



Skim – Lichttechnisch design voor iedere architectuur

Skim als autonome, vlakke plafondopbouwarmatuur

Voor situaties waarin de plafondarchitectuur de inbouw van downlights niet toelaat, heeft ERCO de Skim plafondopbouwarmatuur ontwikkeld. Hier wordt hetzelfde lenzensysteem als bij Skim inbouwarmaturen toegepast. Met efficiency en visual comfort, diverse lichtverdelingen en met twee maten, is deze geschikt voor talloze toepassingen: in kantoren, winkels en in openbare gebouwen. Plafondopbouwarmaturen zijn de ongecompliceerde verlichtingsoplossing; met name bij nieuwbouw

met massieve, betonnen plafonds met een gering stroomverbruik. Details, zoals borging van de armatuur met een karabijnhaak of optionele afstandhouders voor opbouwinstallaties, maken de montage gemakkelijker.



Opbouw en eigenschappen

De eigenschappen die hier worden beschreven, zijn kenmerkend voor artikelen uit deze productfamilie. Speciale artikelen kunnen afwijkende eigenschappen hebben. Een uitgebreide beschrijving van de eigenschappen van individuele artikelen treft u aan op onze website.

1 ERCO lenzensysteem

- Van optisch polymeer
- Lichtverdelingen: wide flood, extra wide flood of oval flood

2 ERCO LED-module

- High-power-LED's: warmwit (2700K of 3000K) of neutraalwit (3500K of 4000K)

3 Anti-verblindingsconus

- Wit (RAL9016)
- Optische cut-off 30°
- Kunststof

4 Cilinder

- Wit (RAL9010)
- Aluminiumgietwerk, gecoat
- Plafondbevestiging: metaal

5 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, fasendimbaar of DALI dimbaar
- Fasendimbare uitvoering: Dimmen met externe dimmers (fase-afsnij-techniek) is mogelijk

Varianten op aanvraag

- Huis: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:
www.erco.com/skim-s

Skim Plafondopbouwarmaturen



Geschikt voor werkplekken op kantoor

ERCO ontwikkelt armaturen met een goede antiverblinding en een groot visueel comfort als uitgangspunten. Als hulp voor een zuiver normgerichte verlichting kunnen UGR-waarden worden gebruikt. Dit dient echter speciaal bij downlights niet aan de hand van vaste waarden te gebeuren, maar in overeenstemming met de individuele indeling van de armaturen in de ruimte.















Kleine armaturenafmetingen

Kleine armaturen maken een onopvallende indruk en richten de focus op het licht. Speciaal bij kleine ruimtes zijn compacte armaturenafmetingen een voordeel.

Zeer goede prijs-prestatieverhouding

Skim plafondopbouwarmaturen bieden een aantrekkelijke prijs-prestatieverhouding - een voordeel bij de op spaarzaamheid gefocuste lichtplanning.

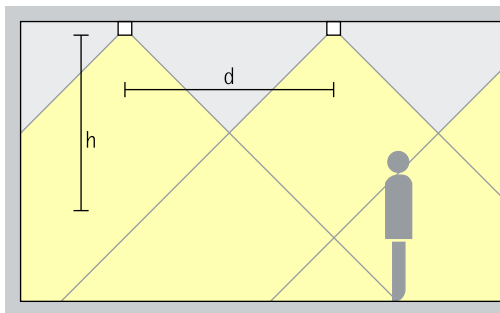
Bijzondere kenmerken

	Voor werkplekverlichting op kantoor vanaf UGR 15.4		ERCO High-power-LED's		Uitstekend warmtemanagement		Schakelbaar
	Kleine armaturenafmeting		Efficiënt lenzensysteem		EMC-geoptimaliseerd		Fasendimbaar
	Zeer goede prijs-prestatieverhouding		Optische cut-off 30°		Verschillende maten		DALI dimbaar
			Verschillende lichtkleuren		Gemakkelijke installatie		

Skim Plafondopbouwarmaturen – Armaturenindeling

Opbouwdownlights

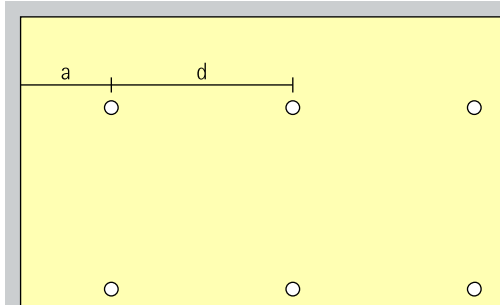
Wide flood, Extra wide flood



Basisverlichting

Voor een gelijkmatige, algemene verlichting kan als geraamde armatuurafstand (d) tussen twee Skim opbouwdownlights de 1,5-voudige hoogte (h) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt.

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

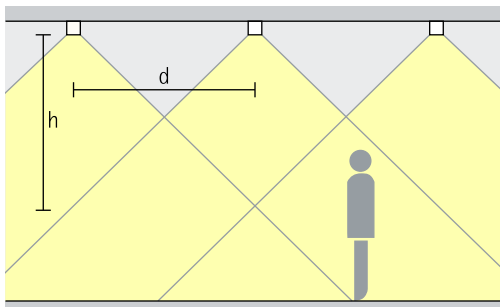


Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

Opstelling: $a = d/2$

Opbouwdownlights oval flood

Oval flood

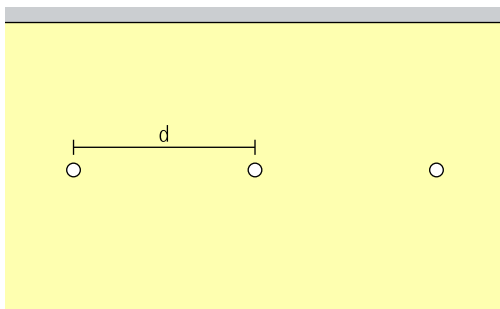


Lineaire verlichting

Bij de lineaire opstelling kan voor een gelijkmatige, algemene verlichting als geraamde armatuurafstand (d) tussen twee Skim opbouwdownlights de 1,5-voudige hoogte (h) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt.

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

Toepassingsgebied: gangen en corridors alsmede boven tafels.

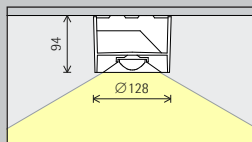


Aurecon, Brisbane.
Architectuur:
Bates Smart. Interieurarchitectuur:
Woods Bagot.
Lichtplanning:
Aurecon. Fotografie: Jackie Chan,
Sydney.



Skim Plafondopbouwarmaturen

Maat Maat 3



LED-module
Maximale waarde
bij 4000K CRI 82

8W/1100lm
13W/1640lm

Lichtkleur

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

Lichtverdeling

Opbouwdownlights		Opbouwdownlights oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

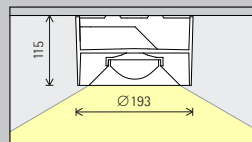
Regeling

	Schakelbaar
	Fasendimbaar
	DALI

Kleur (huis)

	Wit
	10.000 kleuren *

Maat 5



18W/2475lm
28W/3690lm

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

Opbouwdownlights		Opbouwdownlights oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

	Schakelbaar
	Fasendimbaar
	DALI

	Wit
	10.000 kleuren *

Toebehoren

	Afstandhouderset
--	------------------



Aurecon, Brisbane.
Architectuur:
Bates Smart. Interieurarchitectuur:
Woods Bagot.
Lichtplanning:
Aurecon. Fotografie: Jackie Chan,
Sydney.

* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-
gegevens:
www.erco.com/016061

Design en toepassing:
www.erco.com/skim-s



