



Precisie is de toekomst Met Tesis New presenteert ERCO een nieuwe generatie vloerinbouwarmaturen

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

Lüdenscheld, mei 2025. De omgang met licht in de buitenruimte is veranderd. De natuur ontzien, lichtvervuiling vermijden en energie besparen: dat alles vereist uiterst precieze lichtwerktuigen die hun licht uitsluitend daar naartoe sturen, waar het echt nodig is. Zoals de [Tesis New vloerinbouwarmaturen](#) met hun zwenkbare armatuurkoppen, wissel- en zoomoptieken evenals de innovatieve halfinbouw-wallwasher.

Minder is meer – voor hedendaagse lichtconcepten in de buitenruimte wordt gekozen voor kwaliteit in plaats van voor kwantiteit. In plaats van de nacht tot de dag om te vormen, voldoen ze aan de claim om vele verschillende behoeften te verenigen: enerzijds de wens van mensen naar oriëntatie, veiligheid, verblijfskwaliteit en een aantrekkelijk stadsbeeld. Anderzijds het ontzien van flora, fauna en klimaat. Deze claim kan tegenwoordig worden vervuld door een zorgvuldige planning en het gebruik van uiterst precieze lichtwerktuigen voor verlichting, zoals Tesis New vloerinbouwarmaturen van ERCO. Bij dit type inbouw is precisie zeer belangrijk, omdat een slechte uitlijning of ongecontroleerd strooilicht hier snel leiden tot lichtvervuiling die kan worden vermeden.

De voordelen van vloerinbouw benutten

Met de nieuwe Tesis generatie is het voor lichtplanners mogelijk om ook in de toekomst vloerinbouwarmaturen met hun vele voordelen op een verantwoorde manier te benutten: ze integreren absoluut onopvallend in hun omgeving en zijn zo een voorbeeld van de filosofie van ERCO „Licht in plaats van armaturen“. Gedeeltelijk kunnen ze zelfs in verkeersvlakken worden geïntegreerd. Door de ongewone lichtrichting trekken ze tegelijkertijd veel aandacht. Vloerinbouw-wallwashers vervullen in de buitenruimte een vergelijkbaar belangrijke rol als plafondbouw-wallwashers in de binnenruimte: ze zorgen voor de verticale verlichtingssterktes die voor de waarneming van de ruimte zo belangrijk zijn – bijvoorbeeld op façaden en muren. Ook met het oog op de renovatie van bestaande installaties behouden de [Tesis New vloerinbouwarmaturen](#) de in de praktijk bewezen inbouwafmetingen en behuizingskwaliteiten van de voorgangers. Bij de lichttechniek hebben ze echter beslissende doorontwikkelingen ondergaan.

Halfinbouw-wallwashers – voor extra grote armatuurafstanden

Aangezien [verticale verlichting](#) in de buitenruimte ook een belangrijk thema van de lichtplanning is, biedt de [Tesis New familie](#) daarvoor meteen twee gedifferentieerde oplossingsprincipes. De Tesis New halfinbouw-wallwasher is een volledig nieuw model in het programma van ERCO: zijn robuuste, koepelvormige behuizing steekt licht uit het bodemoppervlak uit. Het voordeel: meer speelruimte bij de positionering en tegelijkertijd een nuchtere, extreem gelijkmatige wallwashing. Als wandafstand is reeds 1/6 van de wandhoogte voldoende. De armatuurafstand is daarentegen gebaseerd op de wandhoogte. Dankzij deze flexibiliteit wordt de planning eenvoudiger. Grotere afstanden van armaturen betekenen ook minder armaturen, dus kostenbesparingen bij aanschaf, installatie en in het bedrijf.

Meer opties voor verticaal licht

Ook de afsluitend ingebouwde [Tesis New wallwashers](#) projecteren het licht uit horizontale richting met indrukwekkende gelijkmatigheid op façaden en muren. Ideaal voor gebouwen in verkeersluwe zones en aan pleinen, omdat deze armaturen met de overeenkomstige inbouwhuizen kunnen worden overreden. De positionering gebeurt volgens de klassieke richtwaarden voor wallwashers: met circa 1/3 van de wandhoogte als wandafstand evenals een max. 1,3-voudige wandafstand. En met maat 2 presenteert ERCO een geminiaturiseerde Tesis New wallwasher met een doorsnede van slechts 56mm, die zelfs in de meest beperkte ruimte een groot effect sorteert.

Adaptieve, richtbare vloerinbouwspot

Als richtbare spots bieden [Tesis New vloerinbouwarmaturen](#) een tot dusver ongeken-de planningszekerheid, omdat ze met wissellenzen voor max. 8 verschillende lichtverdelingen zijn uitgerust: met enkele handgrepen wordt zo ter plaatse bijvoorbeeld van een spot (16°) een ovale lichtbundel (20° x 60°) gemaakt – zonder verlies van de garantie. Tesis New met het optisch zoomsysteem spot (15°-65°) of het optisch zoomsysteem oval (20° x 70° – 75° x 60°) biedt nog meer flexibiliteit. De combinatie van traploos zoomen en een zwenkhoek van max. 30° biedt de mogelijkheid om de armatuurkop optimaal op het te verlichten object uit te lijnen en de lichtbundel zo lang te veranderen, totdat deze exact past. Dat zorgt voor een optimaal lichteffect en vermijdt lichtvervuiling op een betrouwbare manier. De richtbare spot Tesis New met wissellenzen resp. optische zoomsystemen heeft ERCO in drie maten en met lichtstromen van 380 lm tot 4192 lm in het programma.

Gebruikelijke robuustheid, altijd

Bij de technische kwaliteiten blijft [Tesis New](#) zijn voorgangers trouw: met zeer efficiënte ledmodules en bedrijfsapparaten evenals met robuuste, weersbestendige en corrosiebestendige behuizingen. Deze zijn conform de fabrieksnorm van ERCO „[Lighting Durability](#)“ nu voor 20 jaar gebruiksduur gedimensioneerd. Er zijn varianten met afsluitend of afdekkend inbouwdetail beschikbaar. Bovendien realiseert de service „[ERCO individual](#)“ speciale, projectspecifieke wensen – van antislip-veiligheidsglas tot en met een speciale kleur voor de halfinbouw-wallwasher. Dus goede vooruitzichten dat vloerinbouwarmaturen met Tesis New ook in de toekomst hun rol in de buitenverlichting zullen spelen, zelfs in projecten met maximale vereisten aan de precisie van de verlichting en de zorg voor natuur en milieu.

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

Meer over Tesis New: <https://www.ercoco.com/press/8023/nl>



Meer over Tesis New

Technische eigenschappen

ERCO lenzensysteem: Lichtverdelingen:	spherolit-lens, collimatoroptiek van optisch polymeer Narrow Spot (8°), Spot (16°), Flood (29°), Oval flood (20 x 60°), Wide flood (48°), Zoom oval (20° x 70° - 75° x 60°), Zoom spot (15° - 65°), Wallwash
ERCO ledmodule: Lichtkleuren:	High-power LED 2700K Ra 92, 3000K Ra 92, 3000K Ra 97, 3500K Ra 92, 4000K Ra 82 alsmede 4000K Ra 92.
Behuizing:	Kunststof; Afdekking: Roestvrij staal, Veiligheidsglas Beschermingsgraad IP68; Beschermingsklasse II
Montage:	Inbouw, Halfinbouw; Inbouwvariant: Afsluitend, Afdekkend
Bedrijfsapparaten:	Schakelbaar, DALI, Casambi Bluetooth via accessoires

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@ercoco.com
www.ercoco.com

mai public relations GmbH

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

Afbeeldingen



Stel uw licht uitsluitend daar beschikbaar, waar het echt wordt gebruikt: de Tesis New vloerinbouwarmaturen met hun zwenkbare armatuurkoppels, wisselen zoomoptieken evenals twee soorten wallwashers.

© ERCO GmbH



Aangezien de omstandigheden op locatie vaak anders zijn dan op de tekening, bieden de nieuwe Tesis richtbare spots met wisselbare lichtverdelingen resp. zoomoptieken een tot dusver ongekende planningszekerheid.

© ERCO GmbH



De façade in het oog: met klassiek gepositioneerde, afsluitend ingebouwde Tesis New wallwashers – of de nieuwe wallwashers voor halfinbouw. Deze afstands-wonderen genereren ook bij de inbouw dicht bij de wand en grote armatuurafstanden een gelijkmatige verticale verlichting.

© 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



© ERCO GmbH



Nog nooit zo nauwkeurig geweest: de nieuwe generatie van de Tesis vloerinbouwarmaturen projecteert het licht alleen daar naartoe, waar het nodig is – op de architectuur en niet in de lucht.

© ERCO GmbH, Visualisatie: Electric Gobo

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.ercos.com/press. Wij leveren u voor uw berichtgeving ook graag materiaal over projecten wereldwijd.

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