

## Starpoint – Markanter Lichtzylinder für effiziente Beleuchtung

**Deckenaufbauleuchten für  
Hotels, Bars und Restaurants**  
Im Starpoint Aufbaudownlight  
verbinden sich Richard Kellys Pla-  
nungsprinzipien von „Licht zum  
Sehen“ und „Licht zum Ansehen“.  
Der Lichtkegel schafft eine effi-  
ziente Grundbeleuchtung. Dafür  
sorgt entweder eine breite Lichtver-  
teilung zur flächigen Beleuchtung  
oder mit einem ovalen Lichtkegel  
zur Wegeführung. Einen Blickfang  
bietet der Leuchtenabschluss mit  
einem magisch leuchtenden Ring.  
Mit dem transluzenten Element,  
das nur im leuchtenden Zustand  
sichtbar wird, entsteht ein subtil

dekoratives Detail an der Decke –  
ideal für Hotels, Bars und Restau-  
rants. Eine Variante in Chrom sorgt  
für einen Hauch Glamour und lässt  
sich als spannungsreicher Kontrast  
hervorragend mit rauen Mate-  
rialien wie Holz und Naturstein  
kombinieren.



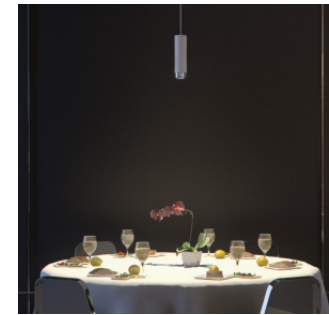


**Aufbau und Eigenschaften**  
Die hier beschriebenen Eigenschaften sind typisch für Artikel dieser Produktfamilie. Spezielle Artikel können abweichende Eigenschaften aufweisen. Eine umfassende Beschreibung der Eigenschaften einzelner Artikel steht auf unserer Website bereit.

- 1 ERCO Linsensystem**
    - aus optischem Polymer
    - Lichtverteilungen: Wide flood, Extra wide flood oder Oval flood
  - 2 ERCO LED-Modul**
    - High-power LEDs: Warmweiß (3000K) oder Neutralweiß (4000K)
  - 3 Transluzenter Ring**
    - Optischer Cut-off 30°
    - Kunststoff, klar, außen hochglänzend bedampft

oder

    - **Ablendkonus**
    - Optischer Cut-off 30°
    - Kunststoff, schwarz
  - 4 Zylinder**
    - Weiß (RAL9002), Schwarz oder Chrom
    - Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder verchromt
    - Deckenarmatur: Metall
  - 5 Betriebsgerät**
    - Phasendimmbar
    - Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt) möglich
- Varianten auf Anfrage**
- Lichtfarben: 2700K oder 4000K mit Ra 90
  - Gehäuse: 10.000 weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



**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.



**Dekorativer Leuchtenrand**  
Durch den transluzenten Ring ergibt sich bei Starpoint ein magischer Lichteffect.



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

**Besondere Merkmale**

UGR Für Büroarbeitsplatzbeleuchtung ab UGR 8.2

Kleine Leuchtenabmessung

Dekorativer Leuchtenrand

ERCO High-power LEDs

Effizientes Linsensystem

Optischer Cut-off 30°

Verschiedene Lichtfarben

Hervorragendes Wärmemanagement

EMV optimiert

Verschiedene Gehäusefarben

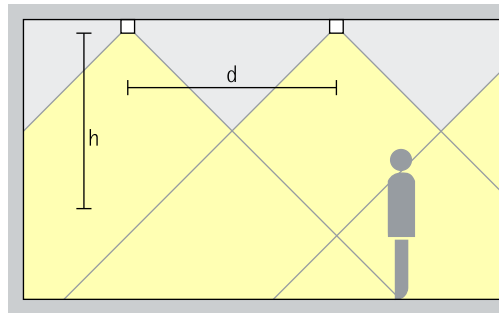
Einfache Installation

Phasendimmbar

## Starpoint Deckenaufbauleuchten – Leuchtenanordnung

### Aufbaudownlights

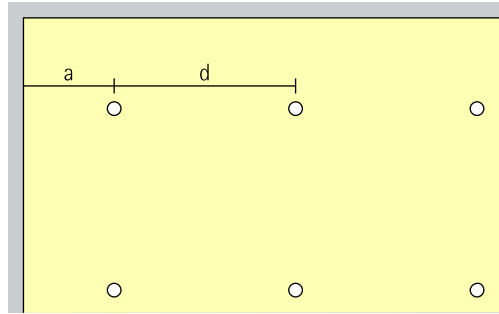
Wide flood, Extra wide flood



### Grundbeleuchtung

Für eine gleichmäßige Allgemeinbeleuchtung kann als überschlägiger Leuchtenabstand (d) zwischen zwei Starpoint Aufbaudownlights die bis zu 1,25-fache Höhe (h) der Leuchte über der Nutzfläche verwendet werden.

Anordnung:  $d \leq 1,25 \times h$

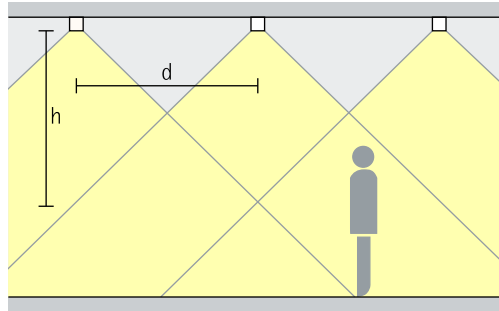


Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

Anordnung:  $a = d / 2$

### Aufbaudownlights oval flood

Oval flood

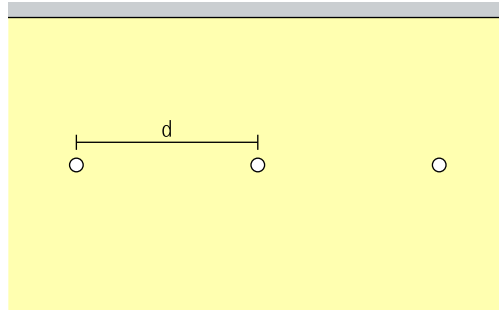


### Lineare Beleuchtung

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

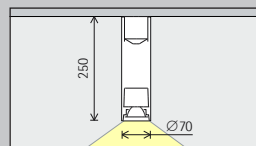
Anordnung:  $d \leq 1,5 \times h$

Anwendungsbereich: Flure und Korridore sowie über Tischen.



# Starpoint Deckenaufbauleuchten

Baugröße



Größe 2

LED-Modul  
Maximalwert  
bei 4000K Ra 80

8W/830lm

Lichtfarbe

	2700K Ra 90 *		4000K Ra 80
	3000K Ra 90		4000K Ra 90 *

Lichtverteilung

Aufbaudownlights		Aufbaudownlights oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

Steuerung

Phasendimmbar

Farbe (Gehäuse)

	Weiß		Weiß/ Transluzent
	Schwarz		Schwarz/ Transluzent
	Chrom		Chrom/ Transluzent
	10.000 Farben *		10.000 Farben */ Transluzent



\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/012596](http://www.erco.com/012596)

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

