**ERCO LED Downlight Skim – nun auch in Schwarz:**

**Kompakter Einstieg ins perfekte Licht**

**Lüdenscheid, April 2015. Je flexibler und vielfältiger Büroarbeit wird, desto mehr steigen auch die Ansprüche an die Raumqualitäten von Arbeitsplätzen. Neben ihrer Funktion als Umgebung zum Denken, Organisieren und Kommunizieren erfüllen Büros auch repräsentative Aufgaben. Licht eignet sich optimal, um neben der Hauptaufgabe des effizienten Sehkomforts auch die Architektur gestalterisch mit zu prägen. Das wirtschaftliche ERCO Downlight Skim ist eine elegante Lösung für die architektonische Herausforderung, öffentliche Bereiche und Büroräume mit einer anspruchsvollen und zugleich normkonformen Beleuchtung auszustatten. Es bietet als kompakte, schlichte Punktlichtquelle eine ästhetische Alternative zu linearer Beleuchtung. Eine neue Variante von Skim verspricht nun noch mehr gestalterische Möglichkeiten: Das Downlight ist ab 2015 auch in Schwarz erhältlich. Damit fügt sich die Leuchte besonders unauffällig in Räume mit dunkler Deckenfarbe ein – und das bei optimaler Abblendung und hervorragender Effizienz. Skim bietet so nicht nur Architekten, sondern auch Elektroplanern ein perfektes Lichtwerkzeug für Bürobeleuchtung.**

In Räumen, in denen dunkle Farben zum Einsatz kommen, entfaltet Licht eine besondere Magie. Als Gestaltungsmittel eignet sich dies etwa für Empfangsbereiche, Lounges und andere Räume der informellen Begegnung sowie in Sanitärbereichen. Um die Möglichkeiten einer kreativen Lichtplanung zu erweitern, bietet ERCO die wirtschaftliche Deckeneinbauleuchte Skim, die sich dank ihres neuartigen Linsensystems durch ein besonders magisches Licht auszeichnet, nun zusätzlich zu einer weißen Ausführung auch in Schwarz an. Den hohen Anforderungen an Arbeitsplatzbeleuchtung, etwa eine gute Abblendung und hohe Effizienz, wird Skim dank seiner eigens entwickelten High Tech-Linse selbstverständlich vollständig gerecht.

**Dezentes Design für optimalen Sehkomfort**

Skim ist damit noch flexibler und vielseitiger im Büro einsetzbar. Nicht nur in Repräsentations- und Verkehrsflächen, auch zur Beleuchtung am Arbeitsplatz bietet die Deckeneinbauleuchte ideale Voraussetzungen. Die Serie ist ebenfalls eine leistungsstarke Alternative zu herkömmlichen Langfeld- und Rasterleuchten, die bislang meist zur Erzeugung von homogenem, bildschirmarbeitsplatzgerechtem Licht verwendet werden. Durch die lineare Strukturierung der Produkte dominieren sie das Deckenbild. Skim bietet weitaus zurückhaltendere Beleuchtungsmöglichkeiten, die gleichzeitig höchste Anforderungen an die Blendbegrenzung und Effizienz erfüllen – zu einem wirtschaftlichen Preis.

Kompaktheit und eine flache Bauform verleihen der Deckeneinbauleuchte Leichtigkeit und Eleganz. Der Abblendkonus aus schwarzem oder weißem Kunststoff sorgt zudem für eine ebenmäßige, zurückhaltende Erscheinung im Deckenbild. Das Downlight lässt sich mit einer geringen Einbautiefe von nur 110 mm auch unter eingeschränkten Installationsbedingungen einfach über die Klappfederbefestigung montieren.

**Innovative LED-Linsentechnologie**

Das leistungsstarke und hochabgeblendete Licht verdankt Skim der effizienten, innovativen Lichttechnik. Die Linsen aus optischem Polymer generieren in Kombination mit hochwertigen LED-Modulen eine sehr gleichmäßige Lichtverteilung. Die präzise abgestimmten Freiformoptiken ermöglichen durch ihre konvexe Form eine Abblendung für höchste Ansprüche.

Die Stärke von Skim liegt in ihrem eigens entwickelten Linsensystem, das einerseits für effizientes und ergonomisches Licht sorgt und andererseits einen eleganten Lichteffekt im Abblendkonus erzeugt. Mit den zwei Abstrahlvarianten „Wide flood“ und „Oval flood“wird es den vielfältigen Ansprüchen an effizientem Sehkomfort gerecht. Außergewöhnlich ist die lineare Lichtverteilung aus einem runden Downlight der „Oval flood“ Variante, bedingt durch die spezielle Lichtverteilung der komplexen asymmetrisch geformten Polymer-Linse. Mit dieser hoch effizienten Neuentwicklung bietet ERCO einen wirtschaftlichen Einstieg in die Büro- und Allgemeinbeleuchtung.

Mit den beiden Ausführungen der Linse erfüllt Skim unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen: Die Variante „Wide flood“ generiert mit ihrer breiten Lichtverteilung eine klare, flutende Beleuchtung, zum Beispiel für Großraumbüros, Bildschirmarbeitsplätze, Empfangshallen oder den Ladenbau. Mit einer achsensymmetrischen Lichtverteilung ist die Linse „Oval flood“ eine günstige Lösung für ellipsenförmige Beleuchtung, perfekt geeignet für Korridore, Verkehrszonen oder Tische.

**Technische Eigenschaften von Skim**

ERCO Linsensystem: Optisches Polymer,

Lichtverteilungen: Wide flood oder Oval flood

18/28 Watt

ERCO LED-Modul: Hochleistungs-LEDs auf Metallkern-Leiterplatte, Lichtfarben: Warmweiß oder Neutralweiß,

3000 bzw. 4000 K

Unified Glare Rating: Für Arbeitsplatzbeleuchtung ab UGR 15,7

Betriebsgerät: Schaltbar oder DALI dimmbar

Gehäuse: Aluminiumguss, als Kühlkörper ausgebildet, Klappfederbefestigung bis max. 40 mm Deckenstärke

**Abbildungen**



Skim, das kompakte ERCO Downlight mit eigens entwickelter Lichttechnik, ist nun auch mit schwarzem Abblendkonus erhältlich.

Foto: ERCO





Das ERCO Downlight Skim, nun auch in Schwarz erhältlich, eignet sich für dunkle Decken – und lässt sich über die Klappfederbefestigung zudem einfach installieren.

Foto: ERCO

**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 knapp 40 Ländern mit über 60 Tochtergesellschaften, Niederlassungen und Vertretungen. Seit 2015 basiert das Produktprogramm vollständig auf LED-Technologie. Unter dem Leitmotiv „light digital“ 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.