

Flexibles Licht für zukunftssichere und flexible Bürokonzepte:

Skim Downlights für Stromschienen von ERCO

Lüdenscheid, August 2018. Speziell für die Anforderungen der dynamischen Arbeitswelt von heute entstand mit den Skim Downlights für Stromschienen eine eigene, neue Gattung von Lichtwerkzeugen: So flexibel wie Strahler, so effizient und unkompliziert wie Downlights. Mit den bewährten LED-Linsenoptiken aus dem Skim Programm bieten sie hohen, auf den Einsatzzweck hin optimierten Sehkomfort und ermöglichen jederzeit die Anpassung der Beleuchtung an wechselnde Strukturen und Layouts im Office.

Die Arbeit im Büro verändert sich und mit ihr die Gestaltung der entsprechenden Räume und Arbeitsplätze. Schlagworte wie Desksharing oder Coworking machen es deutlich: Starre Konzepte und Strukturen sind überholt, moderne Büros punkten mit Flexibilität und abwechslungsreich gestalteter Arbeitsumgebung. Zonen für unterschiedliche Nutzungen – von der konzentrierten Einzelarbeit über kreative Teamarbeit und produktive Meetings bis zur entspannenden Pause – unterscheiden sich auch in ihrer Atmosphäre. Solche neuen Anforderungen lassen sich nur mit ebenso innovativen Ansätzen bei der Beleuchtung erfüllen. Das gelingt ERCO mit dem neuen Skim Downlight für Stromschienen, das die Vorteile von Strahlern und Downlights vereint.

Eine eigene Gattung von Lichtwerkzeugen

Als erstes fällt das unverwechselbare glattflächige Design auf, mit dem sich die neuartigen Leuchten als technische Details in unterschiedlichste Interieurstile einfügen. Ihr flaches Gehäuse aus Aluminiumguss vereint zwei der für das Skim Programm charakteristischen LED-Linsenoptiken. Es ist an einem ERCO Stromschienen-Adapter um 360° drehbar montiert und kann somit an passenden Stromschienen flexibel positioniert werden. So bieten diese Leuchten den Sehkomfort und das aufgeräumte Erscheinungsbild einer Downlight-Beleuchtung ohne den Aufwand des Deckeneinbaus. Hinzu kommt die Freiheit, die Beleuchtung jederzeit neu konfigurieren zu können, sobald sich das Office-Layout oder die Raumnutzung ändert.

Bewährte Lichttechnik, intelligent angewandt

Je nach Nutzung einer Raumzone sind in Büroanwendungen verschiedene Lichtverteilungen gefragt. Skim Downlights für Stromschienen sorgen mit der rotationssymmetrischen Charakteristik wide flood (Ausstrahlungswinkel ca. 70°) für die normgerechte Ausleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen mit UGR < 19. Für andere Bereiche wie Foyers oder Cafeterias bietet die Charakteristik extra wide flood (Ausstrahlungswinkel ca. 95°) eine komfortable und besonders wirtschaftliche Alternative für die gleichmäßige Ausleuchtung mit großen Leuchtenabständen. So können Planer zum Beispiel in einem Raum mit 3m Deckenhöhe bei einem weiten Leuchtenraster von 2,4m bereits gleichmäßige horizontale Beleuchtungsstärken von mehr als 300lx erreichen: Viel Licht mit wenigen Leuchten.

Zusätzliche Flexibilität bietet die achsensymmetrische Lichtverteilung oval flood (Ausstrahlungswinkel ca. 95° x 50°). Hier können nicht nur die Leuchten frei an der Stromschiene positioniert und um 360° rotiert werden – auch die Linsenoptiken selbst und damit die Achsen des ovalen Lichtkegels sind um je 90° drehbar. Damit lassen sich wirkungsvoll sowohl Verkehrszonen wie Korridore beleuchten als auch definierte Lichtinseln im Raum schaffen, etwa über Sitzgruppen oder Besprechungstischen.

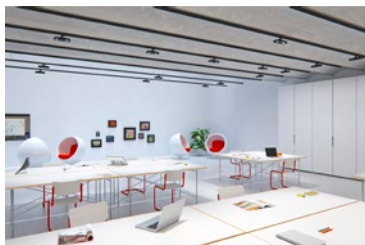
Viel Auswahl für Planer

Neben den verschiedenen Lichtverteilungen haben Planer bei Skim Downlights für Stromschienen die Wahl zwischen zwei Leistungsstufen mit Lichtströmen von 1260lm bzw. 2460lm sowie den verschiedenen LED-Lichtfarben der ERCO Leuchtsystematik: Warmweiß 3000K Ra≥90, Neutralweiß 4000K Ra≥80 sowie auf Wunsch Warmweiß 2700K Ra≥90 und Neutralweiß 4000K Ra≥90. Die Gehäuse sind in den Farben Weiß, Schwarz und Silber verfügbar und enthalten Betriebsgeräte, die wahlweise schaltbar, per Phase oder über DALI dimmbar sind. Dabei besitzen die phasendimmbaren Modelle zusätzlich ein Potentiometer zur Einstellung direkt am Gehäuse. Neben den vielfältigen Anwendungen in der Bürobeleuchtung eignen sich die Skim Downlights für Stromschienen selbstverständlich ebenfalls für kreative Lichtkonzepte in Bereichen wie der Retailarchitektur oder in öffentlichen Gebäuden.

Technische Eigenschaften

ERCO Linsensystem:	Optisches Polymer, Lichtverteilungen: Wide flood, Extra wide flood, Oval flood
ERCO LED-Modul:	Hochleistungs-LEDs auf Metallkern-Leiterplatte, Lichtfarben: 2700K Ra \geq 90*, 3000K Ra \geq 90, 4000K Ra \geq 80, 4000K Ra \geq 90* (* Lichtfarben auf Anfrage).
Unified Glare Rating:	Für Arbeitsplatzbeleuchtung ab UGR 15,7
Betriebsgerät:	Schaltbar, phasendimmbar oder DALI dimmbar
Gehäuse:	Aluminiumguss, Kunststoff, Farben: Weiß, Schwarz, Silber
Montage:	Mit Stromschienenadapter für ERCO Stromschienen, 360° rotierbar

Abbildungen



Moderne Büroarchitektur stellt Ergonomie und Flexibilität in den Fokus. Ein Beleuchtungskonzept mit Skim Downlights für Stromschienen lässt sich schnell und einfach anpassen, wenn sich Organisationsformen und Office-Layouts verändern.

© ERCO GmbH, www.erco.com



Das ungewöhnliche Design von Skim Downlights für Stromschienen signalisiert: Hier handelt es sich um eine neue Gattung von Lichtwerkzeugen, die Vorteile von Downlights und Strahlern für Stromschienenmontage vereinen.

© ERCO GmbH, 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. Gerne liefern wir Ihnen auch Material zu Projekten weltweit für Ihre Berichterstattung.