

Noch mehr Vielfalt für Büro-Beleuchtung: Skim Deckeneinbau- und Deckenaufbauleuchten von ERCO

Lüdenscheid, Juni 2017. Mit einer Reihe von Neuheiten entwickelt sich die Produktfamilie Skim von ERCO zu einem klar gegliederten Deckenleuchten-System, mit dem sich unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben insbesondere in Büro- und Verwaltungsbauten bewältigen lassen: Mit der neuen kleinen Baugröße wird die Designleuchte noch vielseitiger; mit der neuen Lichtverteilung extra wide flood noch wirtschaftlicher als bereits zuvor – und als flache Aufbauleuchten mit klarer Formensprache jetzt auch im Bestand oder in modernen Gebäuden mit aktivierten Decken einsetzbar.

Die Skim Leuchtenfamilie steht für eine Erfolgsgeschichte bei der Beleuchtung von Büros, Korridoren, Foyers und Verkehrszonen von Verwaltungsbauten, aber auch in Retail-Projekten. ERCO lancierte das Programm 2014 als unkomplizierter und preiswerter Einstieg in die Welt der digitalen deckenintegrierten Beleuchtung mit den zwei Lichtverteilungen wide flood und oval flood. Planer und Anwender sind seitdem nicht nur von der kompromisslosen Licht- und Produktqualität, dem hohen Sehkomfort sowie der einfachen Planung und Montage begeistert, sondern auch von der beinahe magischen Anmutung: Mit der charakteristischen Linse aus optischem Polymer gibt Skim dem Zeitalter des digitalen Lichts ein klares, attraktives Gesicht.

Vom Einstiegsprodukt zum kompletten System

Inzwischen kamen zu den Skim Leuchten mit weißem Abblendkonus Ausführungen in Schwarz hinzu, und mit den diesjährigen Neuheiten entwickelt sich Skim endgültig zu einem kompletten, logisch gegliederten und vielseitigen System: Von den Deckeneinbauleuchten leiteten die ERCO Entwickler eine eigenständige Familie von Deckenaufbauleuchten ab; beide Skim Familien werden um eine neue kleinste Baugröße sowie um die neue Lichtverteilung extra wide flood ergänzt.

Die Leuchten der Wahl für thermisch aktivierte Decken

Hochwertige Deckenaufbauleuchten haben ihren Auftritt überall da, wo die

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

Deckenarchitektur den Einbau von Downlights nicht zulässt. Das ist nicht nur häufig bei der Nachrüstung im Bestand der Fall, sondern auch zunehmend in energieeffizienten Neubauten mit massiven, thermisch aktivierten Betondecken. Hier sind Skim Deckenaufbauleuchten erste Wahl – dank der guten Abblendung auch in Büroräumen. Die Lichttechnik entspricht den vielfach bewährten Skim Deckeneinbauleuchten und erscheint sehr kompakt: Was bei den Einbauleuchten für geringe Einbautiefe sorgt, ermöglicht bei den Aufbauleuchten eine besonders flache Form mit weniger als 12cm Höhe inklusive Betriebsgerät – wichtig in niedrigeren Räumen.

Das zylindrische Gehäuse im eigenständigen Design besteht aus Aluminiumdruckguss. Es enthält auch das Betriebsgerät und dient zugleich als Kühlkörper für ein zuverlässiges Wärmemanagement. Der intensive Austausch zwischen Entwicklern und Anwendern spiegelt sich in praktischen Details wie der Sicherung der Leuchte bei der Montage mit einem Karabiner, der Möglichkeit zur Durchverdrahtung oder den optionalen Abstandhaltern für die Aufputzinstallation.

Neue Größe 3: Klein, schön, stark

Die neue kleine Baugröße für Deckeneinbau- und Deckenaufbauleuchten macht das Skim Programm noch vielseitiger einsetzbar und ermöglicht eine Lichtplanung mit differenzierten, fein abgestuften Beleuchtungsstärken. Bei sehr kompakten Maßen und geringer Einbautiefe sind die Lichtströme der miniaturisierten Skim Leuchten dennoch mehr als ausreichend, selbst zur Ausleuchtung höherer Räume.

Skim Deckeneinbauleuchten erlauben insbesondere in Büro- oder Verwaltungsbauten hocheffizientes Licht: zum Beispiel für eine normorientierte Beleuchtung an Arbeitsplätzen, in repräsentativen Bereichen, Aufenthaltsbereichen, Verkehrszonen oder Nebenräumen. Als ästhetische Alternative zu konventionellen Rasterlösungen erzielt Skim ein elegantes, maximal reduziertes Deckenbild in jedem Büro.

Extra effizient: neue Lichtverteilung extra wide flood

Wie bereits bei den Quintessence Downlights, führt ERCO nun auch bei Skim die neue Lichtverteilung extra wide flood ein – ganz im Sinne der ERCO Leuchtsystematik für konsistente, sichere Planung. Die extrem breite Lichtverteilung bietet

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

bei einem Cut-Off von 30° einen Ausstrahlungswinkel von 90°. Das ermöglicht eine gleichmäßige, blendfreie und hocheffiziente Allgemeinbeleuchtung, bei der sich die empfohlenen Leuchtenabstände auf das 1,5-Fache des Abstands zur Nutzfläche erhöhen. Das bedeutet, dass für eine gleichmäßige Grundbeleuchtung mit einer mittleren Beleuchtungsstärke von 300lx in einem Raum mit 50qm Fläche und ca. 3m Deckenhöhe nur sechs Leuchten benötigt werden.

Keine Kompromisse bei der Technik

Durch die übergreifende Leuchtensystematik teilen Skim Leuchten noch weitere Eigenschaften mit den meisten anderen ERCO Einbauleuchten: So sind als Lichtfarben stets Warmweiß (3000K) und Neutralweiß (4000K) erhältlich. Die Hochleistungs-LEDs sind für eine sehr niedrige Farbtoleranz streng selektiert (SDMC <2). Zudem überzeugen ERCO Leuchten dank der Spezifikation L90/B10 mit Langlebigkeit und Wartungsfreiheit: Bis 50.000h Betriebszeit erzeugen 90% der verwendeten Hochleistungs-LEDs in ERCO Leuchten noch 90% oder mehr ihres ursprünglichen Lichtstroms. Bei den Betriebsgeräten können Planer und Anwender zwischen schaltbaren, phasendimmbaren sowie DALI-fähigen Versionen wählen.

Technische Eigenschaften

2 Baugrößen:	Größe 3, Größe 5
ERCO Linsensystem:	Optisches Polymer, Lichtverteilungen: Wide flood, Extra wide flood, Oval flood, 18/28 Watt
ERCO LED-Modul:	Hochleistungs-LEDs auf Metallkern-Leiterplatte, Lichtfarben: Warmweiß oder Neutralweiß, 3000K bzw. 4000K
Unified Glare Rating:	Für Arbeitsplatzbeleuchtung ab UGR 15,7
Betriebsgerät:	Schaltbar, phasendimmbar oder DALI dimmbar
Gehäuse:	Aluminiumguss, als Kühlkörper ausgebildet Deckeneinbauleuchten, Klappfederbefestigung bis max. 40 mm Deckenstärke, überdeckendes Einbaudetail

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



Skim Deckeneinbauleuchten erlauben insbesondere in Büro- oder Verwaltungsbauten hocheffizientes Licht.

©ERCO GmbH, www.erco.com



Als ästhetische Alternative zu konventionellen Rasterlösungen erzielt Skim ein elegantes, maximal reduziertes Deckenbild in jedem Büro.

©ERCO GmbH, www.erco.com



Mit der achsensymmetrischen Lichtverteilung oval flood bietet Skim eine günstige Lösung für ellipsenförmige Beleuchtung, perfekt geeignet für Korridore, Verkehrszonen oder Tische.

©ERCO GmbH, www.erco.com



Mit der Lichtverteilung extra wide flood ermöglicht Skim eine gleichmäßige, blendfreie und hocheffiziente Allgemeinbeleuchtung, bei der sich die empfohlenen Leuchtenabstände auf das 1,5-Fache des Abstands zur Nutzfläche erhöhen.

©ERCO GmbH, www.erco.com



Die neue Deckenaufbauleuchte aus der erfolgreichen ERCO Serie Skim überzeugt durch Robustheit und ihre klare, flache Form.

©ERCO GmbH, www.erco.com

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



Die neue, hocheffiziente Lichtverteilung extra wide flood erweitert die Anwendungsmöglichkeiten des Downlights Skim, etwa in Büros.

©ERCO GmbH, www.erco.com



Das ERCO Downlight Skim lässt die Decke der Bory Mall, einem Einkaufszentrum in Bratislava, wie einen Sternenhimmel erscheinen.

©ERCO GmbH, www.erco.com, Fotografie: Dirk Vogel

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. 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
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