



Duurzaam, doeltreffend en geschikt voor de kringloop: Pollux New spots en Skim Panlens downlights 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 Berlijn
Duitsland
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Lüdenscheid, september 2025. Circulair construeren, duurzaam produceren – en wel daar waar het echt iets in gang zet: dat doet ERCO met twee nieuwe armaturen families die beide zijn gericht op brede toepassingsgebieden. In de [Skim Panlens](#) downlights gebruikt de fabrikant voor het eerst lenzen van 100% gerecycled kunststof. En de [Pollux New spots](#) leveren dankzij de elektronica-upgrade bij een ongewijzigde maat nu 33% meer licht.

Als ideaal op weg naar meer duurzaamheid heeft armaturenfabrikant ERCO het begrip [Greenology®](#) in het leven geroepen. „Licht is onze bijdrage om de maatschappij en architectuur te verbeteren en in dezelfde mate ons milieu te beschermen“, legt Marcus Schramm, Directeur bij ERCO, dit principe uit: „Greenology verenigt ecologische verantwoordelijkheid met technologische competentie en is onze strategie voor duurzame verlichting.“ Factoren daarvoor zijn een zeer doeltreffende lichttechniek, duurzame armaturen, een CO2-neutrale productie evenals consistente uitbreiding van de circulaire economie. De nieuwe families [Pollux New](#) en [Skim Panlens](#) laten de mijlpalen op deze weg zien. Ze maken daarbij gebruik van verschillende uitgangspunten, kiezen als multifunctioneel inzetbare spots en downlights echter beide voor uitgebreide toepassingen in de verlichtingspraktijk.

Skim Panlens: de eerste lens van ERCO uit 100% gerecycled materiaal

De nieuwe Skim Panlens downlights zorgen als kostenefficiënte oplossing voor de algemene verlichting, bijvoorbeeld in bestuursgebouwen of kantoren. Als [inbouw-](#) of [opbouwarmatuur](#) sluiten ze bij de beproefde Skim downlight-serie van ERCO aan. Het duurzame verschil zit in de lichttechniek: hier kiest ERCO voor het eerst voor een lens van 100% gerecycled kunststof – zonder afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit en lange levensduur. De nieuwe lenzen bestaan uit de gietwerkdelen van de vele lenzen voor spots en downlights die ERCO zelf ontwikkelt en produceert. Dit productieafval werd tot dusver voor hergebruik afgegeven. Nu wordt met een nieuw proces gekozen voor 100% hergebruik in het eigen bedrijf: het materiaal wordt door een lokaal partnerbedrijf gereinigd, versnipperd en tot hoogwaardig kunststof granulaat gezuiverd. Daaruit ontstaan op hun beurt de lenzen van Skim Panlens. Door dit verantwoordelijke gebruik van natuurlijke hulpbronnen kunnen de indirecte emissies bij de grondstoffenbehoefte met maar liefst 95% worden verlaagd en kan de CO2-voetafdruk worden verkleind. Daardoor is de Skim Panlens de productfamilie met het laagste Global Warming Potential in het programma van ERCO.

Pollux New: 33% meer vermogen uit de beproefde vorm

In het programma van ERCO zijn de [Pollux spots](#) de instap in de veeleisende accentverlichting met een zeer goede prijs-prestatieverhouding. Ze combineren de compacte, cilindrische armatuurkop met een adapter voor de [ERCO spanningsrail](#) die tegelijkertijd het bedrijfsapparaat bevat. Daardoor zijn ze geschikt voor talrijke toepassingsgebieden, zoals musea, horeca, retail of ook privéwoningen. Met [Pollux New](#) krijgen deze spots een prestatie-upgrade in het beproefde, tijdloze productdesign – en wel dankzij de nieuwe in-house geproduceerde bedrijfsapparaten. Deze maken in het kleine model met een doorsnede van 66mm het bedrijf van een andere led op de printplaat mogelijk. Dat betekent 33% meer licht ten opzichte van de voorganger van hetzelfde formaat. Het thermomanagement van de armatuurkop van aluminiumgietwerk evenals de compleet herziene opto-elektronica zijn voor een gebruiksduur van ten minste 20 jaar gedimensioneerd, zoals de actuele fabrieksnorm van ERCO dat vereist. Het pluspunt voor het milieu: minder verbruik van natuurlijke hulpbronnen voor werktuigen en materiaal, want voor de vergelijkbare output is nu de kleinere, reeds bestaande behuizingsvorm voldoende.

Succesvolle duurzaamheidsstrategie

De consistent duurzame vormgeving van nieuwe volumeproducten, zoals [Skim Panlens](#) en [Pollux New](#), onderstreept hoe stevig dit thema reeds in de bedrijfscultuur van ERCO is verankerd. Andere bouwstenen van [Greenology®](#) zijn bijvoorbeeld de richtlijn van een gebruiksduur van ten minste 20 jaar voor alle nieuw ontwikkelde armaturen in de ECO design-fabrieksnorm, het bedrijf van een PV-installatie op het dak van de lichtfabriek, die al sinds 2007 jaarlijks rond 54 ton CO2 bespaart of de Milieuproductverklaringen (EPD) die voor elke armatuur beschikbaar worden gesteld. Inspanningen waarvan het succes ook door onafhankelijke instanties wordt gecertificeerd: zo ontving ERCO in 2024 de EcoVadis zilveren medaille en behoort daarmee tot de beste 15% van de ruim 100.000 beoordeelde ondernemingen.

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

Pollux New

Meer informatie: <https://www.erco.com/press/8018/nl>



Meer over Pollux New

Technische eigenschappen

ERCO lenzensysteem:	spherolit-lens, collimatoroptiek van optisch polymeer
Directe lichtverdeling:	Narrow spot (4°) Spot (16°) Flood (29°) Wide flood (49°) Extra wide flood (84°) Oval flood (17° x 63°) Wallwash (gelijkmatige wallwashing)
ERCO LED-module:	High-power LEDs
Lichtkleuren:	2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 92
Behuizing:	aluminiumgietwerk
Montage:	Transadapter voor 3-fasen-/DALI- Spanningsrails
Bedrijfsapparatuur:	On-Board Dim, DALI dimbaar of Casambi Bluetooth

Skim Panlens

Ontdek Skim Panlens: <https://youtu.be/gkJjPqPZp2A>

Meer informatie: <https://www.erco.com/press/8020/nl>



Meer over Skim Panlens

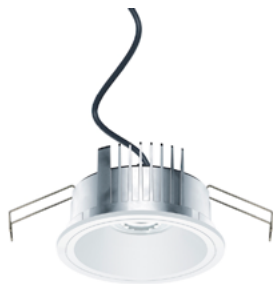


Bekijk de video

Technische eigenschappen

ERCO lenzensysteem:	lenzensysteem van 100% gerecycled optisch polymeer
Anti-verblindingsconus:	Polymer
Directe lichtverdeling:	Wit Wide Flood (61°) Extra Wide Flood (83°)
ERCO LED-module:	Mid-power LEDs
Lichtkleuren:	2700K CRI 92, 3000K CRI 82, 3000K CRI 92, 3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92
Behuizing:	aluminiumgietwerk
Montage:	Plafondinbouwarmaturen, Plafondopbouwarmaturen
Bedrijfsapparatuur:	DALI dimbaar of Casambi Bluetooth (Plafondinbouwarmaturen)

Afbeeldingen



De productfamilie met het laagste Global Warming Potential in het programma van ERCO: Skim Panlens downlights zorgen bij een aantrekkelijke prijs-prestatieverhouding voor een efficiënte en duurzame basisverlichting.

© ERCO GmbH



Voor de lens van Skim Panlens wordt 100% gerecycled kunststof gebruikt. Daarvoor worden de resten uit de lensproductie van ERCO verzameld en gezuiverd – een belangrijke stap in de richting van de circulaire economie.

© ERCO GmbH



Pollux New is de instap in de accentverlichting met spots van ERCO. Door het compacte formaat speelt deze zijn troeven met name uit in musea, de horeca, de retail, maar ook in privéwoningen.

© 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



Met Pollux New krijgt een beproefd productdesign een prestatie-upgrade: dankzij nieuwe bedrijfsapparaten en een extra led genereert de compacte spot 33% meer licht – bij dezelfde maat en een zeer goede prijs-prestatieverhouding.

© ERCO GmbH



© ERCO GmbH



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 Lüdenschheid 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.ercocompress. 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 Lüdenschheid
Duitsland
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@ercocompress
www.ercocompress

mai public relations GmbH

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