

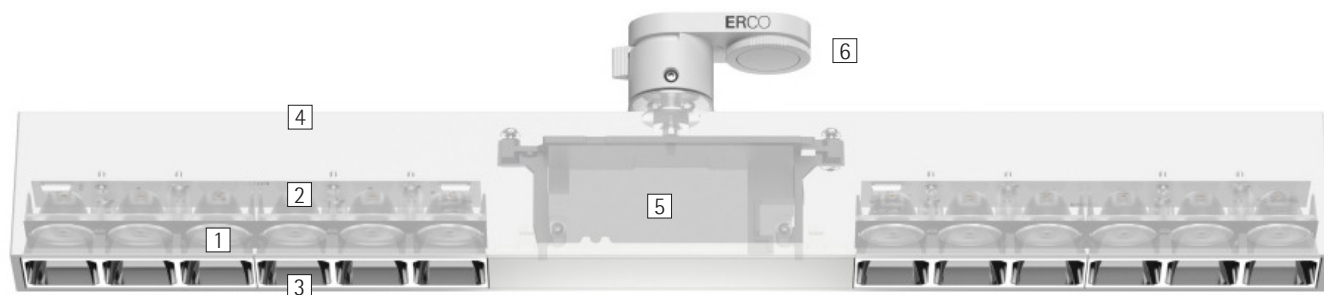


Compar linear – Viel Output aus schlankem Profil – für flexibles Licht im Office

Compar steht im ERCO Programm für leistungsfähige lineare Downlights. Das Compar Stromschienen-Downlight vereint Präzision, Effizienz und Sehkomfort der Compar Lichttechnik mit der Flexibilität von Stromschienen-Systemen: Ändert sich zum Beispiel das Bürolayout, werden die Leuchten einfach werkzeuglos neu positioniert. Das schlanke Gehäuse aus Aluminium schafft optimale Betriebsbedingungen für Treiber und LEDs. Außerdem deckt eine große Auswahl an Lichtverteilungen viele Beleuchtungsaufgaben ab, die sich in Büros, Verwaltungen und öffent-

lichen Gebäuden stellen – von der effizienten Grundbeleuchtung mit weiten Leuchtenabständen bis zur ergonomischen Arbeitsplatzbeleuchtung mit $UGR < 19$. Die Downlights für Stromschienen lassen sich perfekt mit Compar Einbauleuchten kombinieren. Sie sind an der Leuchte selbst sowie via DALI oder drahtlos mit Casambi dimmbar.

Compar linear für Stromschienen 220-240V



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: Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood, Oval wide flood oder Oval flood

2 ERCO LED-Modul

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

3 Abblendraster

- Kunststoff, schwarz lackiert oder aluminiumbedampft, silber, hochglänzend
- Abblendwinkel 30°

4 Gehäuse

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

5 Betriebsgerät

- On-board Dim, DALI dimmbar oder Casambi Bluetooth
- On-board Dim Ausführung: Drehregler zur Helligkeitsregelung an der Leuchte

6 ERCO 3-Phasen-Adapter oder ERCO DALI Adapter

Varianten auf Anfrage

- Abblendraster: gold, silber matt oder champagner lackiert
 - Gehäuse: 10.000 weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



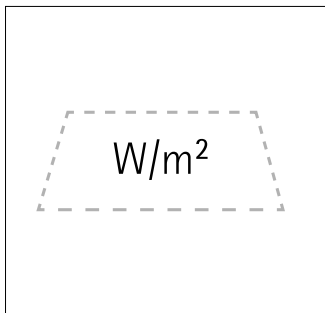
Design und Anwendung:
www.erco.com/compar-linear-t

Compar linear für Stromschienen 220-240V



Abblendraster für optimalen Sehkomfort

Ein Abblendraster begrenzt den Einblick in die Leuchte und ermöglicht so auch bei einem Ausstrahlungswinkel von 90° hohen Sehkomfort. Ein Abblendraster, wahlweise in schwarz oder silber, ermöglicht es, die Leuchte auf die Materialität und Farbe der Decke abzustimmen



Effiziente Grundbeleuchtung

Compar ermöglicht eine effiziente Grundbeleuchtung mit niedriger Leistungsichte von $0,54\text{W/m}^2$ bei 100lx – für weniger installierte Leistung und geringere Energiekosten.



Besonders effizient

Für effiziente und flexible Allgemeinbeleuchtung: Mit einer hohen Effizienz von bis zu 163lm/W erreichen Sie aktuelle Nachhaltigkeitsstandards.

Besondere Merkmale



Sehr hoher Sehkomfort



W/m^2



$>130\text{lm/W}$



ERCO High-power LEDs /
ERCO Chip-on-Board LEDs



Effizientes Linsensystem



Cut-off 30°



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Verschiedene Gehäusefarben



Einfache Installation



On-board Dim



DALI dimmbar

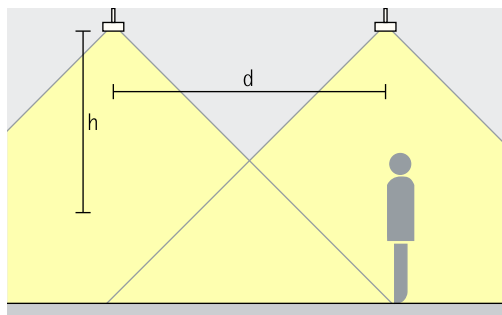


Casambi Bluetooth

Compar linear für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

Downlights

Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood



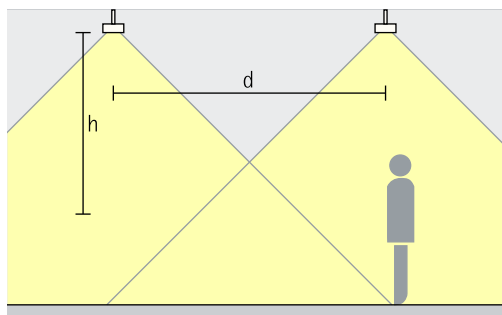
Als überschlägiger Leuchtenabstand (d) kann zwischen zwei Leuchten die bis zu 1,5fache Höhe (h) der Leuchte über der Nutzfläche verwendet werden. Durch die Überlagerung der Lichtkegel entsteht so eine gute Gleichmäßigkeit. Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

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

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

Downlights oval wide flood

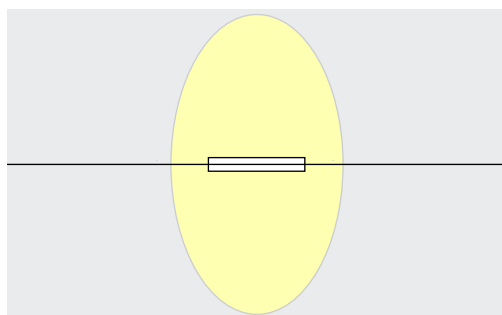
Oval wide flood



Für eine hohe Gleichmäßigkeit und gute Gesichtserkennung bei der Beleuchtung von Büroarbeitsplätzen kann für den Abstand (d) 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.

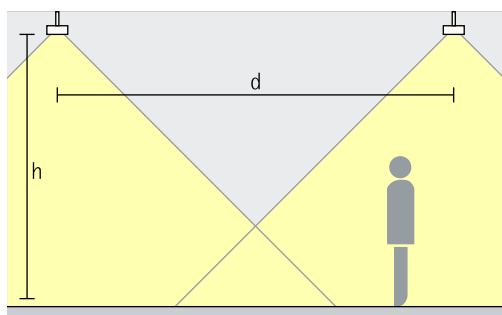
Faustregel: $d \leq 1,5 \times h$

Anwendungsbereich: Flexible Beleuchtung von Büroarbeitsplätzen.



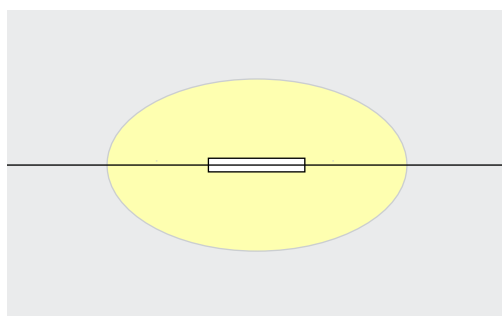
Downlights oval flood

Oval flood



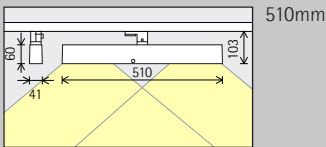
Durch die Reihenanordnung der ovalen Lichtkegel entsteht eine lineare Beleuchtung, zum Beispiel für Verkehrswege im Büro oder für Flure. Als überschlägiger Leuchtenabstand (d) kann zwischen zwei Leuchten die 1,5fache Höhe (h) der Leuchte über der Nutzfläche verwendet werden.

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



Compar linear für Stromschienen 220-240V

Baugröße



LED-Modul
Maximalwert
bei 4000K Ra 92

17,9W/3733lm
23,1W/4706lm

Lichtfarbe

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

Lichtverteilung

Downlights	Downlights oval flood
 Spot	 Oval flood
 Flood	Downlights oval wide flood
 Wide flood	 Oval wide flood
 Extra wide flood	

Steuerung

	On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

Farbe (Gehäuse)

	Weiß		10.000 Farben *
	Schwarz		

Farbe
(Abblendraster)

	Silber		10.000 Farben *
	Schwarz		

* auf Anfrage erhältlich

www.erco.com/compar-linear-t





Viel Output aus
schlankem Design
– für flexibles
Licht im Office.
Visualisierung:
Electric Gobo