

Een nog veelzijdigere kantoorverlichting: Skim plafondinbouw- en plafondopbouwarmaturen van ERCO

Lüdenscheid, juni 2017. Met een reeks nieuwe producten ontwikkelt de productfamilie Skim van ERCO zich tot een helder ingedeeld plafondarmatuursysteem, waarmee de meest uiteenlopende verlichtingstaken, met name in kantoor- en bestuursgebouwen, kunnen worden gerealiseerd: met de nieuwe kleinste maat wordt de designarmatuur nog veelzijdiger; met de nieuwe lichtverdeling extra wide flood nog energiezuiniger dan eerst – en als vlakke opbouwarmatuur nu ook inzetbaar in bestaande bouw of in moderne gebouwen met geactiveerde plafonds.

De Skim armaturenfamilie staat voor een succesverhaal bij de verlichting van kantoren, gangen, foyers en verkeerszones van bestuursgebouwen, maar ook van detailhandelprojecten. ERCO introduceerde het programma in 2014 als ongecompliceerde en betaalbaar instapmodel in de wereld van de digitale, in het plafond geïntegreerde verlichting met de twee lichtverdelingen wide flood en oval flood. Ontwerpers en gebruikers zijn sindsdien niet alleen enthousiast over de licht- en productkwaliteit, het grote visual comfort alsmede de gemakkelijke planning en montage zonder compromis, maar ook over de bijna magische uitstraling: met de karakteristieke lenzen van optisch polymeer geeft Skim het tijdperk van het digitale licht een duidelijk, aantrekkelijk gezicht.

Van instapproduct naar compleet systeem

Intussen werden aan de Skim armaturen met witte antiverblindingsconus de uitvoeringen in zwart toegevoegd en met de nieuwe producten van dit jaar ontwikkelt Skim zich definitief tot een compleet, logisch ingedeeld en veelzijdig systeem: van de plafondinbouwarmaturen leidden de ontwikkelaars van ERCO een autonome familie van plafondopbouwarmaturen af; beide Skim families worden aangevuld met een kleinere maat alsmede met de nieuwe lichtverdeling extra wide flood.

De voorkeursarmaturen voor thermisch geactiveerde plafonds

Hoogwaardige plafondopbouwarmaturen komen overal van pas waar de

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

plafondarchitectuur de inbouw van downlights niet toestaat. Dat is niet alleen vaak het geval bij de uitbreiding in de bestaande bouw, maar ook in toenemende mate in nieuwbouw met een gering stroomverbruik, met massieve, thermisch geactiveerde betonnen plafonds. Hier genieten Skim plafondopbouwarmaturen de voorkeur – dankzij de goede antiverblinding ook in kantoren. De lichttechniek voldoet aan de veelzijdig beproefde Skim plafondinbouwarmaturen en is zeer compact: wat bij de inbouwarmaturen voor een geringe inbouwdiepte zorgt, maakt bij de opbouwarmaturen een zeer vlakke vorm mogelijk met een hoogte van minder dan 12cm inclusief bedrijfsapparaat – belangrijk in lage ruimten.

Het cilindrische huis met het autonome design is van aluminiumgietwerk. Het bevat ook het bedrijfsapparaat en fungeert tegelijkertijd als koelelement voor een betrouwbaar warmtemanagement. De intensieve communicatie tussen ontwikkelaars en gebruikers weerspiegelt zich in de praktische details, zoals de zekering van de armatuur bij de montage met een speciale haak, de mogelijkheid voor doorbedrading of de optionele afstandhouders voor opbouwmontage.

Alleen maat 3: klein, mooi, krachtig

De nieuwe kleine maat voor plafondinbouw- en plafondopbouwarmaturen zorgt ervoor dat het Skim programma nog veelzijdiger inzetbaar is. Het maakt een lichtplanning met gedifferentieerde, fijn afgestelde verlichtingssterktes mogelijk. Bij zeer compacte afmetingen en een geringe inbouwdiepte zijn de lichtstromen van de geminiaturiseerde Skim armaturen toch nog ruim voldoende; zelfs voor de verlichting van hogere vertrekken.

Skim plafondinbouwarmaturen staan met name in kantoor- of bestuursgebouwen zeer efficiënt licht toe: bijvoorbeeld voor verlichting van werkplekken, in representatieve zones, verblijfs- en verkeerszones, of in bijbehorende ruimten die aan de normen voldoen. Als esthetisch alternatief voor traditionele stramienoplossingen genereert Skim een elegante, maximaal gereduceerde indruk van het plafond in elk kantoor.

Extra efficiënt: nieuwe lichtverdeling extra wide flood

Zoals al bij de Quintessence downlights het geval was, voert ERCO nu ook bij Skim

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheld
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

de nieuwe lichtverdeling extra wide flood in – geheel volgens de ERCO armatu-
rensystematiek voor consequente, veilige planning. De extreem brede lichtverde-
ling biedt bij een cut-off van 30° een stralingshoek van 90°. Dat maakt een gelijk-
matige, verblindingsvrije en zeer efficiënte algemene verlichting mogelijk, waarbij
de aanbevolen armatuurafstanden worden vergroot tot het 1,5-voudige van de
afstand tot het werkvlak. Dat betekent dat voor een gelijkmatige basisverlichting
met een gemiddelde verlichtingssterkte van 300lx in een ruimte met een opper-
vlakte van 50m² en plafondhoogte van ca. 3m slechts zes armaturen nodig zijn.

Geen compromis in techniek

Door de overkoepelende armatuursystematiek hebben Skim armaturen nog ande-
re eigenschappen met de meeste andere ERCO inbouwarmaturen gemeen: zo zijn
als lichtkleuren altijd warmwit (3000K) en neutraalwit (4000K) verkrijgbaar. De
hoogvermogen-LED's zijn streng geselecteerd op een zeer lage kleurtolerantie
(SDMC < 2). Bovendien maken ERCO armaturen indruk met duurzaamheid en onder-
houdsvrijheid, dankzij de specificatie L90/B10: tot 50.000h bedrijfstijd genereert
90% van de gebruikte hoogvermogen-LED's in armaturen van ERCO nog 90% of
meer van hun oorspronkelijke lichtstroom. Bij de bedrijfsapparaten kunnen ont-
werpers en gebruikers kiezen tussen schakelbare, fasendimbare alsmede voor DALI
geschikte versies.

Technische eigenschappen

2 maten:	Maat 3, maat 5
ERCO lenzensysteem:	Optisch polymeer, lichtverdelingen: wide flood, extra wide flood, oval flood, 18/28 watt
ERCO LED-module:	Hoogvermogen-LED's op metalen kern-printplaat, licht- kleuren: warmwit of neutraalwit, 3000 resp. 4000K
Unified Glare Rating:	Voor werkplekverlichting vanaf UGR 15,7
Bedrijfsapparaat:	Schakelbaar, fasendimbaar of DALI dimbaar
Huis:	Aluminiumgietwerk, als koelelement uitgevoerd Plafondinbouwarmaturen, spreidveerbevestiging tot max. 40mm plafonddikte, afdekkend inbouwdetail

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheld
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Afbeeldingen



Skim plafondinbouwarmaturen staan zeer efficiënt licht toe; met name in kantoor- of bestuursgebouwen.

©ERCO GmbH, www.erco.com



Als esthetisch alternatief voor traditionele stramenoplossingen genereert Skim een elegante, maximaal gereduceerde indruk van het plafond in elk kantoor.

©ERCO GmbH, www.erco.com



Met de tweezijdige lichtsterkteverdeling oval flood biedt Skim een voordelige oplossing voor ellipsvormige verlichting. Deze is perfect geschikt voor de verlichting van gangen, verkeerszones of tafels.

©ERCO GmbH, www.erco.com



Met de lichtverdeling extra wide flood maakt Skim een gelijkmatige, verblindingsvrije en zeer efficiënte, algemene verlichting mogelijk, waarbij de aanbevolen armatuurafstanden worden vergroot tot het 1,5-voudige van de afstand tot het werkvlak.

©ERCO GmbH, www.erco.com



De nieuwe plafondopbouwarmatuur uit de succesvolle ERCO serie Skim maakt indruk door robuustheid en zijn heldere, vlakke vorm.

©ERCO GmbH, www.erco.com

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheld
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com



De nieuwe, zeer efficiënte lichtverdeling extra wide flood breidt de toepassingsmogelijkheden van de downlight Skim uit; bijvoorbeeld in kantoren.

© ERCO GmbH, www.ercocom



De ERCO downlight Skim geeft het plafond van de Bory Mall, een winkelcentrum in Bratislava, de uitstraling van een sterrenhemel.

© ERCO GmbH, www.ercocom, fotografie: Dirk Vogel

Over ERCO

De ERCO Lichtfabriek met zetel in de Duitse stad Lüdenscheld is een gerenommeerde specialist voor architectuurbelichting met LED-technologie. Het in 1934 opgerichte familiebedrijf is wereldwijd in 55 landen actief met autonome verkooporganisaties en partners. Sinds 2015 is het productprogramma volledig gebaseerd op LED-technologie. Overeenkomstig ontwikkeld, ontwerpt en produceert ERCO in Lüdenscheld digitale armaturen met de zwaartepunten lichttechnische optische systemen, elektronica en design. De lichtwerktuigen ontstaan in nauw contact met architecten, lichtplanners en elektroplanners en worden primair in de volgende toepassingsgebieden ingezet: Work en Shop, Culture en Community, Hospitality,

Living, Public en Contemplation. Voor ERCO is digitaal licht de vierde dimensie van de architectuur. Ze ondersteunt ontwerpers om hun projecten met uiterst precieze, efficiënte lichtoplossingen in de werkelijkheid te realiseren.

Als u meer informatie over ERCO of beeldmateriaal wenst, bezoek ons dan op www.ercocom/presse. Wij leveren u ter ondersteuning graag beeldmateriaal over projecten wereldwijd.

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Persreferent
Postfach 2460
58505 Lüdenscheld
Duitsland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@ercocom
www.ercocom

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
ercocom@maipr.com
www.maipr.com