

## Voor uniforme lichtconcepten van buiten naar binnen: ERCO breidt het multifunctionele programma van Iku downlights uit

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

Lüdenscheid, April 2025. Als integraal element van de architectuur verbindt licht bouwwerken met hun context. Het leidt bezoekers consequent van buiten naar binnen en helpt om een uniforme story te vertellen. Daarom wensen ontwerpers holistische lichtwerktuigen om dit effect te creëren. Een claim waaraan het uitgebreide programma van Iku downlights van ERCO voldoet, in de nieuwbouw net als in de bestaande bouw: met armaturen voor binnen en buiten, als [inbouw-](#) en [opbouwvariant](#) alsmede als [downlight voor spanningsrails](#).

Hedendaagse architectonische en stedenbouwkundige concepten lossen de overgang tussen de binnen- en de buitenruimte in toenemende mate op. Ze houden intensief rekening met de ruimtelijke context van een gebouw. Vormgevings- evenals gebruik-sprocessen volgen een uniform verhaal. Overeenkomstig dient ook de verlichting de gebruikers consequent te begeleiden en ze een holistische ervaring van de architectuur te bieden. Dat is mogelijk met verlichtingsoplossingen die vanaf het begin als holistische systemen zijn ontworpen – zoals de downlightserie Iku van ERCO. Het verbindt de filosofie van de op de waarneming gerichte verlichting met een verbluffend gering stroomverbruik en biedt werktuigen voor vrijwel alle toepassingsituaties:

aan [de Iku plafondinbouwarmaturen](#) en [Iku downlights voor spanningsrails](#) worden nu de [Iku plafondopbouwarmaturen](#) voor de binnenruimte nieuw toegevoegd evenals [plafondinbouw-](#) en [-opbouwarmaturen](#) voor de buitenruimte.

## Systeemdesign – het voordeel van Iku

Voor designers biedt dit uitgebreide programma in het systeemdesign velerlei voordelen: onafhankelijk van de toepassingslocatie zijn dezelfde hoge lichtkwaliteit, vergelijkbare lichtverdelingen en overeenkomende lichtkleuren beschikbaar. Ook de digitale interfaces zijn uniform – en met de lichtadviseurs van ERCO als contactpersonen is servicekwaliteit op het hoogste niveau gedurende het volledige bouwproces gewaarborgd. Dat geldt niet alleen voor nieuwbouw, maar dankzij de eenvoudige installatie van de nieuwe Iku plafondopbouwarmaturen ook voor renovaties van bestaande gebouwen.

## Multifunctioneel en efficiënt: Iku plafondopbouwarmaturen voor binnenruimtes

Met name in ruimtes met massieve plafonds evenals voor de ongecompliceerde modernisering zijn [Iku plafondopbouwarmaturen](#) de juiste keuze. Met breed stralende ronde en ovale lichtverdelingen zijn ze geschikt voor de rendabele algemene verlichting en in het bijzonder voor verkeerszones, zoals gangen, trappen of foyers. De efficiënte Iku optische lenssystemen maken grote armatuurafstanden mogelijk zonder compromis te sluiten betreffende het visuele comfort. Met drie maten en lumenpakketten van 615 tot 6192 lm kunnen op de behoefte gerichte verlichtingssterktes worden gerealiseerd.

## Keren weersinvloeden de rug toe: Iku armaturen voor de buitenruimte

Ook onder zware omstandigheden bieden de outdoor [Iku in-](#) en [opbouwarmaturen](#) de gebruikelijke uitstekende lichtkwaliteit. Met beschermingsgraad IP65 en corrosiebestendige materialen zijn ze ontwikkeld voor het langdurige bedrijf: in overeenstemming met het [Lighting Durability](#)-principe dat erop is gericht om armaturen voor een gebruiksduur van ten minste 20 jaar te construeren en te bouwen.

Net als hun tegenhangers voor de binnenruimte zijn de Iku armaturen voor de buitenruimte afgestemd op de formule „AAA” – wat Architectuur, Activiteit en Atmosfeer betekent. In de praktijk betekent dat dat Iku in- en opbouwarmaturen voor de buitenruimte zowel met de downlight karakteristieken wide flood, extra wide flood en oval flood alsmede als wallwashers verkrijgbaar zijn. Op die manier vullen ze de horizontale algemene verlichting aan met de voor de visuele waarneming zo belangrijke verticale verlichtingssterktes, bijvoorbeeld op wandoppervlakken of façaden.

## Ook tunable white en Casambi in het programma

Tot de AAA-formule behoort bovendien de digitale connectiviteit van de armaturen evenals de optie om met dynamische lichtkleuren op elk tijdstip van de dag en nacht de juiste sfeer te scheppen. Dienovereenkomstig is in het Iku programma ook [Casambi Bluetooth](#) voor de draadloze besturing evenals tunable white als optie beschikbaar.

Daarmee biedt het Iku programma een groot visueel comfort, slim dimmen en verticale verlichting met maximale performance – of dat nu binnen of buiten is. En terwijl [Iku inbouwarmaturen](#) het principe „Licht in plaats van armaturen” zeer helder vertegenwoordigen, bieden de behuizingen van de [Iku opbouwarmaturen](#) via de service „[ERCO individual](#)” de mogelijkheid om met ca. 10.000 favoriete kleuren designaccenten in de ruimte te plaatsen.

**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 Lüdenscheld  
Duitsland  
Tel.: +49 2351 551 345  
[k.klein@erco.com](mailto:k.klein@erco.com)  
[www.erco.com](http://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](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)

## Technische eigenschappen

ERCO lenzensysteem:	collimatoroptiek van optisch polymeer, fresnellenzen
Lichtverdeling:	buitenruimte: wide flood (ca. 60°), extra wide flood (ca. 85°), oval flood (ca. 20° x 60°), wallwash (gelijkmatige wallwashing) binnenruimte: wide flood (ca. 60°), extra wide flood (ca. 85°), oval flood (ca. 20° x 60°), oval wide flood (ca. 60° x 80°)
ERCO ledmodule:	Mid-power leds (downlights), High-power-leds (wallwashers)
Lichtkleuren:	downlights: 3000K Ra92, 4000K Ra82, tunable white (2700K – 6500K) wallwashers: 3000K Ra92, 4000K Ra82, tunable white (2700K – 6500K)
Behuizing:	aluminium, antiverblindingsconus: zwart, zilver
Montage:	plafondopbouw, plafondinbouw
Bedrijfsapparaten:	schakelbaar, DALI dimbaar of 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@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



Lichtconcepten met het programma van Iku downlights begeleiden gebruikers consequent van buiten naar binnen en dragen een holistische ervaring van de architectuur over.

© ERCO GmbH



Iku plafondinbouwarmaturen voor de buitenruimte bieden dezelfde uitstekende lichtkwaliteit als hun tegenhangers voor de binnenruimte.

© ERCO GmbH



Met downlights en wallwashers creëert de Iku serie prestigieuze inzichten. Gelijkmatische wallwashing markeert de architectuur.

© ERCO GmbH

IP 65



Iku plafondopbouwarmaturen voor de buitenruimte keren weersinvloeden de rug toe: met beschermingsgraad IP65 en corrosiebestendige materialen.

© 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



De lichtverdelingen van de Iku plafondopbouwarmaturen voor de buitenruimte maken bijzonder grote armatuurafstanden mogelijk. Dat minimaliseert investerings- en energiekosten.

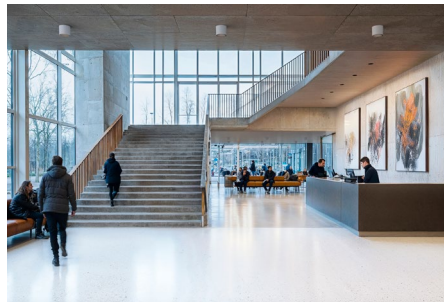
© ERCO GmbH





Iku plafondopbouwarmaturen voor de binnenruimte zijn met name in ruimtes met massieve plafonds evenals voor eenvoudige modernisering de juiste keuze.

© ERCO GmbH



Met lichtverdelingen voor de algemene verlichting en speciaal voor verkeerszones maken Iku plafondopbouwarmaturen voor de binnenruimte grote armatuurafstanden mogelijk – zonder compromis te sluiten betreffende het visuele comfort.

© 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 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

## 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 Lüdenscheld 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](http://www.erco.com/press). Wij leveren u voor uw berichtgeving ook graag materiaal over projecten wereldwijd.