



Skim – Downlights, so flexibel wie Strahler

Wirtschaftlichkeit, Effizienz und Sehkomfort für dynamische Arbeitswelten

Die Skim Leuchten für Stromschienen vereinen in einem außergewöhnlichen Produktdesign die Flexibilität von Strahlern mit dem Sehkomfort von Downlights. Damit eignen sie sich ideal für Arbeitswelten, die sich kontinuierlich neu organisieren. Anordnung und Ausrichtung der Skim Leuchten für Stromschienen können jederzeit an veränderte Office-Layouts angepasst werden. Verschiedene Leistungsstufen, Lichtverteilungen und Steuerungsarten

bieten neue Gestaltungsmöglichkeiten – in Büros, in Retail-Projekten und öffentlichen Gebäuden.



Aufbau und Eigenschaften

Die hier beschriebenen Eigenschaften sind typisch für Artikel dieser Produktfamilie. Spezielle Artikel können abweichende Eigenschaften aufweisen. Eine umfassende Beschreibung der Eigenschaften einzelner Artikel steht auf unserer Website bereit.

1 ERCO Linsensystem

- aus optischem Polymer
- Lichtverteilungen: Wide flood, Extra wide flood oder Oval flood
- Oval flood 90° drehbar

2 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (2700K oder 3000K) oder Neutralweiß (3500K oder 4000K)

3 Abblendkonus

- Weiß (RAL9002), Schwarz oder Silber
- Optischer Cut-off 30°
- Kunststoff

4 Gehäuse

- Weiß (RAL9002), Schwarz oder Silber
- Aluminiumguss, pulverbeschichtet
- am Adapter 360° drehbar

5 Betriebsgerät

- Schaltbar, phasendimmbar+On-board Dim, DALI dimmbar oder Casambi Bluetooth
- Phasendimmbar+On-board Dim
- Ausführung: Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt) möglich und Drehregler zur Helligkeitsregelung an der Leuchte

6 ERCO 3-Phasen-Adapter oder ERCO DALI Adapter

Varianten auf Anfrage

- Gehäuse: 10.000 weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



Design und Anwendung:
www.erco.com/skim-t

Skim für Stromschienen 220-240V



Für Büroarbeitsplätze geeignet
 ERCO entwickelt Leuchten unter der Prämisse guter Abblendung und hohen Sehkomforts. Als Hilfestellung für eine rein normorientierte Beleuchtung können UGR-Werte herangezogen werden. Dies sollte jedoch speziell bei Downlights nicht anhand von Pauschalwerten, sondern entsprechend der individuellen Anordnung der Leuchten im Raum erfolgen.



Oval flood frei drehbar
 Das Linsensystem oval flood ist frei drehbar, um die Beleuchtung optimal auf unterschiedliche Objekte abzustimmen.



Kleine Leuchtenabmessung
 Kleine Leuchten wirken unauffällig und richten den Fokus auf das Licht. Speziell bei kleinen Räumen wirken kompakte Leuchtenabmessungen vorteilhaft.

Besondere Merkmale	
	Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung ab UGR 12.3
	Oval flood frei drehbar
	Kleine Leuchtenabmessung

	ERCO High-power LEDs
	Effizientes Linsensystem
	Optischer Cut-off 30°
	Verschiedene Lichtfarben

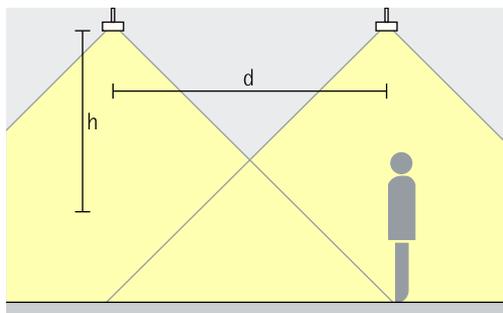
	Hervorragendes Wärmemanagement
	EMV optimiert
	Verschiedene Gehäusefarben
	Einfache Installation

	Schaltbar
	Phasendimmbare + On-board Dim
	DALI dimmbar
	Casambi Bluetooth

Skim für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

Downlights

Wide flood, Extra wide flood



Grundbeleuchtung

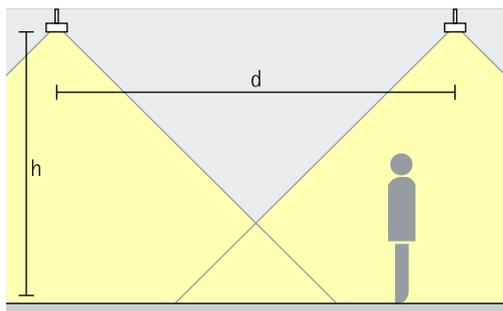
Als überschlägiger Leuchtenabstand (d) kann zwischen zwei Leuchten die bis zu 1,5fache Höhe (h) der Leuchte über der Nutzfläche verwendet werden. Durch die Überlagerung der Lichtkegel entsteht so eine gute Gleichmäßigkeit. Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

Faustregel: $d \leq 1,5 \times h$

Anwendungsbereich: Als Grundbeleuchtung im Raum und als flexible Beleuchtung von Büroarbeitsplätzen.

Downlights oval flood

Oval flood



Lineare Beleuchtung

Durch die Reihenanordnung der ovalen Lichtkegel entsteht eine lineare Beleuchtung, zum Beispiel für Verkehrswege im Büro oder für Flure. Als überschlägiger Leuchtenabstand (d) kann zwischen zwei Leuchten die 1,5fache Höhe (h) der Leuchte über der Nutzfläche verwendet werden.

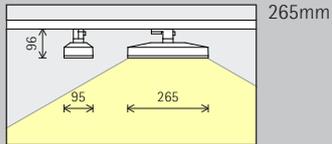
Faustregel: $d \leq 1,5 \times h$

Baramundi
Software AG.
Architektur:
Henn GmbH.
Lichtplanung:
Lumen3. Licht-
technische
Ausführung: IB
Metzger Bera-
tende Ingenieure.
Fotografie: David
Schreyer.



Skim für Stromschienen 220-240V

Baugröße



LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

12,1W/1572lm
16,8W/2030lm
18,6W/2213lm

Lichtfarbe

	2700K Ra 92		3500K Ra 92
	3000K Ra 92		4000K Ra 82
	3000K Ra 97		4000K Ra 92

Lichtverteilung

Downlights		Downlights oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

Steuerung

	Schaltbar		DALI
	Phasendimmbar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

Farbe (Gehäuse)

	Weiß		Silber
	Schwarz		10.000 Farben *



* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:
www.erco.com/016730

Design und Anwendung:
www.erco.com/skim-t





Baramundi
Software AG,
Augsburg.
Architektur:
Henn GmbH,
München. Licht-
planung: Lumen3,
München. Licht-
technische
Ausführung: IB
Metzger Bera-
tende Ingenieure,
Weikersheim.
Fotografie: David
Schreyer.