

Klare Linie für hochwertige Office-Lichtkonzepte:

ERCO Compar Leuchten für Stromschienen

Lüdenscheid, August 2019. Auch in repräsentativen Büros und Verwaltungsbauten steht heute Flexibilität an erster Stelle. Stromschienen als Infrastruktur, kombiniert mit Leuchten wie den neuen Compar Leuchten für Stromschienen, sind die perfekte Lösung für normgerechtes und flexibles Licht im Office. Dabei überzeugt Compar nicht nur durch Lichtqualität und Energieeffizienz, sondern auch durch das besonders klare, geradlinige Design – und mit technischen Glanzlichtern wie der optionalen Steuerung per Casambi Bluetooth.

Die Architektur der Büros ist für moderne Unternehmen und Arbeitgeber ein wichtiger Imagefaktor. Die Talente von heute und morgen sind engagiert und flexibel – doch die räumlichen Bedingungen müssen stimmen, ergonomisch wie auch ästhetisch. Deshalb suchen Architekten und Office-Designer gerade für anspruchsvolle Bauherren nach neuen Gestaltungsansätzen jenseits von Standards wie Rasterdecken und Langfeldleuchten. Ob energieeffizienter Neubau mit aktivierten Betondecken oder denkmalgerecht ausgebauten Industrieloft: In solchen kreativen und individuellen Bürokonzepten zeigen flexible, stromschienenbasierte Lichtsysteme wie die neuen Compar Leuchten für Stromschienen von ERCO ihr ganzes Potential. Sie bieten normgerechtes und ergonomisches Licht mit hohem Sehkomfort für die Büroarbeit, eine große Auswahl an Charakteristiken, um Licht differenziert im Raum zu verteilen sowie diverse Kombinationen von Gehäuse- und Reflektorfarben zur Abstimmung auf das Ambiente.

Neues Layout, neues Licht

Und wenn sich das Office-Layout ändert, ändern sich Lichtanlagen mit Compar Leuchten für Stromschienen einfach mit: Die Leuchten lassen sich jederzeit und werkzeuglos neu ausrichten, versetzen oder ergänzen. Dazu passt, dass Compar Leuchten für Stromschienen optional mit der wohl intuitivsten Form der

Steuerung erhältlich sind: Drahtlos via Bluetooth mit der für ERCO angepassten Casambi-App auf Tablets und Smartphones.

Die dafür nötige Lichttechnik sowie das Betriebsgerät sind bei Compar für Stromschienen in einem kompakten und flachen rechteckigen Gehäuse untergebracht. Die klaren Linien und eleganten Proportionen lassen Compar in jedem Ambiente als hochwertiges technisches Detail wirken. Jede Leuchte enthält zwei dreizeilige lineare Lichteinsätze, wie sie auch bei den Compar Deckeneinbauleuchten verwendet werden: Das heißt, selbst Lichtkonzepte mit unterschiedlichen Montagearten lassen sich mit der Compar Familie technisch durchgängig ausstatten.

Kompletter lichttechnischer Baukasten

Typisch für Compar und ERCO ist der systematische Ansatz, der aus einer Grundform eine Vielzahl von Lichtwerkzeugen generiert: So bietet auch Compar für Stromschienen bei einer Baugröße zwei unterschiedliche Leistungsstufen und die Wahl zwischen den Lichtverteilungen oval flood (40° x 85°), oval wide flood (90° x 55°), wide flood (60°), extra wide flood (80°) und wallwash. Dabei erfüllen insbesondere die Charakteristiken oval wide flood sowie wide flood mit einem UGR <19 die Anforderungen an die normgerechte Beleuchtung von Büroarbeitsplätzen. Leistung und Lichtverteilung der hocheffizienten LED-Optiken erlauben wirtschaftliche Leuchtenabstände. Die achsensymmetrischen Lichtverteilungen oval flood und oval wide flood lassen sich flexibel am Office-Layout ausrichten, denn die Leuchten sind um 360° drehbar am Stromschienenadapter montiert. Unabhängig von der Charakteristik sorgt das Abblendraster mit einem Cut-off von 40° für ausgesprochen hohen Sehkomfort.

Ein Design, viele Optionen

Planer und Anwender haben bei Compar für Stromschienen zudem die Wahl zwischen den drei Gehäusefarben Schwarz, Weiß und Silber sowie zwischen hochglänzend silbernen oder mattschwarzen Abblendrastern. 10.000 weitere Gehäusefarben sowie spezielle Farben für das Abblendraster, etwa Kupfer, sind über den Service „ERCO individual“ auf Anfrage möglich. Alternativ zu den bereits

erwähnten Casambi Betriebsgeräten ist Compar auch schaltbar, phasendimmbar mit zusätzlichem Potentiometer am Gehäuse oder mit DALI-Betriebsgerät erhältlich. ERCO bietet für Compar Leuchten für Stromschienen sechs verschiedene Lichtfarben von warmweiß bis neutralweiß an, und zwar 3000K und 4000K (Ra 82) sowie 2700K, 3000K, 3500K und 4000K (Ra 92). Diese Variationsbreite, die durch die ERCO Leuchtensystematik möglich wird, macht Compar für Stromschienen zu einem der vielseitigsten und flexibelsten Instrumente, um Büros ästhetisch und zukunftssicher zu beleuchten.

Technische Eigenschaften

ERCO Linsensystem:	Spherolitlinse, Kollimatoroptik aus optischem Polymer
Lichtverteilungen:	Oval flood (40° x 85°), Oval wide flood (90° x 55°), Wide flood (60°), Extra wide flood (80°), Wallwash
ERCO LED-Modul:	High-Power-LEDs auf Metallkern-Leiterplatte
Lichtfarben:	3000K und 4000K (Ra 82) sowie 2700K, 3000K, 3500K und 4000K (Ra 92)
Ablendraster:	Kunststoff, Silber oder Schwarz
Gehäuse:	Aluminium, Farben: Weiß, Schwarz, Silber
Montage:	Mit 3-Phasen-Adapter an ERCO Stromschienen
Betriebsgeräte:	Schaltbar, phasendimmbar mit Potentiometer, DALI, Bluetooth/Casambi

Abbildungen



Compar Leuchten für Stromschienen sind die flexible und vielseitige Lösung von ERCO für hochwertige Bürobeleuchtungskonzepte.

© ERCO GmbH, www.erco.com
Visualisierung: Electric Gobo



ERCO Compar Leuchten für Stromschienen

© ERCO GmbH, www.erco.com



Der Service „ERCO individual“ bietet umfangreiche Möglichkeiten zur Individualisierung von Compar Leuchten für Stromschienen, unter anderem durch weitere Licht- und Gehäusefarben.

© 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.