



Skim – Lichttechnisches Design für jede Architektur

Die Vielseitigkeit des Skim Programms als eigenständige, flache Deckenaufbauleuchte

Für Situationen, in denen die Deckenarchitektur den Einbau von Downlights nicht zulässt, hat ERCO die Skim Deckenaufbauleuchte entwickelt. Hier wird das gleiche charakteristische Linsensystem aus optischem Polymer wie im Skim Einbauleuchten-Programm genutzt. Mit Effizienz und Sehkomfort, diversen Lichtverteilungen und in den Baugrößen 3 und 5 erhältlich, eignet sie sich für eine Vielzahl von Anwendungen: In Büro- und Verwaltungsbauten, in Shops und

öffentlichen Gebäuden. Hochwertige, flache Aufbaugehäuse aus Aluminiumguss sorgen für ein perfektes Wärmemanagement. Skim Deckenaufbauleuchten sind nicht nur eine unkomplizierte Alternative zu Einbauleuchten – gerade bei energieeffizienten Neubauten mit massiven, thermisch aktivierten Betondecken sind sie die optimale Beleuchtungslösung. Details wie der Sicherung der Leuchte mit einem Karabiner oder den optionalen Abstandhalter für Aufputzinstallationen erleichtern die Montage.



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

2 ERCO LED-Modul

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

3 Abblendkonus

- Weiß (RAL9016)
- Optischer Cut-off 30°
- Kunststoff

4 Zylinder

- Weiß (RAL9010)
- Aluminiumguss, pulverbeschichtet
- Deckenarmatur: Metall

5 Betriebsgerät

- Schaltbar, phasendimmbar oder DALI dimmbar
- Phasendimmbare Ausführung: Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt) möglich

Varianten auf Anfrage

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



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




Skim Deckenaufbauleuchten











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




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.

Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
Skim Deckenaufbauleuchten bieten ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis – von Vorteil bei auf Wirtschaftlichkeit fokussierten Planungsaufgaben.

Besondere Merkmale	
	Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung ab UGR 15.4
	Kleine Leuchtenabmessung
	Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis

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

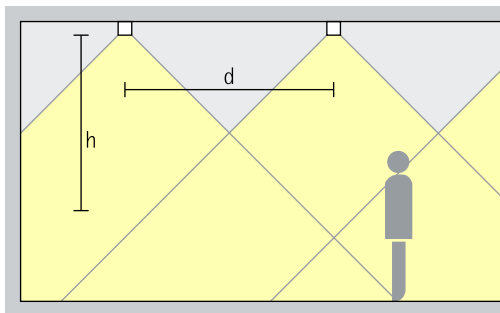
	Hervorragendes Wärmemanagement
	EMV optimiert
	Verschiedene Baugrößen
	Einfache Installation

	Schaltbar
	Phasendimmbar
	DALI dimmbar

Skim Deckenaufbauleuchten – Leuchtenanordnung

Aufbaudownlights

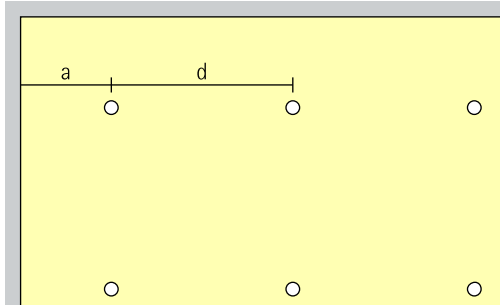
Wide flood, Extra wide flood



Grundbeleuchtung

Für eine gleichmäßige Allgemeinbeleuchtung kann als überschlägiger Leuchtenabstand (d) zwischen zwei Skim Aufbaudownlights die bis zu 1,5-fache Höhe (h) der Leuchte über der Nutzfläche verwendet werden.

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

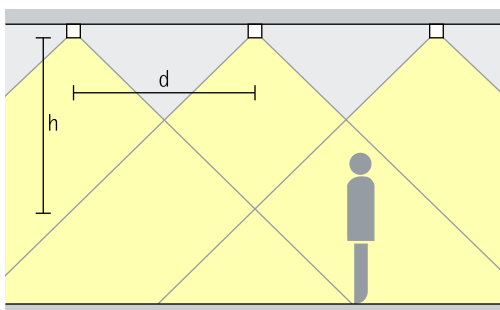


Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

Anordnung: $a = d / 2$

Aufbaudownlights oval flood

Oval flood

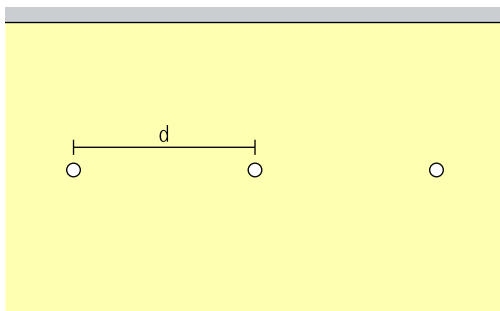


Lineare Beleuchtung

Bei linearer Anordnung kann für eine gleichmäßige Beleuchtung als überschlägiger Leuchtenabstand (d) zwischen zwei Skim Aufbaudownlights die bis zu 1,5-fache Höhe (h) der Leuchte über der Nutzfläche verwendet werden.

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

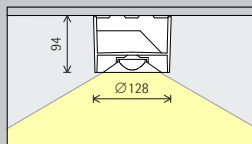
Anwendungsbereich: Flure und Korridore sowie über Tischen.



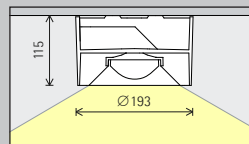


Skim Deckenaufbauleuchten

Baugröße



Größe 3



Größe 5

LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

8W/1100lm
13W/1640lm

18W/2475lm
28W/3690lm

Lichtfarbe

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

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

Lichtverteilung

Aufbaudownlights		Aufbaudownlights oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

Aufbaudownlights		Aufbaudownlights oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

Steuerung

	Schaltbar
	Phasendimmbar
	DALI

	Schaltbar
	Phasendimmbar
	DALI

Farbe (Gehäuse)

	Weiß
	10.000 Farben *

	Weiß
	10.000 Farben *

Zubehör

	Abstandhalter-Set
--	-------------------



Aurecon, Brisbane.
Architektur: Bates
Smart. Innenar-
chitektur: Woods
Bagot. Lichtpla-
nung: Aurecon.
Fotografie: Jackie
Chan, Sydney.

* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:
www.erco.com/016061

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



