

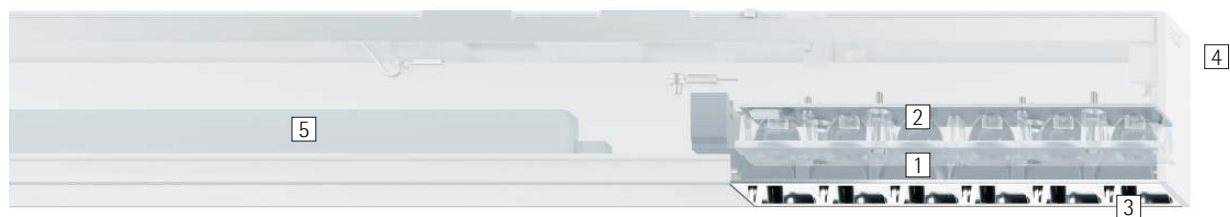
## Compar linear – Leistungsträger für lineare Ästhetik

### **Vielseitige, elegante Deckenaufbauleuchten mit linearem Profil**

Zwei lineare Compar Module, vereint in einem eleganten und schlanken Profil: Compar linear Deckenaufbauleuchten sind in der Installation unkomplizierte und zugleich qualitativ hochwertige Werkzeuge für die Beleuchtung von Büros und öffentlichen Gebäuden. Die innovative lineare Lichttechnik bietet unterschiedliche Leistungsstufen und Lichtverteilungen – zur Allgemeinbeleuchtung wie auch zur normgerechten, blendfreien Beleuchtung von Büroarbeitsplät-

zen. Die Riegel zur Fixierung an der Deckenarmatur verbergen sich diskret in einer schmalen Schattenfuge. Somit erweitern diese Leuchten die Compar Familie zu einem Programm, mit dem sich unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben durchgängig lösen lassen.

# Compar linear Deckenaufbauleuchten



## 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, Oval wide flood oder Oval flood

### 2 ERCO LED-Modul

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

### 3 Abblenderaster

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

### 4 Gehäuse

- Weiß (RAL9002)
- Aluminiumprofil, pulverbeschichtet
- Deckenarmatur: Metall

### 5 Betriebsgerät

- Schaltbar oder DALI dimmbar

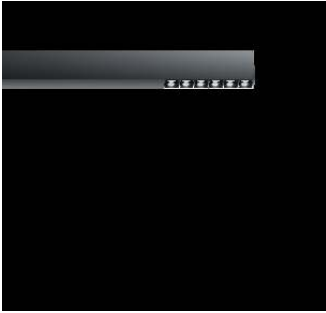
## Varianten auf Anfrage

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



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

# Compar linear Deckenaufbauleuchten



## Abblenderaster für optimalen Sehkomfort

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

## 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.

### Besondere Merkmale



Sehr hoher Sehkomfort



Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung ab UGR 13.4



ERCO High-power LEDs



Effizientes Linsensystem



Cut-off 30°



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Einfache Installation



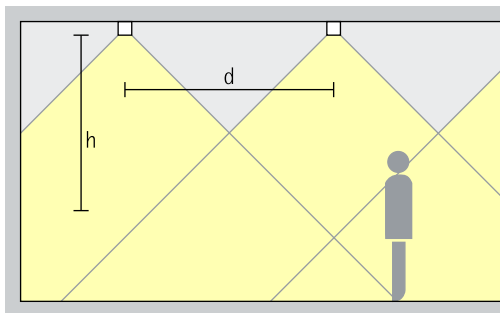
Schaltbar



DALI dimmbar

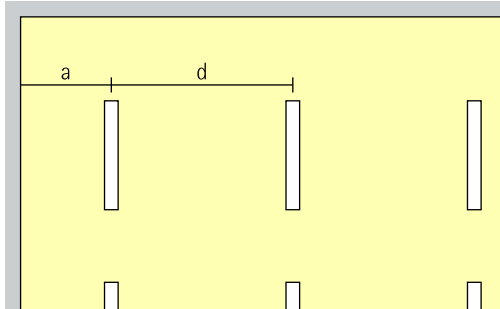
# Compar linear Deckenaufbauleuchten – Leuchtenanordnung

## Aufbaudownlights Wide flood, Extra wide flood



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

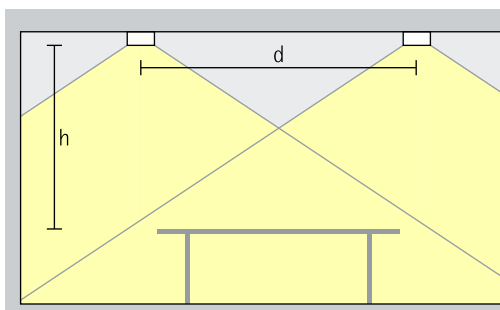
Anordnung:  $d \leq 1,5 \times h$



Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

Anordnung:  $a = d / 2$

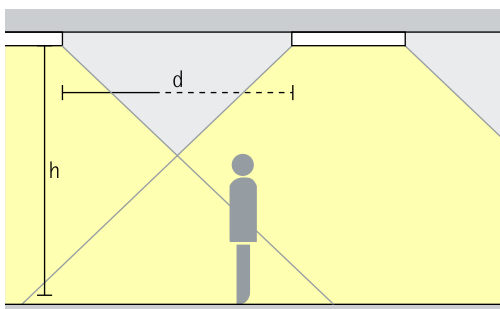
## Aufbaudownlights oval wide flood Oval wide flood



**Grundbeleuchtung**  
Für eine hohe Gleichmäßigkeit und gute Gesichtserkennung bei der Beleuchtung von Büroarbeitsplätzen kann der Leuchtenabstand von Compar Downlights mit oval wide flood Lichtverteilung (d) die bis zu 1,5-fache der Höhe (h) der Leuchte über der Arbeitsfläche betragen.

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

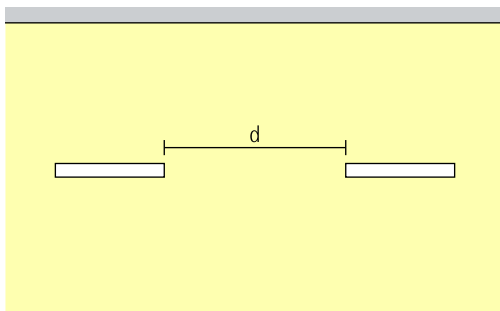
## Aufbaudownlights oval flood Oval flood



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

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

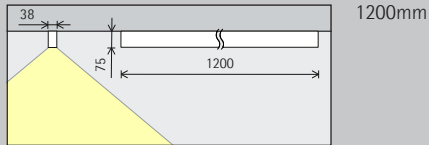
Anwendungsbereich: Flure und Korridore sowie über Tischen.





# Compar linear Deckenaufbauleuchten







## Baugröße







## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

24W/3300lm
38W/4920lm

## Lichtfarbe

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





## Lichtverteilung

Aufbaudownlights	Aufbaudownlights oval wide flood
 Wide flood	 Oval wide flood
 Extra wide flood	Aufbaudownlights oval flood
	 Oval flood

## Steuerung

	Schaltbar
	DALI

## Farbe (Gehäuse/ Ablendraster)

	Weiß/Silber		10.000 Farben */ Silber
	Weiß/Schwarz		10.000 Farben */ Schwarz

## Zubehör

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



\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/017562](http://www.erco.com/017562)

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



