



Starpoint – Särpräglad ljuscylinder för effektiv belysning

Utanpåliggande takarmaturer för hotell, barer och restauranger

I Starpoint utanpåliggande downlights förenas Richard Kellys planeringsprinciper "allmänljus" och "dekorativt ljus". Ljuskäglan skapar en effektiv grundbelysning. Detta säkerställs av en bred ljusfördelning för jämn belysning eller en oval för vägvisning. Bländskyddet med den vackert, lysande ringen skapar ett intressant blickfång. Det genomskinliga elementet, som endast syns när armaturen är tänd, ger upphov till en subtil, dekorativ detalj i taket som passar utmärkt i

hotell, barer och restauranger. En modell i krom ger en fläkt av glamour från förra seklets mitt och kan med fördel kombineras med råa material som trä och natursten för att ge spänningsfyllda kontraster.



Konstruktion och egenskaper

De egenskaper som beskrivs här är typiska för produkter i den här produktfamiljen. Vissa produkter kan ha avvikande egenskaper. Det finns en utförlig beskrivning av egenskaperna hos enskilda produkter på vår webbplats.

1 ERCO linsssystem

- Av optisk polymer
- Ljusfördelningar: wide flood, extra wide flood eller Oval flood

2 ERCO LED-modul

- High-power LED-ljuskällor: varmvitt (3000K) eller neutralvitt (4000K)

3 Genomskinlig ring

- Optisk cut-off 30°
- Plast, transparent, högblank eloxerad utsida

eller

Avbländningskon

- Optisk cut-off 30°
- Plast, svart

4 Cylinder

- Vit (RAL9002), svart eller krom
- Aluminiumprofil, pulverlackerad eller förkromad
- Takarmatur: metall

5 Driftdon

- Fasreglerbar (bakkant)
- Ljusreglering med extern dimmer (bakkantsdämpning) möjlig

Varianter på förfrågan

- Ljusfärger: 2700K eller 4000K med CRI 90
- Armaturhus: ytterligare 10 000 färger

Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.



Design och användningsområde:
www.erco.com/starpoint-s

Starpoint Utanpåliggande takarmaturer



Lämplig för kontorsarbetsplatser
 ERCO utvecklar armaturer med målet att uppnå god avbländning och hög visuell komfort. UGR-värden kan användas som stöd för att uppnå belysning enligt gällande standarder. När det gäller downlights bör detta dock inte ske på basis av schablonvärden, utan i enlighet med hur armaturerna placerats i rummet.















Små armaturmått
 Små armaturer är diskreta och riktar uppmärksamheten mot ljuset. Särskilt i små lokaler är det en fördel med armaturer i kompakta format.



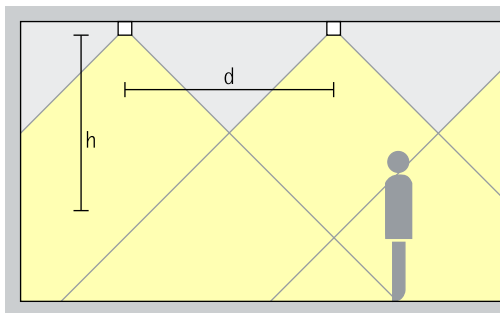
Dekorativ armaturkant
 Den genomskinliga ringen gör att Starpoint skapar en magisk ljuseffekt.

Speciella kännetecken

 UGR	För belysning av kontorsarbetsplatser från UGR 8.2	 ERCO High-power LED	 Utmärkt värmemanagement	 Fasreglerbar (bakkant)
 Små armaturmått		 Effektivt linssystem	 EMC optimerad	
 Dekorativ armaturkant		 Optisk cut-off 30°	 Olika färger på armaturhus	
		 Olika ljusfärger	 Enkel installation	

Starpoint Utanpåliggande takarmaturer – Armaturanordning

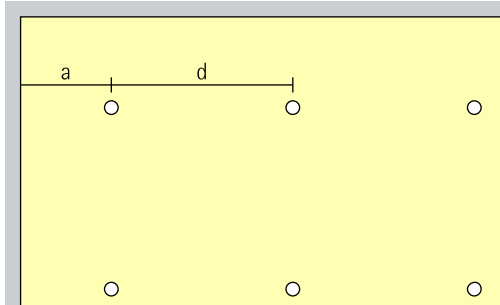
Utanpåliggande downlights Wide flood, Extra wide flood



Grundbelysning

För en jämn allmänbelysning kan ett ungefärligt armaturavstånd (d) mellan två Starpoint utanpåliggande downlights vara 1,25 gånger armaturens höjd (h) över den belysta ytan.

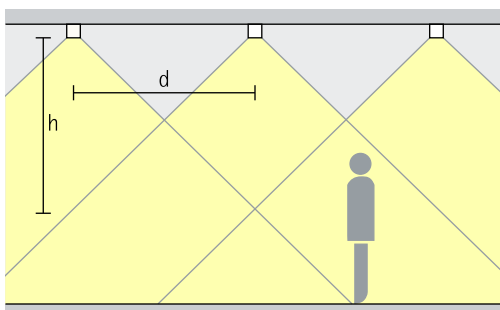
Anordning: $d \leq 1,25 \times h$



Avståndet till väggen bör vara hälften av armaturavståndet.

Anordning: $a = d / 2$

Utanpåliggande downlights oval flood Oval flood

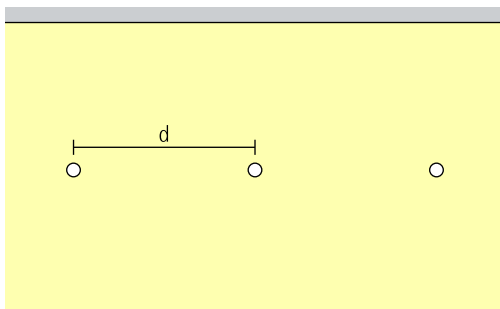


Linjär belysning

Vid placering i rad kan en jämn belysning uppnås med ett ungefärligt armaturavstånd (d) mellan två Starpoint utanpåliggande downlights på 1,5 gånger armaturens höjd (h) över den belysta ytan.

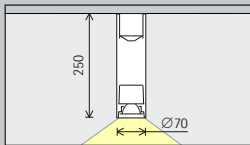
Anordning: $d \leq 1,5 \times h$

Användningsområden: Entréer och korridorer samt över bord.



Starpoint Utanpåliggande takarmaturer

Storlek



Storlek 2




LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 80

8W/830lm

Ljutfärg

	2700K CRI 90 *		4000K CRI 80
	3000K CRI 90		4000K CRI 90 *









Ljufördelning

Utanpåliggande downlights		Utanpåliggande downlights oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

Styrning

Reglerbara med dämp teknik

Färg
(armaturhus)

	Vit		Vit/genomskinlig
	Svart		Svart/genomskinlig
	Krom		Krom/genomskinlig
	10 000 färger *		10 000 färger */ genomskinlig



* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/012596

Design och användningsområde:
www.erco.com/starpoint-s



Platinum Hotels

铂悦

