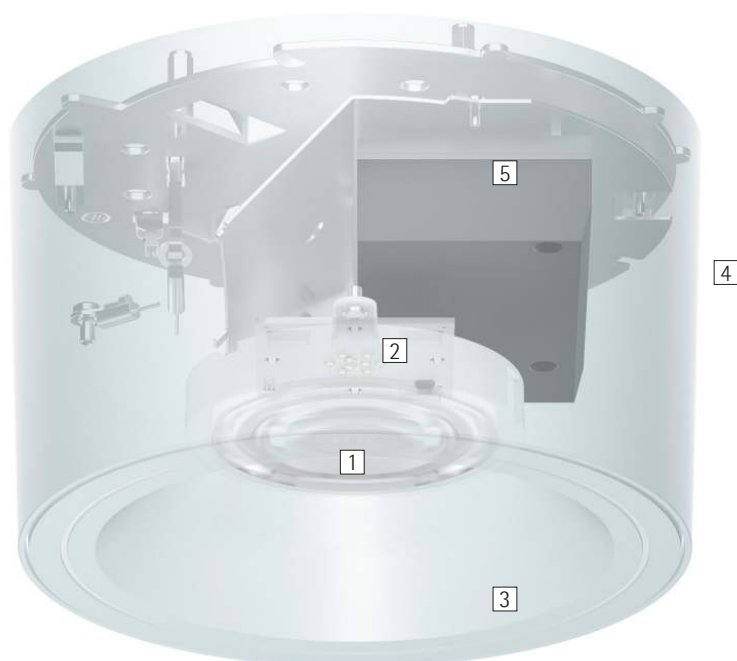




Panlens – „Circular Design“ für jede Architektur

Als kompakte und kostengünstige Aufbauleuchte ist 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 Panlens Aufbauleuchten eine rundum nachhaltige und wirtschaftliche Lösung, vom ressourcenschonen-

den Umgang mit Rohstoffen bis zur rationellen Montage. 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

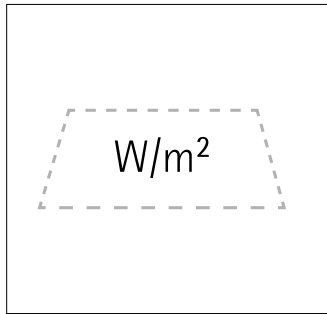
Varianten auf Anfrage

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



Design und Anwendung:
www.erco.com/panlens-s

Panlens Deckenaufbauleuchten



Effiziente Grundbeleuchtung

Panlens ermöglicht eine effiziente Grundbeleuchtung mit niedriger Leistungsdichte von $0,61 \text{ W/m}^2$ bei 100 lx – für weniger installierte Leistung und geringere Energiekosten.



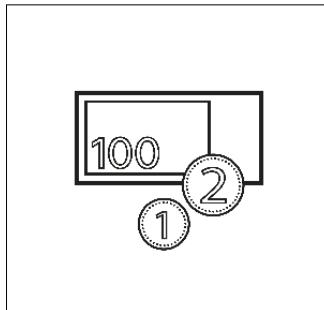
Besonders effizient

Panlens bietet mit bis zu 120 lm/W eine besonders effiziente Grundbeleuchtung.



Zirkuläres Produktdesign mit 100% recyceltem Kunststoff

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



Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis

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

Besondere Merkmale

W/m^2

W/m^2



$>120 \text{ lm/W}$



Linse aus 100% recyceltem Kunststoff



Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



ERCO Mid-power LEDs



Effizientes Linsensystem



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Einfache Installation

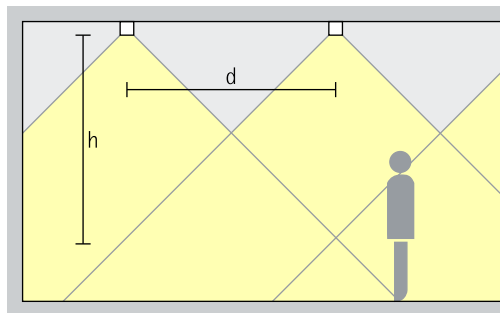


DALI dimmbar

Panlens Deckenaufbauleuchten – Leuchtenanordnung

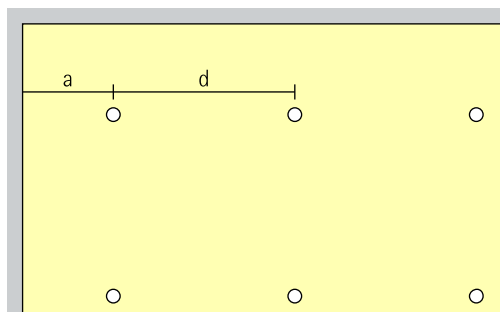
Aufbaudownlights

Wide flood, Extra wide flood



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

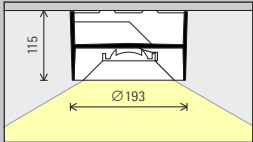
Anordnung: $a = d / 2$

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



Panlens Deckenaufbauleuchten

Baugröße



Größe 5

LED-Modul
Maximalwert
bei 4000K Ra 82

9,5W/1974lm
15,7W/3052lm

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)

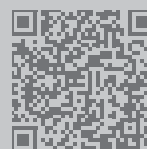
	Weiß
	10.000 Farben *

Zubehör

	Abstandhalter-Set
	Abhängungen

* auf Anfrage erhältlich

www.erco.com/panlens-s





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