

Eenvoudige montage, gedifferentieerde verlichting:

### **Compar plafondopbouwarmaturen van ERCO**

**Lüdenscheid, juli 2017. Gemakkelijk naar het perfecte licht: met de Compar Square plafondopbouwarmaturen presenteert ERCO een waarlijk probleemloos product. Deze verenigt de kwaliteit en veelzijdigheid van de innovatieve, lineaire lichttechniek van het Compar programma voor inbouwarmaturen en een compact huis dat zich doelmatig aanpast aan allerlei soorten plafonds. Zo kunnen nieuwe of bestaande gebouwen gedifferentieerd en ergonomisch worden verlicht: van de ontvangsthal tot en met de werkplek op kantoor.**

Er bestaan twee grote trends in de vormgeving van kantoren die hoogwaardige plafondopbouwarmaturen met kracht onder de aandacht van ontwerpers brengen: enerzijds voor nieuwbouw met onbeklede, thermisch geactiveerde betonnen plafonds, anderzijds voor gerenoveerde, nieuw vormgegeven bestaande gebouwen die een andere bestemming hebben gekregen, waar vaak wordt afgezien van verlaagde plafondconstructies. Dit zijn echter slechts twee toepassingsscenario's van de vele, waar compacte opbouwarmaturen met efficiënte, precieze lichttechniek, zoals de nieuwe Compar Square, als esthetische en tegelijkertijd energiezuinige oplossing worden aangeboden.

### **Drie vermogenstrappen en vier lichtverdelingen**

Dankzij de lineaire lichttechniek uit het Compar inbouwarmatuurprogramma zijn er voor de Compar Square opbouwarmaturen vier uiterst precieze en efficiënte lichtverdelingen beschikbaar: als verlichting voor werkplekken conform de norm zijn er de karakteristieken wide flood en oval wide flood; als efficiënte verlichting voor verkeerzones, bijbehorende ruimten of gangen de karakteristieken extra wide flood en oval flood die zeer grote armatuurafstanden toestaan. In principe bieden de optische Compar systemen veel visual comfort dankzij de cut-off van 30°. De anti-verblindingsrasters zijn daarbij verkrijgbaar in het zwart of in zilverhoogglans.

Bij de vier lichtverdelingen heeft het Compar Square systeem ook drie vermogenstrappen, waarmee de ontwerper de lichtstroom kan afstemmend op verschillend

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

gebruikte ruimtelijke zones of verschillende hoogtes van het vertrek. De schaalverdeling strekt zich daarbij uit van 1260lm tot de krachtige 4920lm, waarmee de Compar Square opbouwarmaturen zich ook kwalificeren voor de indrukwekkende verlichting van hoge ruimten.

### **Compact, elegant en optimaal getempereerd**

Bovendien houden de hoogvermogen-LED's altijd het hoofd koel dankzij het compacte huis van aluminiumgietwerk: uitgebalanceerd warmtemanagement zorgt voor optimale bedrijfsomstandigheden; zowel voor de LED-module zelf als voor de elektronica die in de ruimte tussen de modules is ondergebracht. Daarmee en met de zorgvuldige selectie van componenten wordt gewaarborgd dat de armaturen het hoge lichtstroombehoud van de LED's volledig benutten.

Het elegante huis is wit geëpoxeerd en komt bij een buitenmaat met zijden van 200mm slechts op een hoogte van 64mm. De constructeurs van ERCO hebben daarbij bijzondere aandacht gegeven aan een doelmatige montage: de armatuur wordt op een aparte houder gemonteerd en kan voor de perfecte uitlijning achteraf worden afgesteld met een hoek van  $\pm 3^\circ$ . Voor de aanvoer van toevoerkabels op stuukwerk zijn overeenkomstige afstandhouders beschikbaar als toebehoren.

### **Systematische selectie**

Volgens de ERCO armatuursystematiek kan voor Compar Square natuurlijk naast de lichtkleur warmwit (3000K) ook voor neutraalwit (4000K) worden gekozen.

Naast schakelbare bedrijfsapparatuur levert ERCO tevens fasendimbare bedrijfsapparatuur alsmede uitvoeringen met DALI interface. Daarmee biedt Compar Square alle ontwerpers en gebruikers logische, flexibele en krachtige accessoires in ruimtelijk situaties die een opbouwmontage van de armaturen vereisen.

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

## Technische eigenschappen

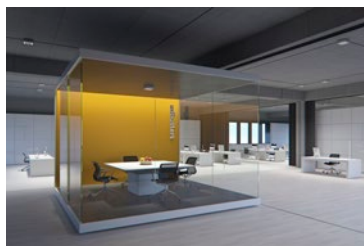
ERCO lenzensysteem:	Lenzensysteem van optisch polymeer, collimatoroptiek van optisch polymeer, Lichtverdelingen: wide flood, extra wide flood, oval flood, oval wide flood
ERCO LED-module:	hoogvermogen-LED's op metalen kern-printplaat, Lichtkleuren: warmwit of neutraalwit, 3000K resp. 4000K
Antiverblindingsraster:	kunststof, zilver of zwart
Huis:	aluminiumgietwerk, kunststof
Montage:	plafondopbouw, met plafondarmatuur, achteraf af te stellen
Bedrijfsapparatuur:	schakelbaar, dimbaar (fase-aansnijtechniek) of DALI

## Afbeeldingen



Met het compacte en elegante, vierkante huis is Compar Square met name geschikt als plafondopbouwarmatuur voor de doelmatige montage op massieve plafonds of in het kader van modernisering voor effectieve en hoogwaardige verlichting.

©ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)



Met Compar Square plafondopbouwarmaturen kunnen kantoren, verkeerszones alsmede bijbehorende ruimten in bestuursgebouwen gedifferentieerd, efficiënt en volgens de norm worden verlicht.

©ERCO GmbH, [www.erco.com](http://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](mailto:n.reetzke@erco.com)  
[www.erco.com](http://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](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)

**Over ERCO**

De ERCO Lichtfabriek met zetel in de Duitse stad Lüdenscheid 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 Lüdenscheid 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.erco.com/presse](http://www.erco.com/presse). Wij leveren u ter ondersteuning graag beeldmateriaal over projecten wereldwijd.

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](mailto:n.reetzke@erco.com)  
[www.erco.com](http://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](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)