



## Skim Panlens – „Circular Design“ für jede Architektur

Als kompakte und kostengünstige Aufbauleuchte ist Skim Panlens ein universelles Werkzeug zur Grundbeleuchtung. Das formal reduzierte zylindrische Gehäuse tritt vollständig hinter der Lichtwirkung zurück: „Licht statt Leuchten“ im besten Sinn. Neben dem Aluminium-Gehäuse der Leuchten besteht jetzt auch die Linsenoptik zu 100% aus Recyclat. Dazu werden PMMA-Produktionsreste wieder verwendet – ohne Abstriche bei der Lichtqualität. So sind Skim Panlens Aufbauleuchten eine rundum nachhaltige und wirtschaftliche Lösung, vom ressourcenschonen-

den Umgang mit Rohstoffen bis zur rationellen Montage. Skim Panlens ist damit insbesondere für die Sanierungen und Revitalisierungen von Bestandsbauten interessant.



## 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 100% recyceltem optischem Polymer
- Lichtverteilungen: Wide flood oder Extra wide flood

### 2 ERCO LED-Modul

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

### 3 Abblendkonus

- Weiß (RAL9016)
- Kunststoff

### 4 Zylinder

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

### 5 Betriebsgerät

- DALI dimmbar

### Varianten auf Anfrage

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



Design und Anwendung:  
[www.erco.com/skim-panlens-a](http://www.erco.com/skim-panlens-a)

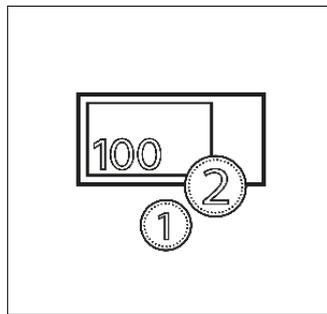
# Skim Panlens Deckenaufbauleuchten



Skim Panlens bietet mit bis zu XYZ lm/W eine besonders effiziente Grundbeleuchtung.



Unsere neue Linse wird zu 100% aus recyceltem Kunststoff in einem zirkulären Prozess hergestellt - ohne dabei Abstriche bei der Lichtqualität und Langlebigkeit einzugehen.



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

Besondere Merkmale	
 >100lm/W	Effiziente Grundbeleuchtung
	Linse aus 100% recyceltem Kunststoff
	Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



ERCO Mid-power LEDs



Effizientes Linsensystem



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Einfache Installation

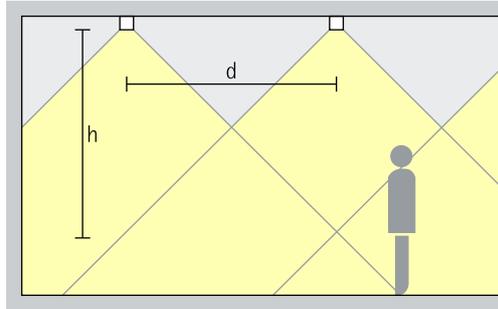


DALI dimmbar

# Skim Panlens Deckenaufbauleuchten – Leuchtenanordnung

## Aufbaudownlights

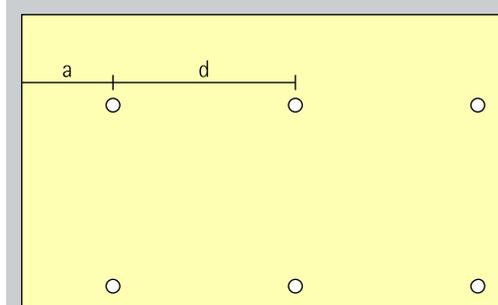
Wide flood, Extra wide flood



## Grundbeleuchtung

Für eine gleichmäßige Allgemeinbeleuchtung kann als überschlägiger Leuchtenabstand (d) zwischen zwei Skim Panlens Downlights 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.

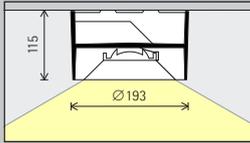
Anordnung:  $a = d / 2$

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



# Skim Panlens Deckenaufbauleuchten

Baugröße



Größe 5

LED-Modul  
Maximalwert  
bei 4000K Ra 82

9,5W/2030lm
15,7W/3142lm

Lichtfarbe

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

Lichtverteilung

Downlights	
	Wide flood
	Extra wide flood

Steuerung

	DALI
---	------

Farbe (Gehäuse)

	Weiß
	10.000 Farben *

Zubehör

	Abstandhalter-Set
	Abhängungen

\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/029318](http://www.erco.com/029318)

Design und Anwendung:  
[www.erco.com/skim-panlens-a](http://www.erco.com/skim-panlens-a)





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