

**Einfache Montage, differenzierte Beleuchtung:**

**Compar Deckenaufbauleuchten von ERCO**

**Lüdenscheid, Juli 2017. Der einfache Weg zu perfektem Licht: Mit den Compar Square Deckenaufbauleuchten präsentiert ERCO ein echtes Problemlöser-Produkt. Es vereint Qualität und Vielseitigkeit der innovativen linearen Lichttechnik des Compar Einbauleuchtenprogramms in einem kompakten Gehäuse, das sich rationell auf Decken aller Art montieren lässt. So können neue oder bestehende Verwaltungsbauten differenziert und ergonomisch beleuchtet werden: Von der Empfangshalle bis zum Büroarbeitsplatz.**

Es sind zwei große Trends in der Gestaltung von Büroflächen, die hochwertige Deckenaufbauleuchten verstärkt in den Fokus der Planer rücken lassen: Zum einen Neubauten mit unverkleideten, thermisch aktivierten Betondecken, zum anderen sanierte, neugestaltete und umgenutzte Bestandsgebäude, in denen auf abgehängte Deckenkonstruktionen häufig verzichtet wird. Doch dies sind nur zwei Anwendungsszenarien von vielen, in denen sich kompakte Aufbauleuchten mit effizienter, präziser Lichttechnik wie die neue Compar Square als ästhetische und zugleich wirtschaftliche Lösung anbieten.

### **Drei Leistungsstufen und vier Lichtverteilungen**

Dank der linearen Lichttechnik aus dem Compar Einbauleuchtenprogramm stehen für die Compar Square Aufbauleuchten vier hochpräzise und effiziente Lichtverteilungen zur Verfügung: Als normkonforme Beleuchtung für Arbeitsplätze die Charakteristiken wide flood und oval wide flood; als effiziente Beleuchtung für Verkehrsflächen, Nebenräume oder Korridore die Charakteristiken extra wide flood und oval flood, die besonders wirtschaftliche Leuchtenabstände erlauben. Grundsätzlich bieten die Compar Optiken dank des Cut-off von 30° viel Sehkomfort, die Abblendraster sind dabei in Schwarz oder Silber-Hochglanz erhältlich.

Zu den vier Lichtverteilungen kommen im Compar Square System drei Leistungsstufen, mit denen der Planer den Lichtstrom auf unterschiedlich genutzte Raumzonen oder unterschiedliche Raumhöhen abstimmen kann. Die Skala reicht dabei von

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressereferentin  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid

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  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

1260lm bis zu kräftigen 4920lm, womit sich Compar Square Aufbauleuchten auch zur druckvollen Beleuchtung hoher Räume qualifizieren.

## Kompakt, elegant und optimal temperiert

Dabei behalten die Hochleistungs-LEDs dank des kompakten Gehäuses aus Aluminiumguss immer einen kühlen Kopf: Ausgefeiltes Thermo-Management sorgt für optimale Betriebsbedingungen, sowohl für die LED-Module selbst als auch für die im Raum zwischen den Modulen untergebrachte Betriebselektronik. Damit und mit der sorgfältigen BauteilAuswahl ist sichergestellt, dass die Leuchten den hohen Lichtstromerhalt der LEDs auch ausschöpfen.

Das elegante Gehäuse ist weiß pulverbeschichtet und trägt bei einer Kantenlänge von 200mm lediglich 64mm in der Höhe auf. Die ERCO Konstrukteure haben einer rationellen Montage dabei besonderes Augenmerk geschenkt: Die Leuchte wird auf einer separaten Armatur montiert und kann zur perfekten Ausrichtung nachträglich um  $\pm 3^\circ$  im Winkel justiert werden. Zur Zuführung der Zuleitungen auf Putz stehen entsprechende Abstandhalter als Zubehör zur Verfügung.

## Auswahl mit System

Gemäß der ERCO Leuchtsystematik stehen selbstverständlich auch für Compar Square die Lichtfarben Warmweiß (3000K) sowie Neutralweiß (4000K) zur Wahl. Neben schaltbaren Betriebsgeräten bietet ERCO auch phasendimmbare Betriebsgeräte sowie Ausführungen mit DALI Schnittstelle an. Damit bietet Compar Square allen Planern und Anwendern einen logischen, flexiblen und leistungsfähigen Werkzeugkasten in Raumsituationen, die eine Aufbaumontage der Leuchten erfordern.

## Technische Eigenschaften

ERCO Linsensystem:	Spherolitlinse, Kollimatoroptik aus optischem Polymer, Lichtverteilungen: Wide flood, Extra wide flood, Oval flood, Oval wide flood
ERCO LED-Modul:	Hochleistungs-LEDs auf Metallkern-Leiterplatte, Lichtfarben: Warmweiß oder Neutralweiß, 3000K bzw. 4000K
Abblendraster:	Kunststoff, Silber oder Schwarz
Gehäuse:	Aluminiumguss, Kunststoff
Montage:	Deckenaufbau, mit Deckenarmatur, nachträglich justierbar
Betriebsgeräte:	Schaltbar, dimmbar (Phasenanschnitt) oder DALI

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressereferentin  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheld

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  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

### Abbildungen



Mit dem kompakten und eleganten quadratischen Gehäuse eignet sich Compar Square als Deckenaufbauleuchte besonders zur rationellen Montage auf massiven Decken oder im Rahmen von Modernisierungen zur effektiven und hochwertigen Beleuchtung.

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



Mit Compar Square Deckenaufbauleuchten lassen sich Büros, Verkehrszonen sowie Nebenräume in Verwaltungsbauten differenziert, effizient und normgerecht beleuchten.

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

### Über ERCO

Die ERCO Lichtfabrik mit Sitz in Lüdenscheid ist ein führender Spezialist für Architekturbeleuchtung mit LED-Technologie. Das 1934 gegründete Familienunternehmen operiert weltweit in 55 Ländern mit eigenständigen Vertriebsorganisationen und Partnern. Seit 2015 basiert das Produktprogramm vollständig auf LED-Technologie. Entsprechend entwickelt, gestaltet und produziert ERCO in Lüdenscheid digitale Leuchten mit den Schwerpunkten lichttechnische Optiken, Elektronik und Design. Die Lichtwerkzeuge entstehen in engem Kontakt mit Architekten, Lichtplanern und Elektroplanern und kommen primär in den folgenden Anwendungsbereichen zum Einsatz: Work und Shop, Culture und Community, Hospitality, Living, Public und Contemplation. ERCO versteht digitales Licht als die vierte Dimension der Architektur – und unterstützt Planer dabei, ihre Projekte mit hochpräzisen, effizienten Lichtlösungen in die Realität zu überführen.

Sollten Sie weiterführende Informationen zu ERCO oder Bildmaterial wünschen, besuchen Sie uns bitte auf [www.erco.com/presse](http://www.erco.com/presse). Gerne liefern wir Ihnen auch Material zu Projekten weltweit für Ihre Berichterstattung.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressereferentin  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid

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  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)