en is er voor hen daardoor ook ruimte in zeer beperkte inbouwsituaties. Ze voeden telkens 1-2 of 3-7 armatuurkoppelen en bieden optioneel digitaal, draadloos dimmen via [Casambi Bluetooth](#). Een ander voordeel: het uitstekende dimgedrag tot en met 1% – belangrijk voor sfeervol, op de gelegenheid afgestemd licht, bijvoorbeeld in de horeca. Axis armatuurkoppelen en inbouwframes kunnen op verzoek door „[ERCO individual](#)” in kleur genuanceerd worden aangepast aan dienovereenkomstig verfijnd ontworpen interieurs. Deze combinatie van aanpassingsvermogen en uitstekende performance maakt de [Axis inbouwspot](#) ondanks zijn miniatuurformaat tot unieke, zeer functionele en efficiënte werktuigen voor enscenerende verlichting.

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

Meer over Axis: <https://www.ercos.com/press/8019/nl>



Meer over Axis

Technische eigenschappen

ERCO lenzensysteem:	spherolit-lens, collimatoroptiek van optisch polymeer
Lichtverdelingen:	Spot (17°) Flood (32°) Wide flood (47°)
ERCO ledmodule:	High-power led
Lichtkleuren:	2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 92
Behuizing:	armatuurkop: Kunststof/metaal, kleur: Zwart
Bedrijfsapparaten:	Montage (via accessoires): Inbouw DALI, Casambi Bluetooth

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

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

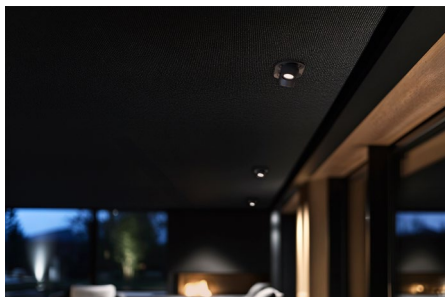
ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

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

Afbeeldingen



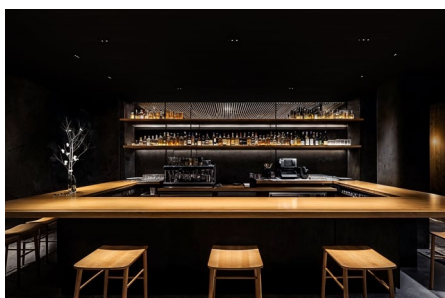
De nieuwe, geminiaturiseerde Axis inbouwspots van ERCO genereren licht als uit het niets: ideaal voor magische lichteffecten in omgevingen met gedempte lichtsterkte.

© ERCO GmbH



Het Axis programma omvat miniatuur-inbouwspots met een diameter van slechts 17mm aan de lichtuittreding in meerdere configuraties: enkel in het 1-delige inbouwframe of gegroepeerd in het 2-delige of 4-delige inbouwframe hebben deze telkens een inbouwdiepte nodig van niet meer dan 28mm.

© ERCO GmbH



Inbouwarmaturen zoals Axis bieden voorrang aan onopvallendheid en perfecte antiverblinding ten opzichte van extreme vermogens en lichtstromen – ideaal voor presentatieverlichting in tentoonstellingen in speciaalzaken, waar lichtplanners vaak „vanuit het donker“ ontwerpen.

© ERCO GmbH

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

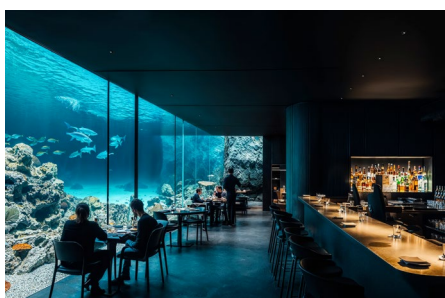
mai public relations GmbH

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



Met Axis inbouwarmaturen zijn de lichtbron en het lichteffect op perfecte wijze van elkaar gescheiden – voor magische effecten. Tot de typische toepassingen behoort de sprankelende accentverlichting in restaurants of cafés om bijvoorbeeld tafels of decoratieve objecten in scène te zetten.

© ERCO GmbH



Perfect uitgelijnd: De armatuurkop-pen kunt u draaien en zwenken, zodat het licht altijd exact op het doeloppervlak neerkomt.

© ERCO GmbH



Onopvallende armaturen: Met een diameter van slechts 17mm verdwijnen de armaturen in het plafond.

© ERCO GmbH

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

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.