



Starpoint – Markanter Lichtzylinder für effiziente Beleuchtung

Deckenaufbauleuchten für Hotels, Bars und Restaurants

Im Starpoint Aufbaudownlight verbinden sich Richard Kellys Planungsprinzipien von „Licht zum Sehen“ und „Licht zum Ansehen“. Der Lichtkegel schafft eine effiziente Grundbeleuchtung. Dafür sorgt entweder eine breite Lichtverteilung 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 Restaurants. Eine Variante in Chrom sorgt für einen Hauch Glamour und lässt sich als spannungsreicher Kontrast hervorragend mit rauen Materialien 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.



Design und Anwendung:
www.erco.com/starpoint-a

Starpoint Deckenaufbauleuchten



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 Lichteffekt.

Besondere Merkmale

	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

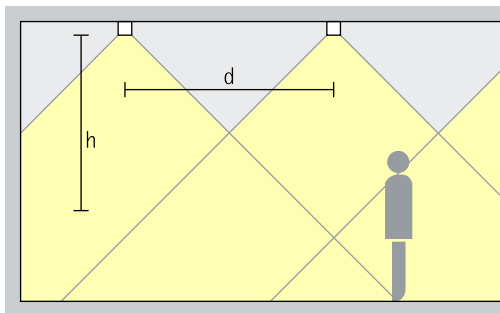


Phasendimmbar

Starpoint Deckenaufbauleuchten – Leuchtenanordnung

Aufbaudownlights

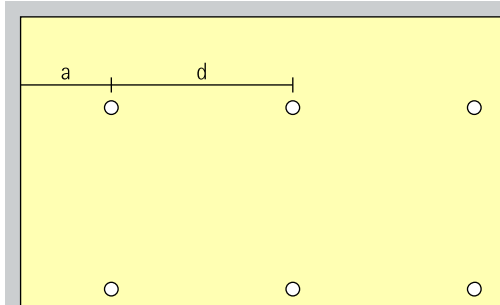
Wide flood, Extra wide flood



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

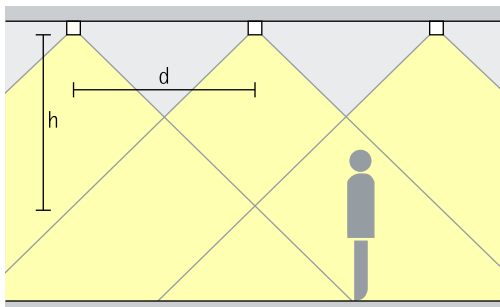


Als Wandabstand bietet sich die Hälfte des Leuchtenabstands an.

Anordnung: $a = d / 2$

Aufbaudownlights oval flood

Oval flood

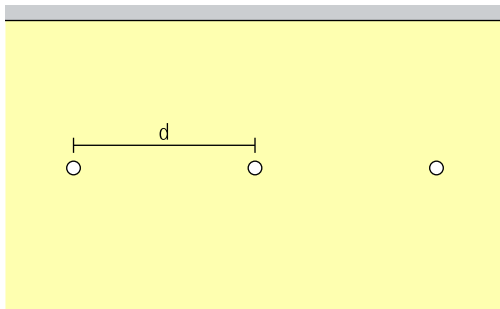


Lineare Beleuchtung

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.

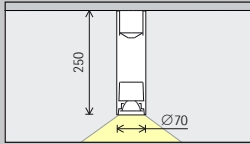
Anordnung: $d \leq 1,5 \times h$

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

Design und Anwendung:
www.erco.com/starpoint-a



Platinum Hotels

铂悦

